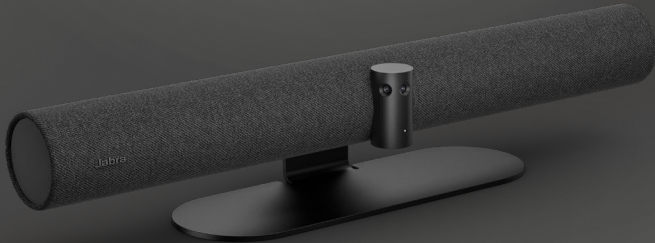


# Jabra PanaCast 50

## Bruksanvisning



© 2021 GN Audio A/S. Med enerett. Jabra® er et GN Audio A/S-varemerke. Bluetooth®-merket og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. All bruk av slike merker av GN Audio A/S skjer gjennom lisens.

---

Produsert i Malaysia

MODELL: VSM020



 **Bluetooth®**

---

**Samsvarserklæring** finnes på [www.jabra.com/doc](http://www.jabra.com/doc)

1. Velkommen.....	5	6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2 – kun for Microsoft Teams-rom	
2. Oversikt.....	6	6.4 Jabra PanaCast 50 Room System	
2.1 Jabra PanaCast 50 oversikt		7. Programvare.....	23
2.2 Tilbehør inkludert		7.1 Jabra Plus Management	
2.3 Valgfritt tilbehør		7.2 Jabra Direct (Windows eller macOS)	
2.4 Dimensjoner		7.3 Jabra Xpress (Windows eller macOS)	
3. Visuelle indikatorer.....	11	7.4 Jabra Sound+ (iOS eller Android)	
4. Oppsettsveiledning for rom.	12	7.5 Microsoft Teams	
5. Monteringsmuligheter .....	13	7.6 Zoom	
5.1 Veggmontering installasjon		7.7 Andre kompatible videokonferanseapplikasjoner	
5.2 Skjermmontering installasjon		8. Fjernoppsetting av administrasjon.....	29
5.3 Bordstativ installasjon		8.1 Administrasjon i Jabra Plus Management	
5.4 Installasjonshøyde		8.2 Administrasjon i Jabra Xpress	
6. Kabellegging.....	17	8.3 Administrasjon i tredjepartsplattformer	
6.1 Bring-your-own-device (BYOD)			
6.2 Hub fra tredjepart			

9. Videokonferansefunksjoner ....	31
9.1 Kamerakontroller i Jabra Direct og Jabra Sound+	
9.2 Intelligent Zoom	
9.3 Virtuell regissør	
9.4 Single-stream Dynamic Composition	
9.5 Multi-stream Dynamic Composition for Microsoft Teams Rooms på Windows+A7	
9.6 Intelligent Meeting Space	
9.7 Intelligent Speaker	
9.8 Innstillinger for sikkerhetskapasitet	
9.9 Save Pan, Tilt, Zoom forhåndsinnstillinger	
9.10 Innstillinger for bilde kvalitet	
9.11 Videoflimmer	
9.12 Synsfelt	
9.13 Videosøm	
9.14 Oppdater programvare	
10. Tavle.....	42
10.1 Posisjoner tavlen	
10.2 Sett opp tavlevisning	
10.3 Del tavlen med hovedkameraets synsfelt	
10.4 Del en separat visning av tavlen i Microsoft Teams Rooms	
10.5 Del en separat visning av tavlen i Zoom Rooms	
11. Hørselsforbedring med hørselstekniske hjelpemidler ..	48
12. Fjernkontroll (valgfritt tilbehør) .	49
12.1 Hvordan parre fjernkontrollen	
12.2 Hvordan bruke fjernkontrollen	
13. Support.....	51
13.1 FAQ og tekniske spesifikasjoner	
13.2 Hvordan ta vare på Jabra apparatet ditt	
13.3 Hvordan tilbake stille fabrikkinnstillinger	

# 1. Velkommen

Takk for at du bruker Jabra PanaCast 50. Vi håper du vil like den!

## Jabra PanaCast 50-funksjoner

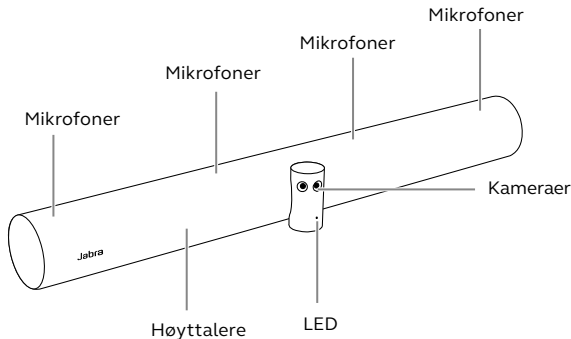
- **Inklusive møter.** Panoramic-4K video som bruker tre 13-mega piksel kameraer og patentert video streaming med 180° dekning, for en mer naturlig oversikt over møterommet.
- **Intelligent videoteknologi.** Intelligent Zoom inkluderer automatisk alle i samtalen, mens Vivid HDR sikrer den beste videoopplevelsen, selv under meget varierende lysforhold.
- **Umiddelbart samarbeid.** Plug-and-play teknologi lar deg samarbeide med andre raskt og enkelt, og gir video og audio uten mas til møterommet ditt.
- **Allsidig kompatibilitet.** Kompatibel med alle ledende video og audio-konferanseløsninger. Sertifisert for bruk med Microsoft Teams Rooms, Zoom og Zoom Rooms.

## 2. Oversikt

### 2.1 Jabra PanaCast 50 oversikt

---

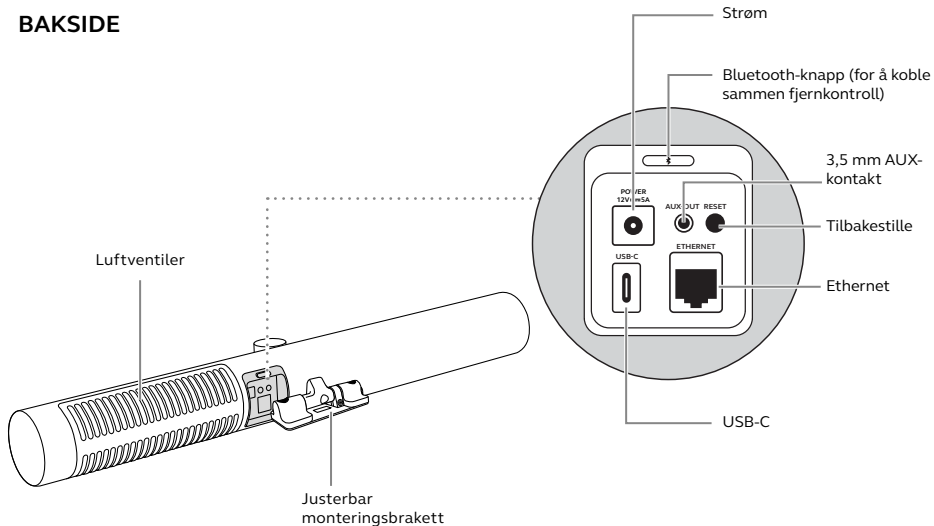
#### FORSIDE



#### SIKKERHETSMERKNAD:

Mikrofoner og kameraer kan brukes til å ta opp og filme private samtaler.

