

Mini Wall-E hurtigvejledning

MiniWall-E er en bærbar enhed, der kan anvendes til hybrid-undervisning, møder og PhD forsvar. Mini Wall-E skal benyttes sammen med en computer og en SDU on-line tjeneste som Zoom eller Microsoft Teams. Andre on-line tjenester vil også kunne benyttes f.eks. Cisco WebEX eller Microsoft Skype.


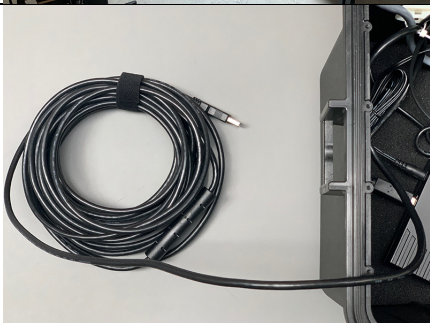
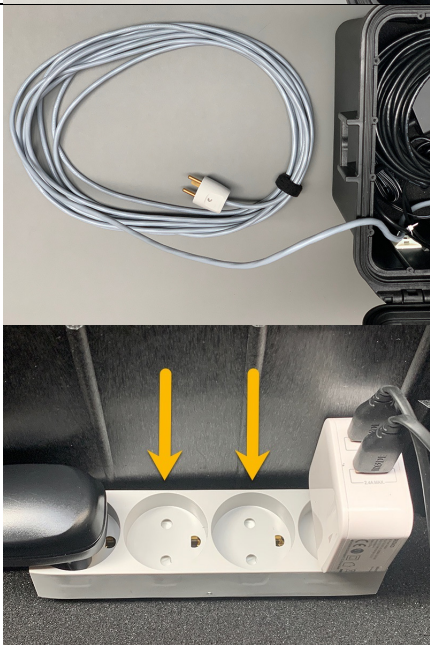
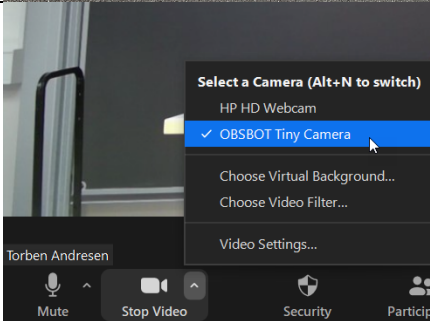
Mini Wall-E enheden indeholder et kamera og to trådløse clipsmikrofoner. Kamera og clipsmikrofoner er samlet i en kuffert sammen med alle nødvendige kabler samt diverse tilbehør.

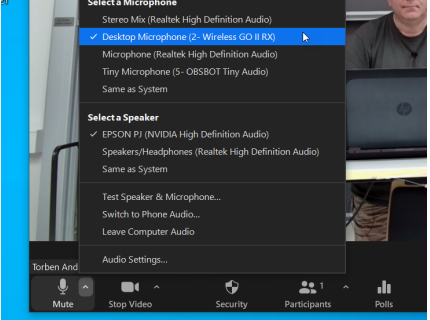
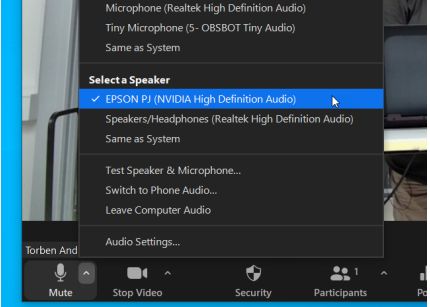



Mini Wall-E skal placere på et bord ved brug.







