

**Jabra** GN

BRUKERMANUAL



# PANACAST 40 VBS

Technology for life's new rhythm

© 2025 GN Audio A/S. Alle rettigheter forbeholdt. Jabra® er et varemerke tilhørende GN Audio A/S. 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 Kina  
MODELL: VSM050; VTD050



---

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

1. Velkommen.....	5	5.6 Forhåndsinnstillinger for panorering, vipping og zoom	
2. Oversikt.....	6	5.7 Innstillinger for bildekvalitet	
2.1 Jabra PanaCast 40 VBS-bar, oversikt		5.8 Videoflimmer	
2.2 Oversikt over Jabra Control IP		5.9 Forbedret støydemping	
2.3 Inkludert tilbehør – Jabra PanaCast 40 VBS-bar		5.10 Intelligent Meeting Space	
2.4 Valgfritt tilbehør		6. Bring Your Own Device (BYOD)-modus.....	22
3. Visuelle indikatorer.....	12	7. Del innhold .....	24
4. Innstillinger .....	13	7.1 Trådløs innholdsdeling	
5. Video- og lydinnstillinger .....	15	7.2 Kablet innholdsdeling	
5.1 Intelligent Zoom		8. Personverndeksel .....	26
5.2 Virtual Director		9. Innstillinger for sikkerhetskapasitet.....	27
5.3 Panoramavisning		10. Oppdater programvare .....	28
5.4 Single-stream Dynamic Composition			
5.5 Smart Gallery - Multi-stream - kun for Zoom Rooms			

11.Start enhetene på nytt.....	30
12.Fabrikktilbakestilling .....	33
13.Brukerstøtte.....	37
13.1FAQ og tekniske spesifikasjoner	
13.2Hvordan ta vare på Jabra-enheten din	

# 1. Velkommen

Takk for at du bruker Jabra PanaCast 40 VBS. Vi håper du vil like den!

Her er noen av hovedfunksjonene når du bruker Jabra PanaCast 40 VBS:

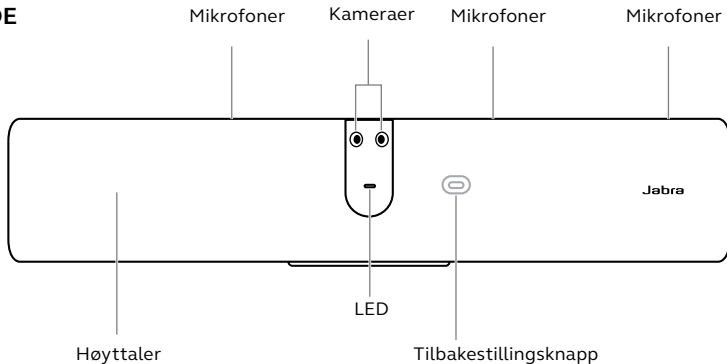
- Få mest mulig ut av små møterom med 180° visning i 4K-video og imponerende lyd
- Banebrytende KI-drevne videofunksjoner for mer inkluderende møter
- Bruk med Jabra-berøringsskjerm, andre berøringsskjermer eller i permanent BYOD-modus
- Fungerer sømløst med Microsoft Teams og Zoom
- Bygget på Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP) for sikkerhet i bedriftsklassen
- Enkel fjernadministrasjon og enkle oppdateringer med Jabra Plus Management