## BAKSIDE



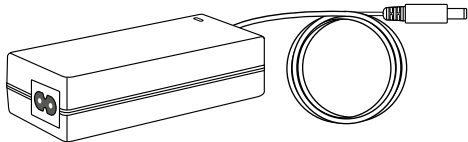
### SIKKERHETSMERKNAD:

Bluetooth-, Ethernet- og Wi-Fi-tilkoblinger kan potensielt brukes til å overføre data til uautoriserte enheter.

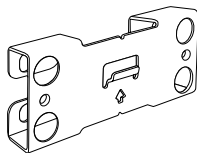
## 2.2 Tilbehør inkludert

---

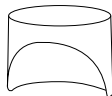
Ekstra tilbehør kan kjøpes på [jabra.com/accessories](http://jabra.com/accessories).



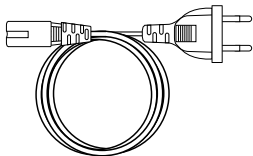
**Strømadapter** (2 m)



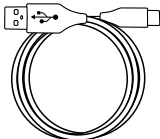
**Veggmontering**



**Personverndeksel**



**Strømkabel**  
(1 m)



**USB-C-kabel**  
(2 m)



**2 skruer**  
(M5 x 12)

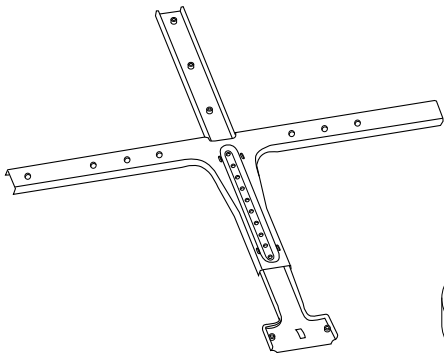
Monteringsmateriell som ikke følger med:

- Skruer og ankre til gipsvegg
- Murskruer

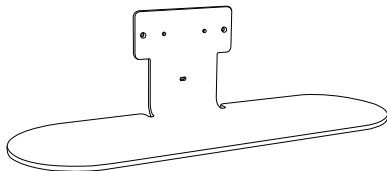
## 2.3 Valgfritt tilbehør

---

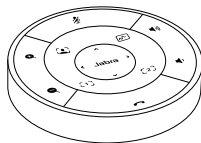
Tilbehør kan kjøpes på [jabra.com/accessories](https://jabra.com/accessories).



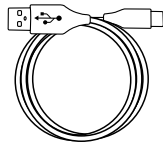
**Skjermmontering**



**Bordstøtte**

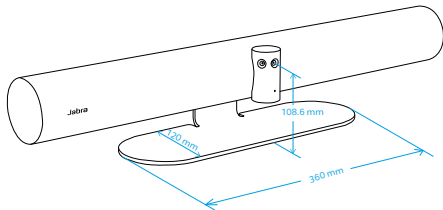
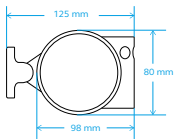
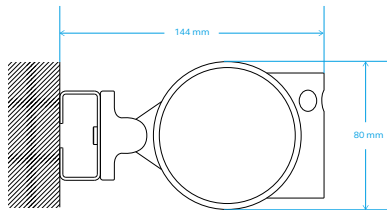
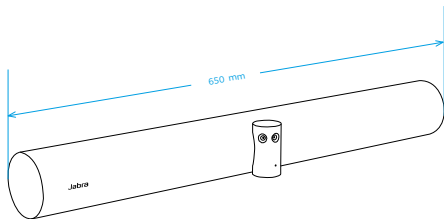


**Fjernkontroll**

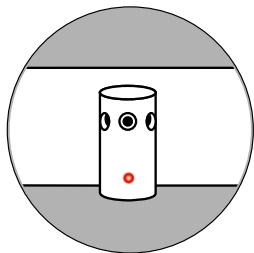
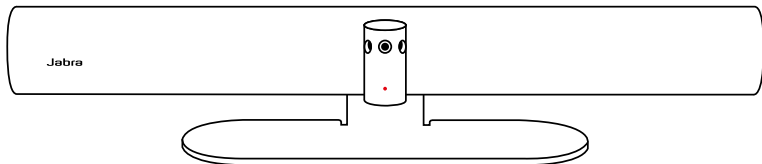


**USB-C-kabel  
(5 m)**

## 2.4 Dimensjoner



### 3. Visuelle indikatorer



#### LED-STATUS

Av eller streamer ikke	(LED av)
Starter	○ (pulserer hvitt)
Koblet til	○ (på i 3 sekunder)
I en samtale eller strømming av video/media	○
I en samtale, lyd dempet	● (pulserer rødt)
Varsel om romkapasitet	● (pulserer rødt)
Kobler sammen fjernkontroll	● (blinker grønt og blått)
Oppdatering av fastvare	● (blinker rosa)

## 4. Oppsettingsveiledning for rom

Jabra PanaCast 50 er designet for møterom opptil 4,5 x 6 meter og kan monteres ved hjelp av det medfølgende veggfestet eller det valgfrie skjermfestet eller bordstativet. Hvis det skal brukes en tavle i møterommet, bør den ideelt sett plasseres på veggen ved siden av for optimal visning.

Se PDF-filen for oppsettsveiledningen for rom [her](#):

Nedenfor er noen vanlige scenarier for oppsett av rom.