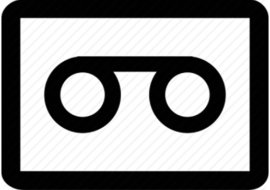
Filnavn: Guide til Mini Wall-E.docx - v1.1

Tilslutning og opstart

1	<p>Placer mini Wall-E kufferten på et bord og åbn låg helt. Drej kuffert, så kamera peger mod underviser/mødeleder.</p>	
2	<p>Tilslut USB kabel (10m) til USB2 eller USB3 port i undervisers/mødeleders computer.</p>	
3	<p>Tilslut strøm kabel (10m) til et 220V udtag.</p> <p>Der er to frie 220V udtag i mini Wall-E, som du kan bruge f.eks. til opladning af din bærbare computer.</p>	
4	<p>Start dit on-line program (Zoom eller Teams), og vælg kamera. Angiv "OBSBOT Tiny Camera". (<i>billede viser indstilling i Zoom</i>)</p>	

5	<p>Vælg mikrofon indgang i dit on-line program. Angiv "2-Wireless GO II RX". (billede viser indstilling i Zoom)</p>	
6	<p>Vælg lydudgang i dit on-lign program. Angiv f.eks. "EPSON PJ (NVIDIA High Definition Audio)". Denne indstilling varierer, afhængigt af hvilket lokale du benytter. Herved bruger du lokalets højttalere til lyd fra on-line deltagerne.</p> <p>Hvis der ikke er højttalere i lokalet, kan du benytte den speakerphone, der findes i kufferten, og tilslutte den til en anden USB indgang i din computer.</p> <p>Vælg lydudgang i dit on-line program. Angiv "Jabra SPEAK 410". Skru op og ned for lyden på speaker phone på "+" og "-" knapperne. (øverste billede viser indstilling i Zoom)</p>	 
7	<p>Tænd for lydmodtager. Tryk Ø-knappen ind, og hold knappen inde i 2-3 sek.</p>	
8	<p>Tag ladekablet fra de to sendere, og tænd dem ved at trykke på Ø-knappen på begge sendere. Hold knappen inde i 2-3 sek.</p> <p>Ved en fuld opladning er det strøm til 7 timers brug.</p> <p>Når linklampen lyser konstant blå, er der radiokontakt til lydmodtageren.</p>	

Brug af clipsmikrofonerne

<p>De to clipsmikrofoner består hver af en sender og en lavalier mikrofon. Senderen kan godt anvendes uden lavalier mikrofonen, da den selv har en indbygget mikrofon også. I så fald skal senderen placeres i ens halsudskæring.</p> <p>Hvis du hellere vil benytte den medfølgende lavalier mikrofon, skal du montere den i 3,5mm stikket i senderen og den skal så fæstnes f.eks. i dit bælte. Lavalier mikrofonen placeres 10-15 cm fra munden.</p>	<p>Sender :</p>  <p>Lavalier mikrofon :</p> 
<p>Hvis du ønsker at benytte en håndholdt mikrofon i stedet for den ene clipsmikrofon, kan du montere den ene af senderne i holderen og påsætte vindhætten. Mikrofonholderen placeres evt. i bordstativet.</p>	 
<p>Senderne optager automatisk lyden ved brug. Der er plads til 24 timers optagelse, og ældste optagelse overskrives efter 24 timer. Optagelsen kan efterfølgende hentes ud af senderne, ved at tilslutte dem til en computer og køre programmet RØDE Central.</p>	
<p>Link til hjemmeside for mikrofonerne: https://rode.com/microphones/wireless/wirelessgoii</p>	