## 2. Oversikt

### 2.1 Jabra PanaCast 40 VBS-bar, oversikt

---

#### **FORSIDE**



#### **SIKKERHETSMERKNAD:**

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

## BAKSIDE

### PORTTILKOBLINGER



AUX UT for hjelpemidler for lytting



Ethernet-nettverk



USB-A for berørings skjerm, USB-mus eller GN-godkjent USB-periferutstyr



HDMI for kablet deling av innhold



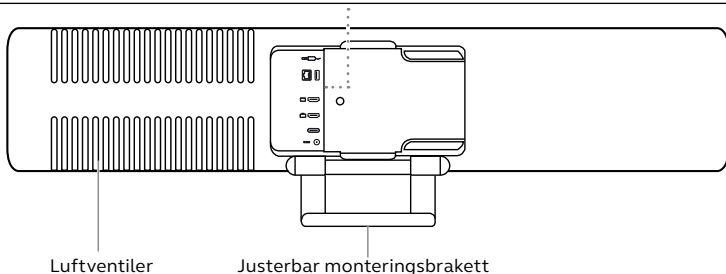
HDMI UT for skjerm



USB-C for BYOD



Strøm



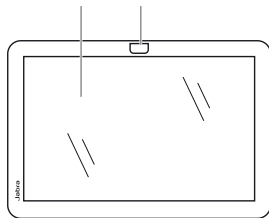
### SIKKERHETSMERKNAD:

Bluetooth-, Ethernet- og Wi-Fi-tilkoblinger kan potensielt brukes til å overføre data til uautoriserte enheter. 7

## 2.2 Oversikt over Jabra Control IP

### FORSIDE

10-tommers  
LCD-berøringsskjerm Nærhetssensor



Nærhetssensor

### BAKSIDE

Ultralydsender for  
nærhetssensor

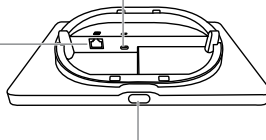
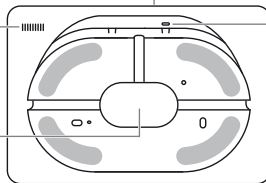
Porttilkoblinger  
(fjern dekselet for  
å få tilgang)

USB-C-port  
(for fremtidig bruk)

Ethernet-port (PoE)

Nålehullknapp for  
tilbakestilling

Kensington-  
sikkerhetsspor

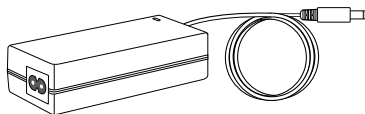


### SIKKERHETSMERKNAD:

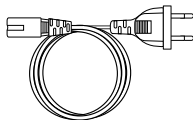
Sensorer kan potensielt brukes til å oppdage en brukers tilstedeværelse.

## 2.3 Inkludert tilbehør – Jabra PanaCast 40 VBS-bar

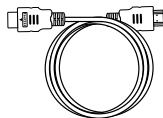
---



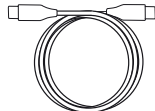
**Vekselstrømsadapter** (2 m)



**Vekselstrømkabel**  
(1 m)



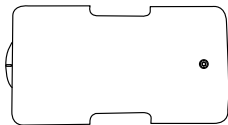
**HDMI 2.0  
Premium High  
Speed-kabel**  
(1,83 m)



**USB-C til C  
2.0-kabel**  
(3 m)



**Personverndeksel  
for kameraet**

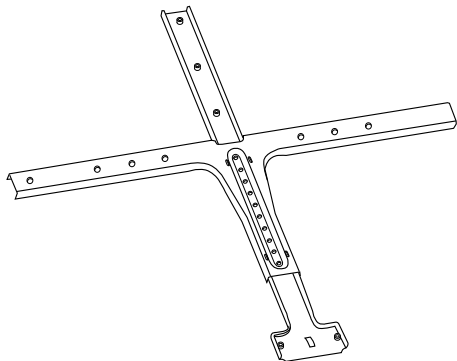


**Kabelromsdeksel med  
innebygd skruer**  
(T10 torx)

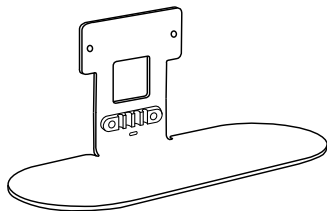
## 2.4 Valgfritt tilbehør

---

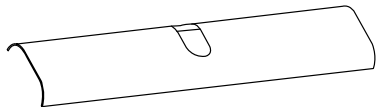
Tilbehør kan kjøpes på [jabra.com/accessories](https://jabra.com/accessories)