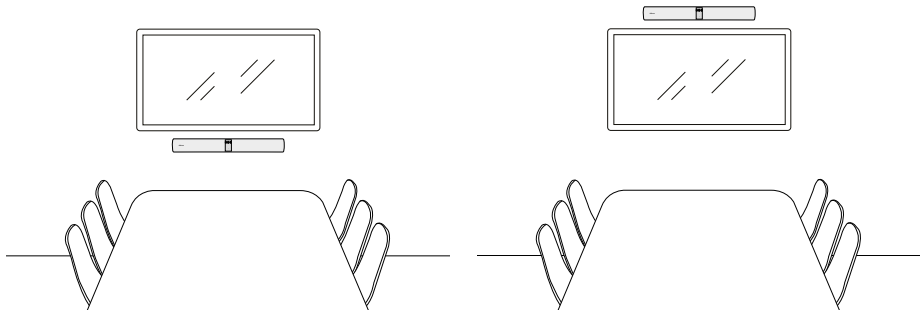
# 5. Monteringsmuligheter

## 5.1 Veggmontering installasjon

---

Se videoen eller PDF-filen for montering av veggfestet her:

[jabra.com/help/panacast50/getstarted](https://jabra.com/help/panacast50/getstarted)



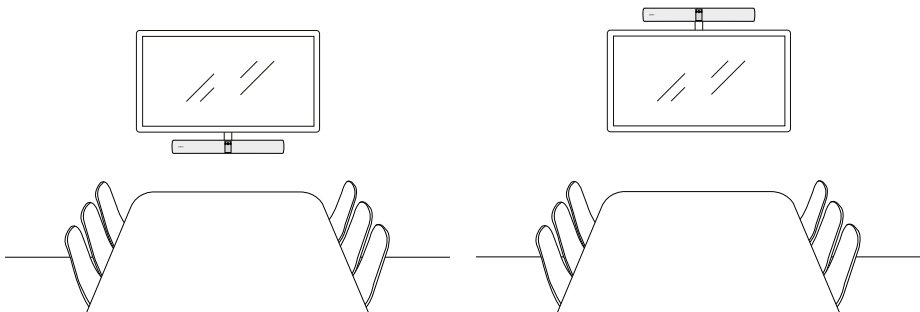
## 5.2 Skjermmontering installasjon

---

Skjermmonteringen er designet for skjermer på opptil 220 cm (86 tommer) og VESA monteringen for opptil 600 mm.

Se videoen eller PDF-filen for montering av skjermfestet her:

[jabra.com/help/panacast50/getstarted](https://jabra.com/help/panacast50/getstarted)

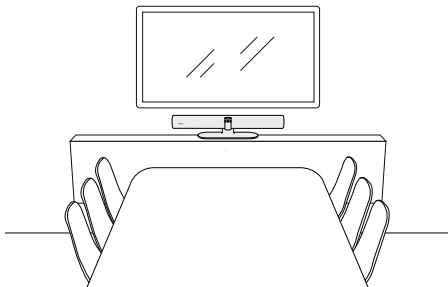


## 5.3 Bordstativ installasjon

---

Se videoen eller PDF-filen for montering av bordstativet her:

[jabra.com/help/panacast50/getstarted](https://jabra.com/help/panacast50/getstarted)

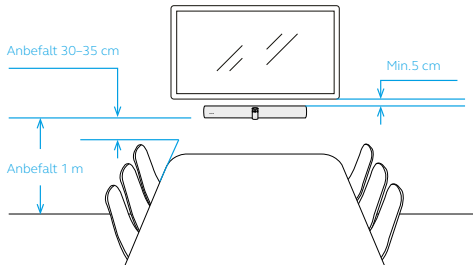


## 5.4 Installasjonshøyde

---

Det anbefales å montere Jabra PanaCast 50 i øyehøyde for møteromsdeltakere.

Når du monterer PanaCast 50 med veggfestet eller skjermfestet, skal kameraet plasseres 5 centimeter under skjermen og ideelt sett 30–35 centimeter over bordoverflaten eller 100 centimeter fra gulvet. Hvis det ikke er mulig å montere i denne høyden, anbefales det å montere Jabra PanaCast 50 over skjermen.



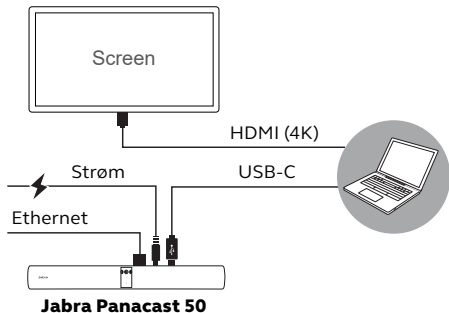
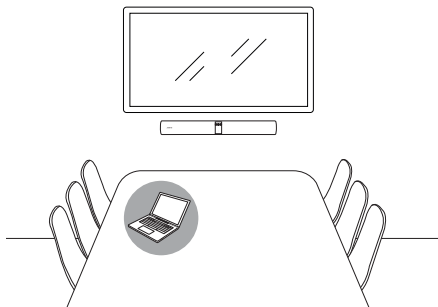
Ikke monter kameraet mot direkte sollys, da dette kan påvirke den tilstedeværende hvite balansen og ødelegge bildet.

# 6. Kabellegging

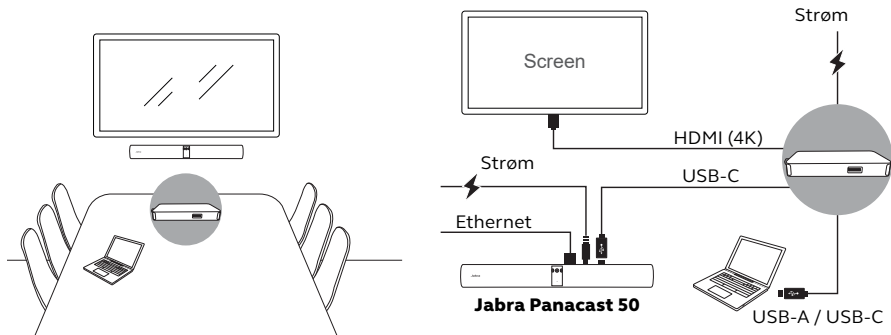
Jabra PanaCast 50 er allsidig og kan brukes med et Microsoft Teams Room- eller Zoom Room-system, eller ta med dine egne enheter (BYOD). Det er anbefalt å ikke bruke USB-skjøtekabler.

## 6.1 Bring-your-own-device (BYOD)

---



## 6.2 Hub fra tredjepart



På [Jabras side for produktstøtte](#) kan du se delen Alternativer for kabelforlengelse for en liste over godkjente USB-huber fra tredjeparter.