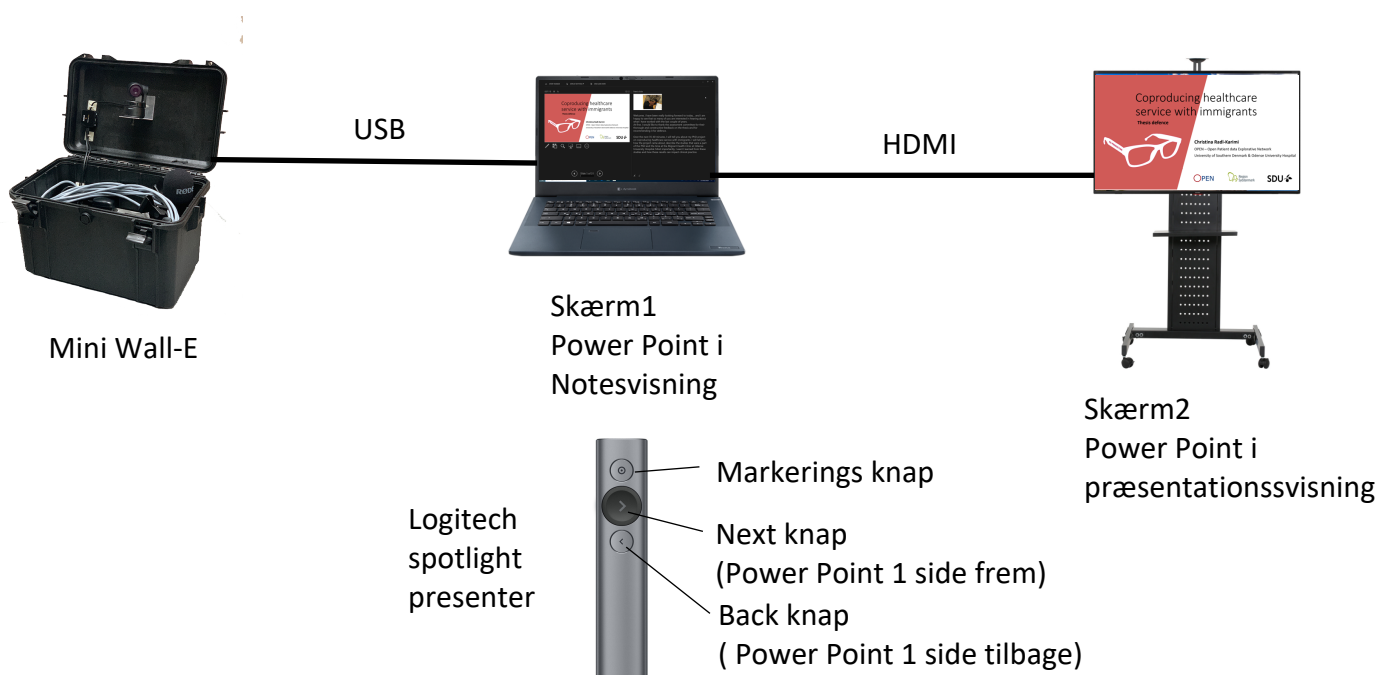
Indstilling af kamera

<p>Efter opstart af mini Wall-E, er Zoom indstillingen x1 valgt og sporing er slået fra. Zoom evt. ind til x2 ved at vise håndtegnet for Zoom. <i>(se beskrivelse herunder)</i></p>	
<p>Kameraet i mini Wall-E genkender to håndtegn.</p> <p>a) Flad hånd lodret: start og stop af sporing.</p> <p>b) Pegefinger og tommelfinger i L form: Zoom ind (2x) og Zoom ud (1x).</p>	
<p>Når mini Wall-E er tændt, lyser dioden på kameraet konstant grøn. Når der afgives en kommando <i>(der vises håndtegn)</i>, blinker dioden på kameraet kortvarigt blå, og går herefter tilbage til at lyse grønt igen. Herefter er kommandoen aktiveret.</p>	
<p>Når låget er åbnet helt, er vinklen lidt over 90 grader, og herved kan kameraet godt pege lidt opad. Dette kan nemt korrigeres, ved at aktivere sporingen. Stil dig foran kameraet og vis håndtegnet for start sporing. Herved drejes kameraet nedad automatisk, da kameraet vil centrere billedet efter hvor du står. Stop evt. sporing igen, ved at vise håndtegn for sporing igen.</p>	
<p>Link til kameraets hjemmeside: https://www.obsbot.com/obsbot-tiny</p>	

Sådan bruger du Logitech Presenter i Zoom hybrid-møder

Har du brug for at pege på emner i din præsentation, bør du benytte den Logitech Spotlight presenter enhed der er i mini Wall-E kufferten. I det følgende beskrives, hvordan du opsætter og bruger Spotlight.