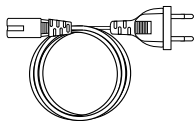
**Skjermfeste**



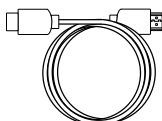
**Bordstativ**



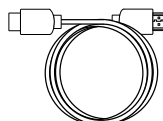
**Deksel som er  
enkelt å rengjøre**



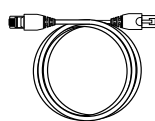
**Regionale strømledninger**  
(1 m)



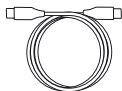
**HDMI-ledning**  
(1,83 m)



**HDMI-innmatingskabel**  
(4,57 m)



**RJ45 Ethernet-kabel**  
(4,57 m)



**USB-C til C-kabel**  
(4,57 m)

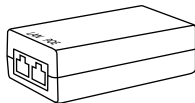


**USB-A til B-kabel**  
(1,83 m)

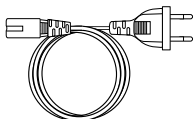


**Kameravippelås**

## STRØM OVER ETHERNET (PoE)-SETT



**Strømadapter**



**Vekselstrømkabel**  
(1 m)

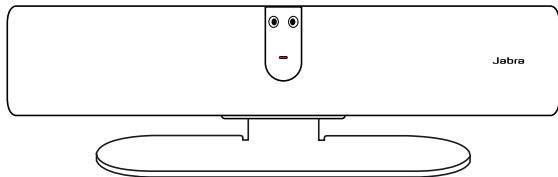


**RJ45 Ethernet-kabel**  
(4,57 m)




**Jabra Control  
IP-bordfeste**

### 3. Visuelle indikatorer



#### LED-status

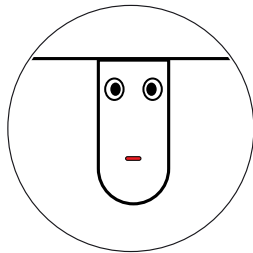
Av eller streamer ikke (LED av)

Starter  (blinker hvitt)

I en samtale eller strømming av video/media  (lyser hvitt)

I en samtale, lyd dempet  (lyser rødt)

Oppdatering av fastvare  (raskt blinkende rosa)



## 4. Innstillinger

Når konfigurasjonsprosessen for Jabra PanaCast 40 VBS er fullført, vises videokonferanseprogrammet til tjenesteleverandøren din på Jabra-enheten (videobaren eller berørings skjermen).

For å få tilgang til innstillingene for Jabra PanaCast 40 VBS går du til menyen **More** (Mer) i videokonferanseprogrammet og velger **Settings** (Innstillinger) og deretter **Device settings** (Enhetsinnstillinger).

**Grunnleggende innstillinger** og **generell informasjon** for Jabra-enheten vil vises.

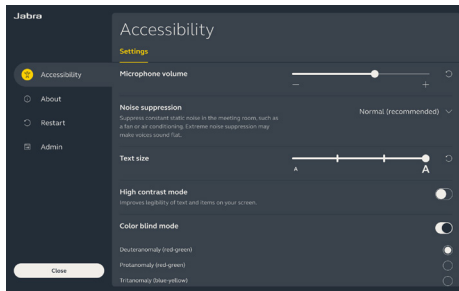
**Avanserte innstillinger** er tilgjengelige når du logger på som administrator. Hvis dette er første pålogging, er standard brukernavn **admin** og passordet er de **siste seks sifrene i Jabra-enhetens serienummer**. Etter første pålogging må du endre passordet.

Gå til menyen **About** (Om) for å finne serienummeret til Jabra-enheten.

Alle innstillinger for Jabra PanaCast 40 VBS kan konfigureres ved hjelp av nettkonsollen eller Jabra Plus Management.

Åpne nettkonsollen ved å skrive inn IP-adressen for videobaren eller berørings skjermen i en nettleser. IP-adressen vises på installasjonsskjermen under konfigurasjonsprosessen for Jabra PanaCast 40 VBS. IP-adressen er også tilgjengelig i delen **About** (Om) i menyen **Device settings** (Enhetsinnstillinger).