## 6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2 – kun for Microsoft Teams-rom

---

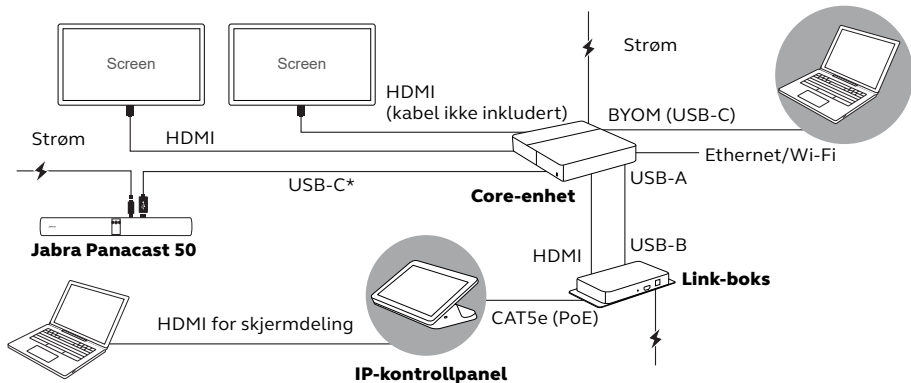
Du kan velge hvor i møterommet du vil plassere den fleksible ThinkSmart Core Gen 2-enheten. Du kan plassere Core-enheten på bordet, under bordet, på veggen eller bak skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om plassering og montering av Core-enheten, kan du gå til [Lenovos webside](#).

### **Bring Your Own Meeting (BYOM)**

Med BYOM-modus kan du bruke hvilket som helst møteplattform sammen med Jabra PanaCast 50 Room System 2. Kameraet, mikrofonene og høyttalerne fra videobaren blir brukt under møtet. For å konfigurere BYOM-modus, se [Lenovos webside](#).

Når du har koblet til datamaskinen med USB-C-kabelen, blir du automatisk bedt om å starte BYOM-modus på kontrollpanelet.

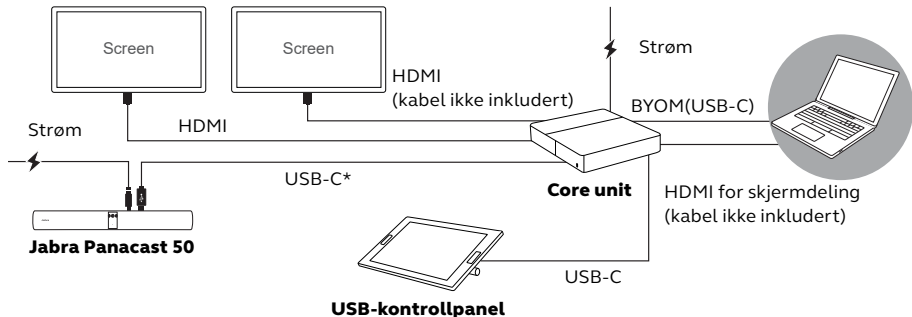
## Variant med IP-kontrollpanel



\* USB 3.0

På [Jabras side for produktstøtte](#) kan du se delen Alternativer for kabelforlengelse for en liste over godkjente USB-huber fra tredjeparter.

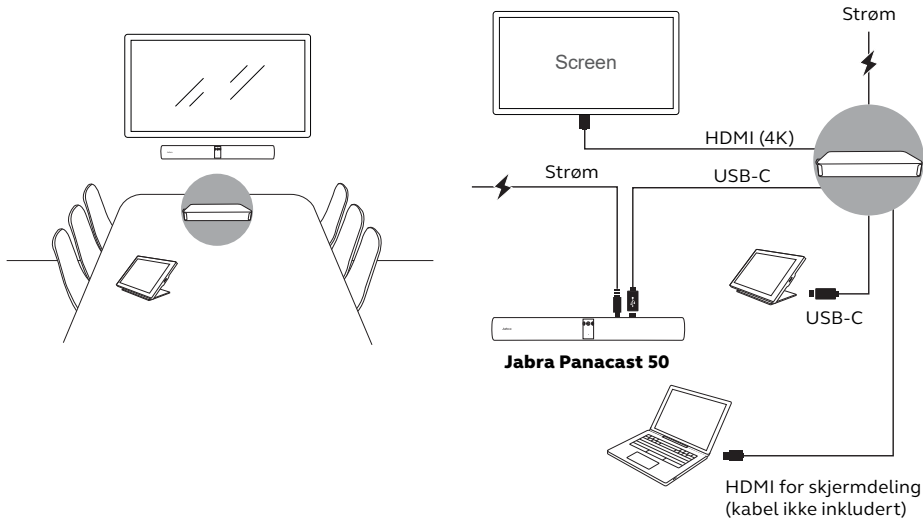
## Variant med USB-kontrollpanel



\* USB 3.0

På [Jabras side for produktstøtte](#) kan du se delen Alternativer for kabelforlengelse for en liste over godkjente USB-huber fra tredjeparter.

## 6.4 Jabra PanaCast 50 Room System



# 7. Programvare

## 7.1 Jabra Plus Management

---

Jabra Plus Management er en dynamisk, skybasert SaaS-plattform designet for å muliggjøre omfattende overvåking og administrasjon av Jabra-møteromsenheter gjennom ett enkelt, enhetlig grensesnitt, som gir kontroll over innstillinger og fastvare.

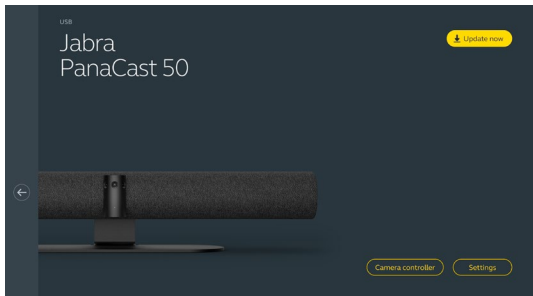
Gå til [jabra.com/jabra-plus](https://jabra.com/jabra-plus) for å finne ut mer

Merk: Hvis du administrerer og overvåker Jabra-enhetene dine via Jabra Xpress eller Jabra Direct, anbefales det å ikke bruke Jabra Plus Management eller Lenovo ThinkSmart Manager samtidig.

## 7.2 Jabra Direct (Windows eller macOS)

---

Jabra Direct er gratis programvare utviklet for å støtte, administrere og aktivere optimal funksjonalitet for Jabra-enhetene. Jabra Direct har en kamerakontroller som kan brukes som fjernkontroll for Jabra PanaCast 50 (se avsnitt 9.1 for mer informasjon).