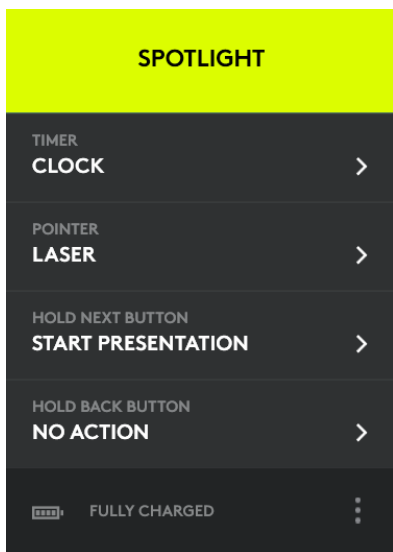
Spotlight vil kunne bruges uden installation af driver med Mac og PC, når mini Wall-E er tilsluttet en USB port i din computer. Du peger ved at flytte musen på computerens skærm. Vil du have fuldt udbytte af Spotlight, skal du først installere en driver på din Mac eller PC. Herved vil spotlight kunne tegne en farvet prik på skærmen, som ligner en lysprik fra en laserpointer. Denne farvede prik vil kunne ses af On-line deltagerne i et Zoom møde.



Sådan klargøres Spotlight til brug på din computer:

- 1) Installer driver til Mac og PC herfra:
<https://support.logi.com/hc/en-us/articles/360025141634>
- 2) Start installationsprogrammet, og følg vejledningen.
- 3) Start programmet Logitech Presentation

Der kan vælges mellem tre forskellige pointerindstillinger: HIGHLIGHT, MAGNIFY og LASER.

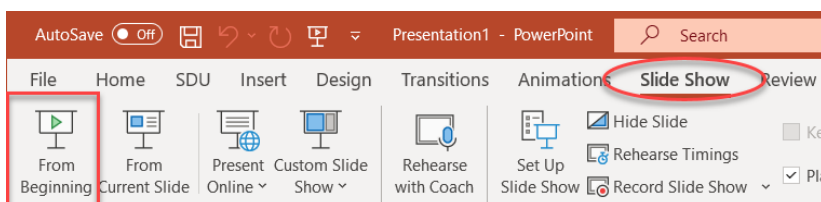


4) Vælg Pointer type LASER.

Sådan bruger du Spotlight korrekt sammen med Zoom og Power Point

Inden du kan bruge spotlight, skal du indstille, om din computer skal benytte udvidet skrivebord eller duplikeret skrivebord, ved tilslutning af en ekstern skærm eller projektor. Ved duplikeret skrivebord vises din præsentation både på din Laptop skærm og på den eksterne skærm. Ved udvidet skrivebord benytter Power Point den eksterne skærm til præsentationsvisning og din Laptopskærm til notesvisning. Du indstiller hvilken type visning du vil benytte, ved at klikke på Windows tasten + P og vælge visningstypen med pile-tasterne. Det anbefales at benytte udvidet skrivebord.