For å få tilgang til Jabra Plus Management, logg inn med Jabra Plus Management-kontoen din. Gå til **Meeting rooms > Room inventory** (Møterom > Romoversikt), velg din organisasjon og tilhørende møterom. Velg den klagjorte Jabra PanaCast 40 VBS for å få tilgang til innstillingene.

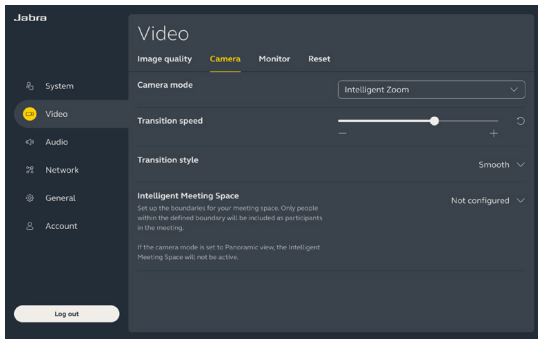


For mer informasjon om Jabra Plus Management, kan du gå til [jabra.com/help/jabraplus](https://jabra.com/help/jabraplus)

## 5. Video- og lydinnstillinger

Administratorer kan konfigurere video- og lydinnstillingene direkte på Jabra-enheten (videobaren eller berørings skjermen), eksternt ved hjelp av nettkonsollen eller Jabra Plus Management, eller direkte i konferanseprogrammet ditt, f.eks. Microsoft Teams eller Zoom.

Hvis du vil ha tilgang til video- og lydinnstillingene med Jabra-enheten, går du til menyen **More** (Mer) i videokonferanseprogrammet, og deretter velger du **Settings** (Innstillinger) og **Device settings** (Enhetsinnstillinger). Innstillingsskjermen Jabra PanaCast 40 VBS vises. Gå til menyen **Admin** (Administrator) og logg på som administrator.



Hvis dette er første gang du logger på, er standardbrukernavnet **admin** og passordet er de **seks siste sifrene i Jabra-enhetens serienummer**. Serienummeret til Jabra-enheten er tilgjengelig i delen **Device settings** (Enhetsinnstillinger) i menyen **About** (Om). Etter første pålogging må du endre passordet.

Hvis du vil ha tilgang til video- og lydinnstillingene med nettkonsollen, skriver du inn IP-adressen for videobaren eller berøringsskjermen i en nettleser. IP-adressen vises på installasjonsskjermen under konfigurasjonsprosessen for Jabra PanaCast 40 VBS. IP-adressen er også tilgjengelig i delen **Device settings** (Enhetsinnstillinger) i menyen **About** (Om).

For å få tilgang til Jabra Plus Management, logg inn med Jabra Plus Management-kontoen din. Gå til **Meeting room > Room inventory** (Møterom > Romoversikt), velg din organisasjon og tilhørende møterom. Velg den klargjorte Jabra PanaCast 40 VBS for å få tilgang til video- og lydinnstillingene.

## 5.1 Intelligent Zoom

---

Intelligent Zoom er en kameramodus som dynamisk rammer inn alle synlige mennesker i møterommet i én visning.

Bare én kameramodus kan være aktiv om gangen. Som standard er kameramodusen innstilt på Intelligent zoom.

## 5.2 Virtual Director

---

Virtual Director er en dynamisk kameramodus som bytter til og fokuserer på personen som snakker.

## 5.3 Panoramavisning

---

Panoramic View er en kameramodus som gir en panoramavisning av møterommet.

## 5.4 Single-stream Dynamic Composition

---

Single-stream Dynamic Composition er en avansert kameramodus som viser en nærbildevisning av opptil fire deltakere og fullstendig visning av rommet. Nærbildene oppdateres dynamisk for å vise deltakerne som snakker.