Last ned den nyeste gratis versjonen fra [jabra.com/direct](https://jabra.com/direct)

Merk: Hvis du administrerer og overvåker Jabra-enhetene dine via Jabra Direct, anbefales det å ikke bruke Jabra Plus Management eller Lenovo ThinkSmart Manager samtidig.

## 7.3 Jabra Xpress (Windows eller macOS)

---

Jabra Xpress er gratis programvare utviklet for massebruk og administrasjon av flere Jabra-enhetene på tvers av hele organisasjonen. Jabra Xpress kan spore grenser for sikkerhetskapasitet og gi detaljert innsikt om enhetsbruk.

Besøk [jabra.com/xpress](https://jabra.com/xpress) for å få tilgang til Jabra Xpress

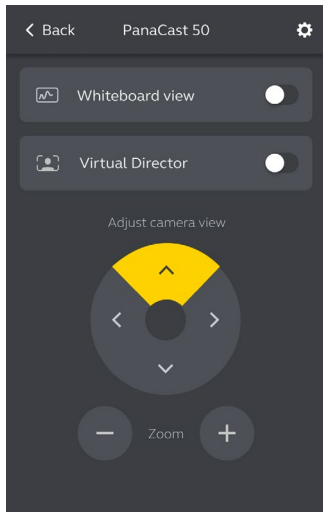
Merk: Hvis du administrerer og overvåker Jabra-enhetene dine via Jabra Xpress, anbefales det å ikke bruke Jabra Plus Management eller Lenovo ThinkSmart Manager samtidig.

## 7.4 Jabra Sound+ (iOS eller Android)

Jabra Sound+ er en gratis app for iOS- og Android-telefoner som kan brukes som fjernkontroll for Jabra PanaCast 50.

Hvis du vil fjernstyre Jabra PanaCast 50 med Jabra Sound+, kan du gå til Jabra Direct eller Jabra Plus Management og aktivere innstillingen Bluetooth Low **Energy (BLE)-aktivert eller trykke** og holde inne Bluetooth-knappen på baksiden av videobaren i 5 sekunder til LED-lyset på kameraet blinker blått og grønt.

Jabra PanaCast 50 blir tilgjengelig i Jabra Sound+.



## 7.5 Microsoft Teams

---

Microsoft Teams eller vil automatisk oppdage og angi Jabra PanaCast 50 som standard video- og lydenhet.

Følg trinnene nedenfor for å angi Jabra PanaCast 50 manuelt som standard video- og lydenhet i Microsoft Teams.

1. Start Microsoft Teams.
2. Klikk på kontoprofilikonet i det øvre høyre hjørnet i Microsoft Teams.
3. Velg **Innstillinger** for å åpne innstillingsmenyen.
4. Velg **Enheter** fanen i menylisten.
5. Under **Kamera** og **Lydenheter** velger du **Jabra PanaCast 50**.

Hvis du vil ha mer hjelp, kan du se hjelpesenteret for Microsoft Teams.

## 7.6 Zoom

---

Zoom vil automatisk oppdage og angi Jabra PanaCast 50 som standard video- og lydenhet.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å angi Jabra PanaCast 50 som standard video- og lydenhet manuelt i Zoom.

1. Start Zoom.
2. Klikk på hjulikonet øverst til høyre i Zoom for å åpne menyen for innstillinger.
3. I fanene **Video** og **Audio** velger du **Jabra PanaCast 50** som kamera og høyttaler.

Hvis du vil ha mer hjelp, kan du se hjelpesidene til Zoom.

## 7.7 Andre kompatible videokonferanseapplikasjoner

---

Når du bruker Jabra PanaCast 50 med andre kompatible videokonferanseapplikasjoner, må du passe på at den har blitt stilt inn manuelt som standard video- og lydenhet i video-/lydinnsstillingene for din videokonferanseapplikasjon.

# 8. Fjernoppsetting av administrasjon

## 8.1 Administrasjon i Jabra Plus Management

---

Hvis du vil administrere Jabra PanaCast 50 eksternt, må du sørge for at den tidligere er klargjort i Jabra Plus Management med en klargjøringskode eller ved hjelp av en møteromklient.

Hvis du vil ha mer informasjon om klargjøring av Jabra PanaCast 50 i Jabra Plus Management, kan du se [administratorveiledningen](#).

Når Jabra PanaCast 50 er klargjort i Jabra Plus Management, logg inn med Jabra Plus Management-kontoen. Gå til menyen **Meeting rooms > Room inventory** (Møterom > Romoversikt), velg det aktuelle møterommet og Jabra PanaCast 50.

## 8.2 Administrasjon i Jabra Xpress

---

Hvis du vil administrere Jabra PanaCast 50 eksternt med Jabra Xpress, må du sørge for at den er lagt til i Jabra Xpress Cloud.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du legger til Jabra PanaCast 50 i Jabra Xpress Cloud, kan du se [distribusjonsveiledningen](#).

## 8.3 Administrasjon i tredjepartsplattformer

---

Gå til tredjepartsplattformen for å administrere Jabra PanaCast 50-innstillingene.

Det anbefales ikke å bruke en tredjepartsplattform og Jabra Plus Management eller Jabra Xpress, med mindre Jabra Support spesifikt har anbefalt det.

# 9. Videokonferansefunksjoner

## 9.1 Kamerakontroller i Jabra Direct og Jabra Sound+

---

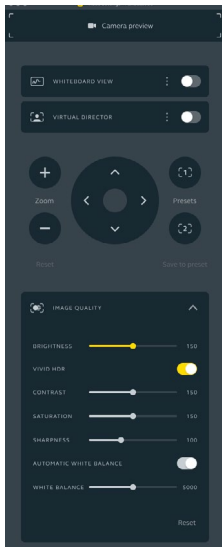
Kamerakontrolleren er et verktøy i Jabra Direct og Jabra Sound+ som lar brukere fjernstyre en Jabra PanaCast 50 ved hjelp av datamaskinen, telefonen eller nettbrettet.