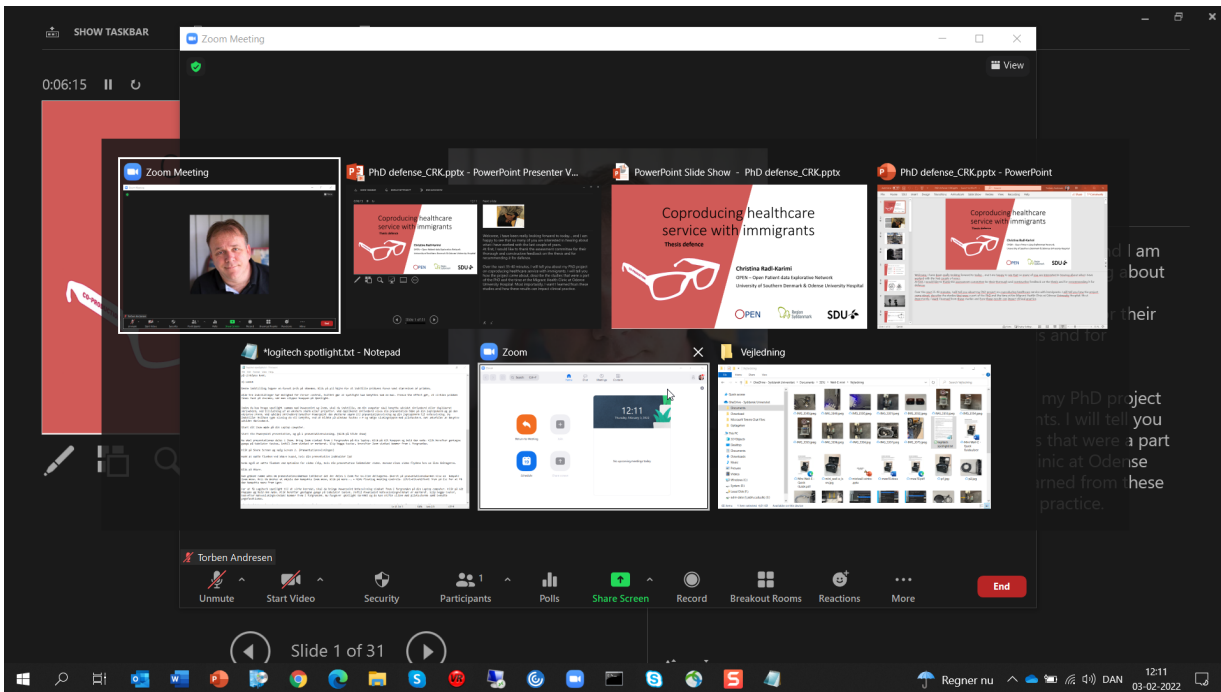
- 1) Start dit Zoom møde på din Laptop computer.
- 2) Start din Power Point præsentation, og gå i præsentationsvisning. (klik på Slide show og From Beginning) Alternativt kan du starte præsentationen med Spotlight ved at klikke på Next knappen og holde den nede. Herved går din præsentation automatisk i præsentationsvisning og viser 1. side.



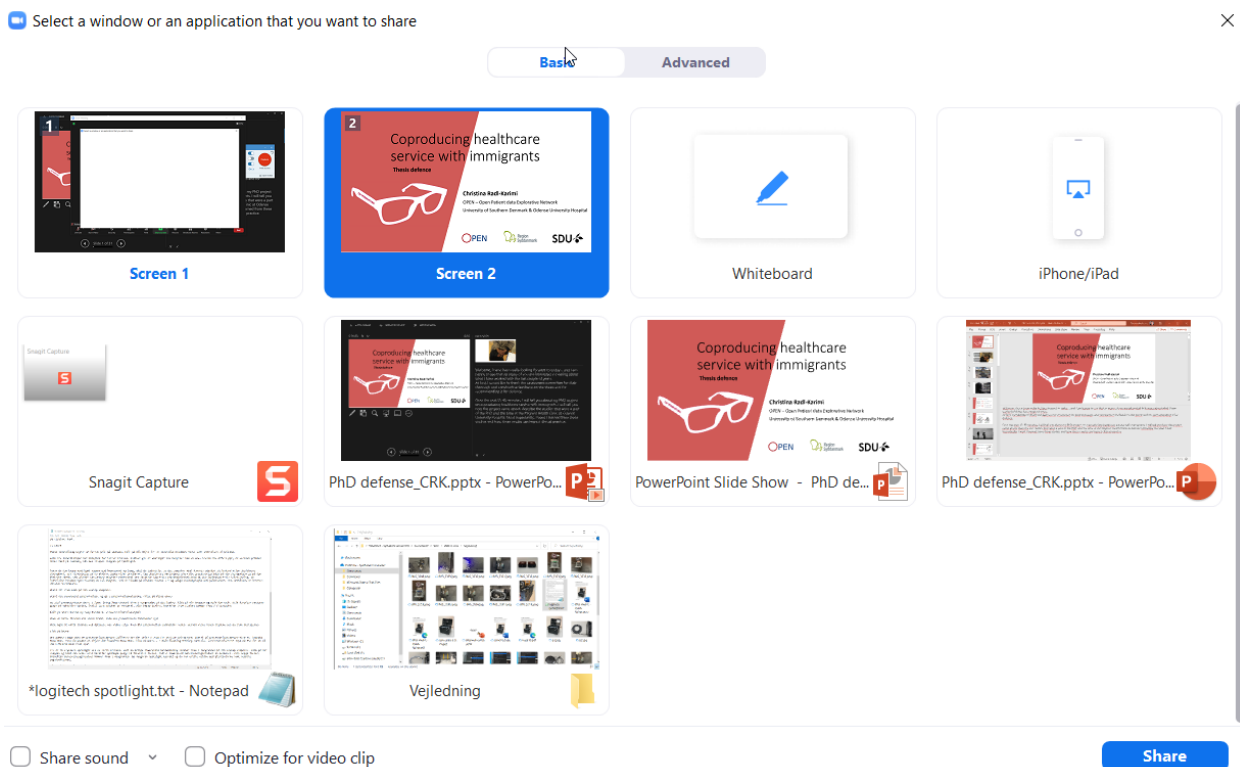
Hvis du har valgt udvidet skrivebord, vises din præsentation på den eksterne skærm og dine noter i Power Point på din Laptop skærm.