## 5.5 Smart Gallery - Multi-stream - kun for Zoom Rooms

---

Jabra PanaCast 40 VBS lager individuelle strømmer av deltakere i rommet, pluss en fullstendig romvisning, slik at hver deltaker i rommet får sin egen strøm i Zoom-møter. Nærbildene vil oppdateres dynamisk for å fremheve deltakeren som snakker aktivt.

Du velger denne videomodusen ved å gå til **Zoom Room**-innstillinger og velge alternativet **Multi-Stream**.

Hvis du vil skjule panoramavisningen og bare vise nærbilder, går du til **Zoom Room**-innstillinger og velger **Hide Room View** (Skjul romvisning).

## 5.6 Forhåndsinnstillinger for panorering, vipping og zoom

---

Med forhåndsinnstillingene Pan, Tilt og Zoom kan brukere justere og lagre kameravisningen med berøringsskjermen. Lagrede forhåndsinnstillinger overskriver ikke standardinnstillingene for pan, tilt og zoom. Brukere kan velge lagrede forhåndsinnstillinger når et nytt møte starter. Kontroller for panorering, vipping og zoom er bare tilgjengelig i modusen for panoramavisning.

## 5.7 Innstillinger for bildekvalitet

---

Bildelysstyrken, kontrasten, metningen, skarpheten og hvitbalansen kan justeres i nettkonsollen eller på berøringsskjermen under enhetsinnstillinger for administrator.

Automatisk hvitbalanse er aktivert som standard. For å justere hvitbalansen manuelt må automatisk hvitbalanse være deaktivert.

## 5.8 Videoflimmer

---

Det kan hende bildet flimrer hvis Jabra PanaCast 40 VBS ikke er satt til riktig geografisk region. Hvis du opplever videoflimmer, må du velge Auto (50 Hz / 60 Hz) for regioner som støtter NTSC-format, eller 50 Hz for regioner som støtter PAL-format.

Som standard er Videoflimmer stilt inn på Auto.

## 5.9 Forbedret støydemping

---

Jabra PanaCast 40 VBS gir støydemping som adresserer støy, ekkokansellering og undertrykker konstant statisk støy, for eksempel en vifte eller klimaanlegg.

Basert på møteromsforholdene kan du velge Ekstrem støydemping for å undertrykke all bakgrunnsstøy. Ekstrem støydemping kan få stemmene til å høres flate ut.

## 5.10 Intelligent Meeting Space

---

Definer en tilpasset avgrensning som kan brukes på et møterom. Dette vil sikre at kun personer innenfor denne grensen vil bli vurdert som møteromsdeltakere.

Intelligent Meeting Space er spesielt nyttig for møterom som har glassvegger.

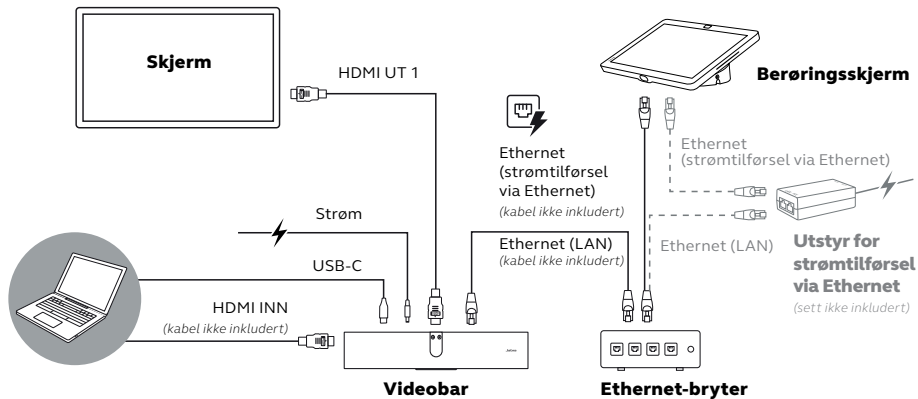


## 6. Bring Your Own Device (BYOD)-modus

BYOD-modus gjør det mulig å være vert for et møte fra en datamaskin og ikke fra Jabra PanaCast 40 VBS. For å aktivere BYOD-modus går du til **Admin**-menyen og logger inn som administrator. Hvis dette er første gang du logger på, er standardbrukernavnet **admin** og passordet er de **seks siste sifrene i Jabra-enhetens serienummer**.