Kamerakontrolleren lar brukere:

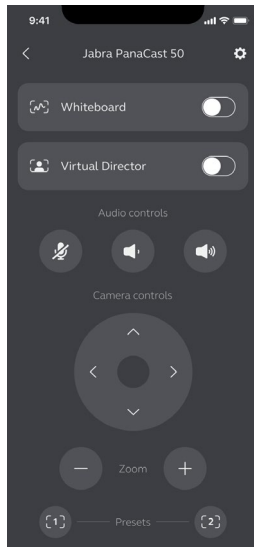
- Bruke moduser for automatisk zoom (Virtual Director eller Intelligent Zoom).
- Konfigurere og dele visningen av en tavle.
- Justere kameravisningen med pan-, tilt- og zoom-kontroller.
- Justere innstillingene for bildekvalitet (for eksempel lysstyrke, metning og så videre).
- Velge og tilpasse forhåndsinnstillinger som passer deres individuelle krav.

Hvis du vil fjernstyre Jabra PanaCast 50 med Jabra Sound+, kan du gå til Jabra Direct eller Jabra Plus Management og aktivere innstillingen Bluetooth Low **Energy (BLE)-aktivert eller trykke** og holde inne Bluetooth-knappen på baksiden av videobaren i 5 sekunder til LED-lyset på kameraet blinker blått og grønt.

Jabra PanaCast 50 blir tilgjengelig i Jabra Sound+.



Jabra Direct camera controller



Jabra Sound+ camera controller

## 9.2 Intelligent Zoom

---

Intelligent Zoom er en modus for automatisk zoom som dynamisk får med i bildet alle synlige personer innenfor 4,5 meter.

Brukere har tilgang til Intelligent Zoom ved å bruke kamerakontrolleren i Jabra Direct, Jabra Sound+ eller ved å bruke fjernkontrollen. Bare én modus for automatisk zoom kan være aktiv på samme tid.

Som standard er **Automatic zoom mode** satt til Intelligent Zoom.

## 9.3 Virtuell regissør

---

Virtual Director er en modus for automatisk zoom som sporer og fokuserer på personen som snakker i kameravisningen.

Brukere har tilgang til Virtual Director ved å bruke kamerakontrolleren i Jabra Direct eller Jabra Sound+. Bare én modus for automatisk zoom kan være aktiv på samme tid.

## 9.4 Single-stream Dynamic Composition

---

Single-stream Dynamic Composition er en videomodus som muliggjør nærbilder av opptil 4 deltakere fra møterommet i en enkelt videostrøm. Nærbildene oppdateres dynamisk for å vise deltakerne som snakker.

Kompatibilitet: BYOD, Microsoft Teams Rooms på Windows, Zoom Rooms, alle UC-klienter som støtter NV12. Fungerer med USB 2.0 og USB 3.0.

Når en versjon av Dynamic Composition er aktivert, deaktiveres alle andre innstillinger og kontroller for kameravisning, inkludert tavlevisning. Denne innstillingen kan aktiveres i Jabra Direct, Jabra Xpress og Jabra Plus Management.

Som standard er Dynamic Composition satt til **Off** (av) og kan endres til **Single-stream** (enkeltstrøm).

## 9.5 Multi-stream Dynamic Composition for Microsoft Teams Rooms på Windows+A7

---

Multi-stream Dynamic Composition for Microsoft Teams Rooms på Windows er en videomodus som muliggjør flere videostrømmer fra PanaCast 50. To videostrømmer vil vise de to siste som snakket i møtet, og en tredje videostrøm viser hele møterommet. Denne videomodusen støtter Microsoft sin IntelliFrame og Microsoft sin persongjenkjenning.

Kompatibilitet: Microsoft Teams Rooms på Windows. Fungerer kun med USB 3.0.

Når en versjon av Dynamic Composition er aktivert, deaktiveres alle andre innstillinger og kontroller for kameravisning, inkludert tavlevisning. Denne innstillingen kan aktiveres i Jabra Direct, Jabra Xpress og Jabra Plus Management.

Som standard er Dynamic Composition satt til **Off** (av) og kan endres til Multi-stream for **Microsoft Teams Rooms** (flerstrøms for Microsoft Teams Rooms).

Microsofts persongjenkjenning må aktiveres av en IT-administrator. Brukerne må registrere ansiktene sine. Du kan finne ut mer på Microsoft-nettstedet – [Aktiver Microsofts persongjenkjenning](#).

## 9.6 Intelligent Meeting Space

---

Med Intelligent Meeting Space kan du angi en tilpasset grense som kan brukes i et møterom. Denne grensen sikrer at bare personer i møterommet blir ansett som møteromsdeltakere i Microsoft Teams eller Zoom Rooms. Dette er spesielt nyttig for møterom med glassvegger.

Når kameramodusen er satt til panoramavisning, er ikke Intelligent Meeting Space aktivert.

Intelligent Meeting Space kan konfigureres i Jabra Direct eller Jabra Plus Management.

## 9.7 Intelligent Speaker

---

Deltakere på rommet vil nå bli identifisert i direkte transkripsjon hvis de og deres organisasjon har valgt denne funksjonen. Under møtet kan alle deltakere enkelt se hvem som sier hva, og transkripsjonen etter møtet identifiserer både eksterne deltakere og deltakere på rommet (unntatt alle som velger å ikke bli identifisert).

Denne funksjonen kan identifisere opptil 10 deltakere i rommet og opptil 20 møtedeltakere (i rommet og eksternt). Deltakere i rommet må være registrert med stemmeprofilen sin og invitert til møtet.

Denne funksjonen er **Off** (av) som standard og kan aktiveres i **Playback device type** (enhetstype for avspilling) i Jabra Direct og ved å velge **Microsoft Teams Room Device** (Microsoft Teams Room-enhet).

Microsofts stemmegjenkjenning må aktiveres av en IT-administrator. Brukerne må registrere stemmene sine. Du kan finne ut mer på Microsoft-nettstedet – [Aktiver brukergjenkjenning på en Intelligent Speaker](#).

## 9.8 Innstillinger for sikkerhetskapasitet

---

Når du bruker Jabra Direct, er det mulig å angi en grense for sikkerhetskapasitet for et møterom. Hvis det er satt en sikkerhetskapasitetsgrense, vil Jabra PanaCast 50 automatisk oppdage om grensen overskrides ved hjelp av PeopleCount-teknologi og kan varsle folk i møterommet automatisk. Disse anonyme persontellerdataene kan spores og administreres med Jabra Xpress.

PeopleCount-teknologien oppdager hoder og kropper til alle synlige mennesker som er sterkt opplyste innen 1–4 meter fra kameraet (3–12 fot) med en nøyaktighetsgrad på 75 % +.

Som standard er **People Count (Telle antall personer)** and **People Count LED (Telle antall personer LED)** satt til På, og Sikkerhetskapasitetsvarsler er satt til Av.