Nu skal præsentationen deles i Zoom. Bring Zoom vinduet i fokus på din Laptop.

- 3) Klik på Alt knappen og hold den nede. Klik herefter gentagne gange på tabulator tasten, indtil Zoom vinduet er markeret med en hvid ramme. Slip begge taster, hvorefter Zoom vinduet kommer i fokus.



- 4) Klik på "Share Screen" og vælg Screen 2. (Præsentationsvisningen)



Husk at sætte flueben ved "Share Sound", hvis din præsentation indeholder lyd
Husk også at sætte flueben ved "Optimize for video clip", hvis din præsentation indeholder video.
Herved vises video flydende hos on-line deltagerne.

5) Klik på blå Share knap.



For at få Spotlight til at virke korrekt, skal du bringe Power Point Notesvisningsvinduet i fokus på din Laptop computer.

6) Klik på Alt knappen og hold den nede. Klik herefter gentagne gange på tabulator tasten, indtil Power Point Notesvisningsvinduet er markeret med en hvid ramme. Slip begge taster, hvorefter Notesvisningsvinduet kommer i fokus.

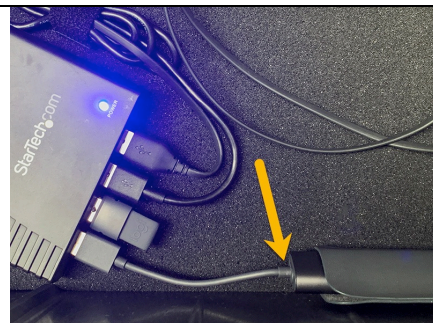
Nu fungerer spotlight Presenter korrekt, og du kan skifte sider i Power Point med Next og Back knapperne samt pege på skærmen med markeringsknappen.

Når du klikker på markeringsknappen på Spotlight, vises markøren på skærmen. Hvis markøren vises på notesvisningsskærmen, skal du flytte den over til præsentationsskærmen, ved at flytte den ud af Notesvisningsskærmens højre side. Herved kommer markøren frem i præsentationsskærmens venstre side, hvilket er det der ønskes.

Afslutning/Nedpakning

<p>Sluk de to sendere, ved at holde "Ø" knappen inde i 2-3 sek.</p>	
<p>Tilslut senderne til hver sit ladekabel i kufferten. Ladelampen vil blinke blå ved opladning. Når senderen er fuldt opladet, lyser ladelampen konstant blå.</p>	

Tilslut Logitech presenter til dens ladekabel.



Sluk for lydmodtageren, ved at holde "Ø" knappen inde i 2-3 sek. Displayet skifter til ladesymbol, da lydmodtagere altid er tilsluttet sin oplader.



Ved nedpakning af mini Wall-E henstilles der til, at strøm og USB kablet rulles pænt sammen og den medfølgende Velcro anvendes. Herved undgås det at kameraet beskadiges, når låget lukkes.