Gå til **System > Bring Your Own Device** (System > Ta med egen enhet) og **Enable BYOD** (Aktiver BYOD). Dette lar møtedeltakerne starte og avslutte BYOD-modus fra Jabra-enheten når det er nødvendig.

Etter at BYOD-modus er aktivert, vil den automatisk være tilgjengelig når du kobler en PC til videobaren via USB-C. Kamera, mikrofon og høyttalere fra videobaren vil bli brukt under møtet. Hvis du vil vise PC-skjermen på møteromsskjermen, kobler du en HDMI-kabel mellom videobaren og datamaskinen.



# 7. Del innhold

## 7.1 Trådløs innholdsdeling

---



Videobaren og berørings skjermen har Bluetooth®-teknologi som lar brukere dele innhold direkte fra datamaskinene eller mobilenhetene sine.

Når du deler innhold ved hjelp av et trådløst signal, må funksjonen **share content** (innholdsdeling) være aktivert i videokonferanseprogrammet.

Hvis du vil ha mer informasjon om trådløs deling av innhold, går du til støttesiden for videokonferansetjenesten din.

## 7.2 Kablet innholdsdeling

---

Koble en HDMI-kabel fra datamaskinen til **HDMI IN**-porten på baksiden av videobaren  . Innholdet på datamaskinen vil vises i møtet og på romskjermen som er koblet til videobaren.

En ekstra HDMI-kabel følger ikke med og kan kjøpes på [jabra.com/accessories](https://jabra.com/accessories)

## 8. Personverndeksel

Når videobaren ikke er i bruk, kan personverndekselet brukes for å dekke objektivene til kameraet.

Fjern personverndekselet når du strømmer video for å unngå flimring, noe som kan være utløsende for lysfølsomme personer.

Brukere kan bruke møtekontrollene i videokonferanseprogrammet for å stoppe videofeeden under møtet.

## 9. Innstillinger for sikkerhetskapasitet

Jabra PanaCast 40 VBS fungerer sammen med videokonferanseprogrammet for å overvåke sikkerhetskapasiteten i møterommet.

Disse innstillingene konfigureres og styres direkte i adminportalen til videokonferansens serviceleverandør.

# 10. Oppdater programvare

Fastvareoppdateringer forbedres ytelsen eller legger ny funksjonalitet til Jabra-enhetene. Det anbefales å oppdatere Jabra-enheten din til den nyeste tilgjengelige fastvaren før første gangs bruk. Jabra PanaCast 40 VBS fastvareoppdateringer kan gjøres:

- Lokalt på videobaren (mus eller berøringsskjerm kreves)
- Lokalt på den sammenkoblede berøringsskjermen
- Eksternt med nettkonsollen for videobaren og berøringsskjermen
- Eksternt via administrasjonsportalen til møteplattformen din – ideelt for massestyring
- Eksternt ved hjelp av Jabra Plus Management – ideelt for massestyring

Hvis du vil oppdatere lokalt, går du til menyen **Device settings** (Enhetsinnstillinger) på videobaren eller berøringsskjermen, går til **System**-delen og velger **Update** (Oppdater).

Hvis du vil oppdatere eksternt, går du til nettkonsollen til videobaren og berøringsskjermen enkeltvis. Skriv inn IP-adressen til videobaren eller berøringsskjermen i en nettleser. Hvis dette er første gang du åpner nettkonsollen, er standardbrukernavnet **admin**, og passordet er de **seks siste sifrene i serienummeret** til videobaren eller berøringsskjermen. Serienummeret til Jabra-enheten er tilgjengelig i delen **About** (Om) i menyen **Device settings** (Enhetsinnstillinger). Etter første pålogging må du endre passordet.