### **SIKKERHETSMERKNAD:**

Bluetooth-, Ethernet- og Wi-Fi-tilkoblinger kan potensielt brukes til å overføre data til uautoriserte enheter.

## 9.9 Save Pan, Tilt, Zoom forhåndsinnstillinger

---

Forhåndsinnstillinger for pan, tilt og zoom lar brukere justere kameravisningen ved å bruke kamerakontrolleren i Jabra Direct, Jabra Sound+ eller ved å bruke fjernkontrollen. Lagrede forhåndsinnstillinger overskriver ikke standardinnstillingene for pan, tilt og zoom. Brukere kan velge lagrede forhåndsinnstillinger når et nytt møte starter.

## 9.10 Innstillinger for bildekvalitet

---

Lysstyrke, kontrast, metning, skarphet og hvithetsbalanse kan justeres med kamerakontrolløren.

I tillegg kan Vivid HDR og automatisk hvitbalanse aktiveres. Hvis Vivid HDR er aktivert, er det ikke mulig å justere kontrast, metning og skarphet manuelt. Hvis automatisk hvitbalanse er aktivert, er det ikke mulig å justere hvitbalansen manuelt.

## 9.11 Videoflimmer

---

Det kan hende bildet flimrer hvis Jabra PanaCast 50 ikke er satt til riktig geografisk region. For å hindre at bildet flimrer må du velge Auto (50Hz/60Hz) for regioner som støtter NTSC-format, eller 50Hz for regioner som støtter PAL-format.

Som standard er **Video flicker** stilt inn på Auto.

## 9.12 Synsfelt

---

Kameravinkelen kan justeres optisk for å få en bredere eller smalere visning av møterommet.

Som standard er **vinkelen** stilt inn på 180°.

## 9.13 Videosøm

---

For å opprette en kameravisning på 180° brukes videobilde liming for å slå sammen de overlappende områdene av videoen. Video liming fungerer best mellom 60 centimeter og 5 meter fra kameraet.

## 9.14 Oppdater programvare

---

Hardwareoppdateringer forbedres ytelsen eller legger ny funksjonalitet til Jabra-enhetene. Fastvareoppdateringer for Jabra PanaCast 50 kan gjøres lokalt ved hjelp av Jabra Direct, eksternt ved hjelp av Jabra Plus eller Jabra Xpress eller ved hjelp av andre metoder som er spesielt utviklet for Microsoft Teams Rooms og Zoom Rooms.

Det anbefales å oppdatere Jabra-enheten din til den nyeste tilgjengelige fastvaren før første gangs bruk.

# 10. Tavle

Synsfeltet på 180° for Jabra PanaCast 50 gjør det mulig å dele tavleinnhold automatisk, selv om tavlen er skarpt vinklet fra kameraet. Intelligent programvare korrigerer perspektivet automatisk for å gi den beste visningen. Samtidig forbedres bildet automatisk ved å redusere gjenskinn, glans og skygger, og farger og kontrast forbedres med markørstrøk. En sekundær kameralinse stream lar deg vise både tavlen og møtedeltakerne samtidig under møtet.

Den anbefalte størrelsen på tavlen bør være mellom 1,5–2,7 meter i bredden (5–9 fot), men tavler som måler mellom 1–3 meter i bredden (3–10 fot) støttes.

## 10.1 Posisjoner tavlen

---

Det anbefales at tavlen er plassert ikke lenger borte enn 3,6 meter fra Jabra PanaCast 50, og ikke nærmere enn 1,5 meter. Den optimale visningsavstanden er 3 meter.

Det er viktig å legge merke til at Jabra PanaCast 50-kameraet består av tre separate objektiver som er ordnet vannrett. Tavlen MÅ plasseres helt i forhold til en av disse tre linsene.

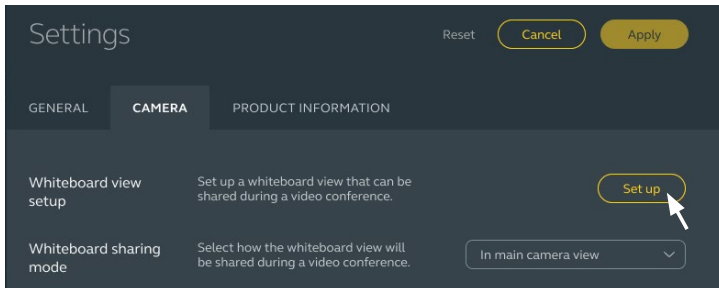
Det anbefales å bruke et vanlig tavle i stedet for en overflate som er laget av glass eller er svært reflekterende. For best mulig klarhet bør det brukes svarte eller mørke penner ved skriving på tavlen.

## 10.2 Sett opp tavlevisning

---

Før en tavle kan deles i en videokonferanse må tavlevisningen settes opp med Jabra Direct.

Du setter opp en tavlevisning ved å gå til **Whiteboard view setup** under **Camera-**innstillingene i Jabra Direct, og deretter klikke på alternativet **Set up**. Jabra Direct veileder deg gjennom oppsettet av tavlevisningen.

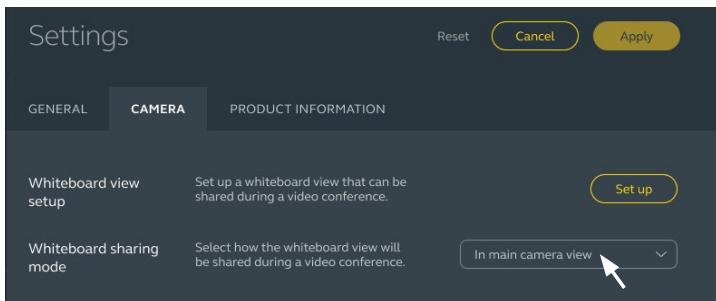


## 10.3 Del tavlen med hovedkameraets synsfelt

---

Hvis **Whiteboard sharing mode** i Jabra Direct er satt til hovedkameravisning, vil aktivering/deaktivering av tavlevisningen med kamerakontrolleren i Jabra Direct, Jabra Sound+ eller fjernkontrollen, veksle mellom visningen av møtet og visningen av tavlen.

Som standard er **Whiteboard sharing mode** i Jabra Direct satt til Main camera view.



## 10.4 Del en separat visning av tavlen i Microsoft Teams Rooms

---

Tavlevisningen kan deles i Microsoft Teams Rooms som en separat innholdskameravisning som vil åpne en separat videostrøm av tavlen.

1. Start Jabra Direct på en annen bærbar datamaskin (ikke enheten som kjører Microsoft Teams Rooms) og påse at du velger Jabra PanaCast 50-enheten.
2. Velg **Innstillinger** for å åpne innstillingsmenyen.
3. Velg fanen **Camera**.
4. **Sett Whiteboard sharing mode** til In separate content camera view.
5. Velg **tavlevisningsoppsettet for å opprette** rammene rundt tavlevisningen.
6. Start Microsoft Teams Rooms på Microsoft Teams Rooms-enheten.
7. Velg Innstillinger for å åpne **innstillingsmenyen**.
8. Under **Camera Defaults** velger du **Jabra PanaCast 50** som innholdskamera og passer på at alternativet **Content enhancements** er valgt.

## 10.5 Del en separat visning av tavlen i Zoom Rooms

---

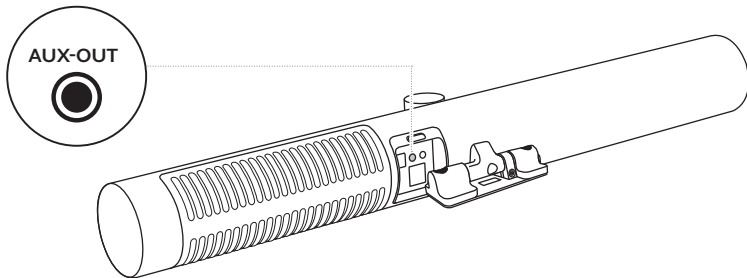
Tavlevisningen kan deles i Zoom Rooms som en separat innholdskameravisning som vil åpne en separat videostrøm av tavlen.

1. Start Jabra Direct og pass på at Jabra PanaCast 50-enheten er valgt.
2. Velg **Innstillinger** for å åpne innstillingsmenyen.
3. Velg fanen **Camera**.
4. Hvis du bruker Zoom Rooms på Windows, still inn **Whiteboard sharing mode (Delingsmodus for tavle)** som **In separate content camera view (I separat innholdskameravisning)**. Hvis du bruker Zoom Rooms på Mac, støttes kun **In main camera view (I hovedkameravisningen)**.
5. Start Zoom Rooms.
6. Trykk på **Share Content (Del innhold)**.
7. Velg fanen Camera (Kamera).
8. Velg **Jabra PanaCast 50 Content Camera** som innholdskamera.

# 11. Hørselsforbedring med hørselstekniske hjelpemidler

Jabra PanaCast 50 aux-utgangen gir mulighet til å koble til hørselstekniske hjelpemidler for å forbedre tilgjengeligheten i møterom for personer med hørselstap.

Lydvolum gjelder for videobarhøytalerne og lyden fra aux-utgangen.

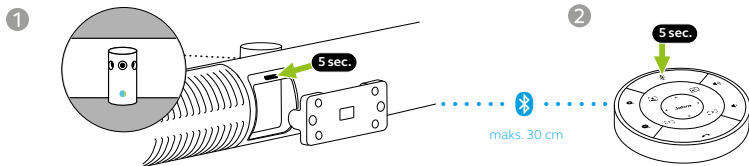


Merk: AUX-IN eller umerkede AUX-porter støtter ikke denne funksjonen.

# 12.Fjernkontroll (valgfritt tilbehør)

## 12.1 Hvordan parre fjernkontrollen

1. Trykk og hold på Bluetooth-knappen på baksiden av Jabra PanaCast 50 i 5 sekunder til LED-en på kameraet blinker blått og grønt. Dette LED-varsløt indikerer at Jabra PanaCast 50 er i sammenkoblingsmodus.
2. Trykk og hold på Mute-knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder til du hører et lydvarsel på Jabra PanaCast 50. Dette lydvarsløt indikerer at fjernkontrollen og Jabra PanaCast 50 er sammenkoblet.



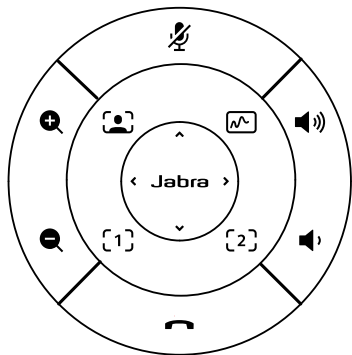
For å gjennomføre paring må fjernkontrollen ikke være lenger borte enn 30 centimeter fra Jabra PanaCast 50.

### SIKKERHETSMERKNAD:

Bluetooth-, Ethernet- og Wi-Fi-tilkoblinger kan potensielt brukes til å overføre data til uautoriserte enheter. 49

## 12.2 Hvordan bruke fjernkontrollen

Rekkevidden til fjernkontrollen er 10 meter.



Mute/av-mute mikrofon  
Koble sammen med PanaCast 50  
(hold inne)



Avslutte  
samtale



Slå Intelligent Zoom på/av



Zoom inn



Slå tavlevisning på/av



Zoom ut



Velg forhåndsinnstilling 1  
Lagre forhåndsinnstilling 1 (hold inne)



Volum opp



Velg forhåndsinnstilling 2  
Lagre forhåndsinnstilling 2 (hold inne)



Volum ned



Juster kameravisning

# 13. Support

## 13.1 FAQ og tekniske spesifikasjoner

---

Se FAQ-seksjonen, sertifiseringer og tekniske spesifikasjoner på [jabra.com/support](https://jabra.com/support)

## 13.2 Hvordan ta vare på Jabra apparatet ditt

---

- Jabra PanaCast 50 er kun for innendørs bruk.
- Unngå direkte sollys og temperaturer over 40 °C/104 °F eller under 0 °C/32 °F.
- Ikke utsett kamera eller ledninger for regn eller andre væsker.
- Ikke plasser kameraet i nærheten av monitorvifter eller TV, da dette kan forårsake at kameraet overopphetes og fungerer dårlig.
- Rengjør tøyoverflaten med en klut som bare har blitt fuktet med mildt såpevann.

## 13.3 Hvordan tilbakestille fabrikkinnstillinger

---

Tilbakestilling vil gjenopprette Jabra PanaCast 50 til standard fabrikkinnstillinger.

1. Trykk og hold Reset-knappen på baksiden av Jabra PanaCast 50 i 5 sekunder, helt til LED blinker rosa og du hører en lydvarsling.
2. Jabra PanaCast 50 vil omstarte og spille en annen lydvarsling når den er klar for bruk. Omstarten tar ca. ett minutt.