Fastvareoppdateringer i Jabra Plus Management følger fastvarepolicyen som er tilordnet møteromkonfigurasjonen.

Gå til menyen **Meetingrooms>Roomconfigurations** (Møterom>Romkonfigurasjoner) og velg **Firmware policy** (Fastvarepolicy).

# 11. Start enhetene på nytt

Innstillingene for videobaren og berøringsskjermen forblir de samme når du starter dem på nytt. Du kan starte videobar og berøringsskjerm på nytt ved å bruke ett av følgende alternativer:

**Nettkonsoll** – skriv inn IP-adressen til videobaren eller berøringsskjermen i nettleseren og gå til menyen **General > System reset** (Generelt > Systemnullstilling) og velg **Restart connected devices** (Start tilkoblede enheter på nytt).

**Jabra Plus Management** – logg inn med Jabra Plus Management-kontoen din. Gå til **Meeting room > Room inventory** (Møterom > Romoversikt), velg din organisasjon og tilhørende møterom. Gå til handlingsmenyen på Jabra PanaCast 40-videobaren eller -berøringsskjermen, og velg **Reboot device** (Start enheten på nytt).

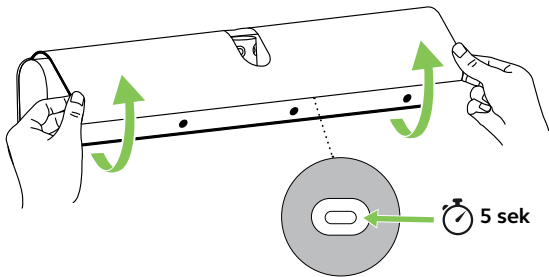
**Administrasjonsportal** til din tjenesteleverandør av videokonferanse.

**Berøringsskjerm** – gå til menyen **Device settings** (Enhetsinnstillinger) i videokonferanseprogrammet. Gå til menyen **General > System reset** (Generelt > Systemnullstilling) og velg **Restart connected devices** (Start tilkoblede enheter på nytt). Videobar og berøringsskjerm vil bli startet på nytt.

## Manuell omstart av videobaren

Løft dekselet på videobaren. Trykk og hold inne knappen. Slipp knappen etter 5 sekunder, og en melding om omstart vil vises på skjermen.

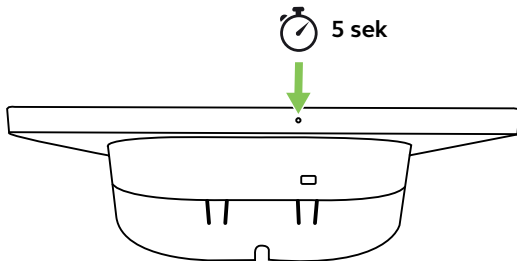
Videobaren startes på nytt og spiller en annen lydvarsling når den er klar for bruk. Omstarten tar ca. ett minutt.



## Manuell omstart av berørings skjermen

Bruk en binders for å trykke og holde inne **nålehullknappen for tilbakestilling** (Pinhole reset) på kanten av berørings skjermen. Slipp knappen etter fem sekunder. En melding om omstart vises på skjermen.

Omstarten tar ca. ett minutt.



## 12. Fabrikktilbakestilling

Nullstilling til fabrikkinnstillingene vil gjenopprette berørings skjermen og videobaren til fabrikkinnstillingene, og det vil være nødvendig å tilkoble enhetene på nytt.

Du kan tilbakestille videobar og berørings skjerm til fabrikkinnstillingene ved å bruke ett av følgende alternativer:

**Nettkonsoll** – skriv inn IP-adressen til videobaren eller berørings skjermen i nettleseren og gå til menyen **General > System reset** (Generelt > Systemnullstilling) og velg **Factory reset** (Fabrikktilbakestilling).

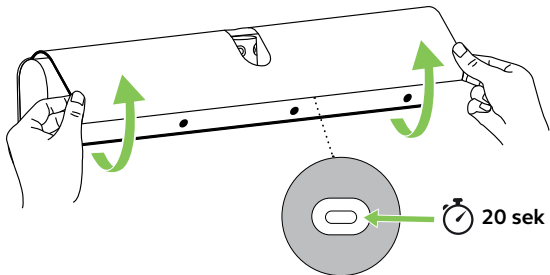
**Berørings skjerm** – gå til menyen **Device settings** (Enhetsinnstillinger) i videokonferanseprogrammet. Logg inn som administrator og gå til menyen **General > System reset** (Generelt > Systemnullstilling) og velg **Factory reset** (Fabrikktilbakestilling). Videobar og berørings skjerm vil bli nullstilt.

## Manuell fabrikktilbakestilling av videobaren

Manuell fabrikktilbakestilling gjenoppretter videobaren til fabrikkinnstillingene, og det vil være nødvendig å tilkoble videobaren til berørings skjermen på nytt.

Løft dekselet på videobaren. Trykk og hold inne knappen i 20 sekunder til LED-lampen blinker rosa og meldingen om tilbakestilling til fabrikkinnstillinger vises på skjermen.

Videobaren startes på nytt og spiller en annen lydvarsling når den er klar for bruk. Omstarten tar ca. ett minutt.

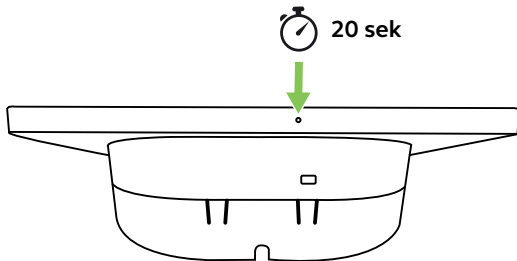


## Manuell fabrikktilbakestilling av berøringskjermen

Manuell fabrikktilbakestilling gjenoppretter berøringskjermen til fabrikkinnstillingene, og det vil være nødvendig å tilkoble berøringskjermen til videobaren på nytt.

Bruk en binders til å trykke og holde inne nålehullknappen for tilbakestilling (Pinhole reset) på kanten av berøringskjermen i 20 sekunder til en melding om fabrikktilbakestilling vises på skjermen.

Omstarten tar ca. ett minutt.



En sikkerhetskode kan konfigureres for å forhindre at brukere manuelt tilbakestill Jabra-enhetene til fabrikkinnstillinger. Du kan konfigurere dette ved hjelp av nettkonsollen eller via administratorinnstillingene på enheten.

**Nettkonsoll** - skriv inn IP-adressen til videobaren eller berørings skjermen i nettleseren. Logg inn som administrator og gå til **Account (Konto) > Access (Tilgang)**.

**Berørings skjerm** - logg inn som administrator og gå til **Account (Konto) > Access (Tilgang)**.

Etter at du manuelt har startet fabrikkinnstillingen på Jabra-enheten, må sikkerhetskoden angis for å fullføre fabrikkinnstillingen.

# 13. Brukerstøtte

## 13.1 FAQ og tekniske spesifikasjoner

---

Se vanlige spørsmål, sertifiseringer og tekniske spesifikasjoner på [jabra.com/help/PanaCast40vbs](https://jabra.com/help/PanaCast40vbs)

## 13.2 Hvordan ta vare på Jabra-enheten din

---

Jabra PanaCast 40 VBS er kun for innendørs bruk.

- Unngå direkte sollys og temperaturer over 40 °C eller under 0 °C.
- Ikke utsett kamera eller ledninger for regn eller andre væsker.
- Ikke plasser enhetene i nærheten av viftene på en skjerm eller TV, da dette kan føre til at enhetene overopphetes og fungerer dårlig.
- Rengjør overflaten med en klut som er fuktet med mildt såpevann.

Hvis du vil ha mer informasjon om Jabra PanaCast 40 VBS,  
kan du gå til [\*\*jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted\*\*](https://jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted)