

**Jabra** GN

BRUKERMANUAL



# PANACAST **U30**

Utviklet for arbeid. Designet for frihet.

© 2026 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.

---

Laget i Thailand

MODELL: VSM060



 **Bluetooth®**

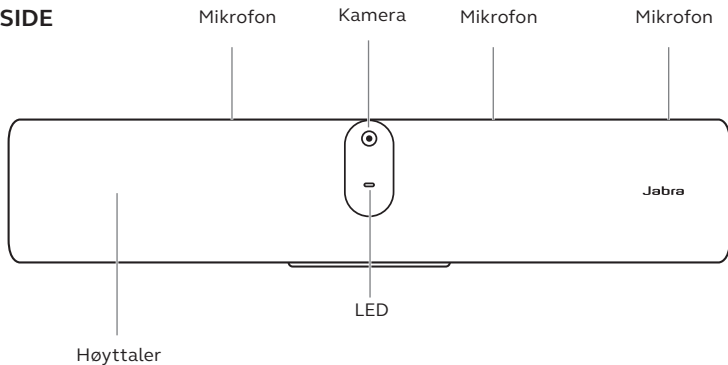
---

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

1. Oversikt.....	4	4. Kamerakontroller .....	18
1.1 Medfølgende tilbehør		5. Del innhold .....	19
1.2 Valgfritt tilbehør		5.1 Deling av innhold via én kabel	
2. Visuelle indikatorer.....	9	5.2 Innholdsdeling via flere kabler	
3. Innstillinger .....	10	6. Personverndeksel .....	21
3.1 Intelligent Zoom		7. Oppdater programvare .....	22
3.2 Virtual Director		8. Start enhetene på nytt.....	24
3.3 Panoramic View		9. Fabrikktilbakestilling.....	26
3.4 Single-stream Dynamic Composition		10. Brukerstøtte.....	29
3.5 Multi-stream Dynamic Composition for Microsoft Teams Rooms		10.1 FAQ og tekniske spesifikasjoner	
3.6 Innstillinger for bildekvalitet		10.2 Hvordan ta vare på Jabra-enheten din	
3.7 Videoflimmer			
3.8 Ekstrem støydemping			
3.9 Intelligent Meeting Space			
3.10 Standardskjerm for bruk av egen enhet			
3.11 Standby-modus			

# 1. Oversikt

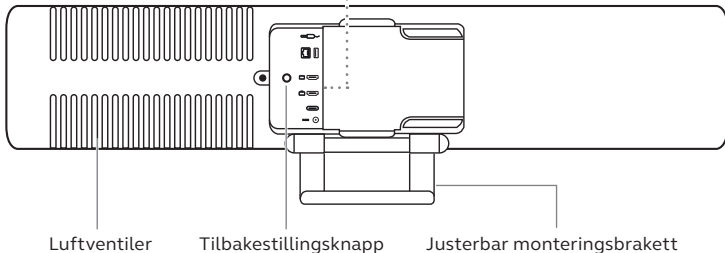
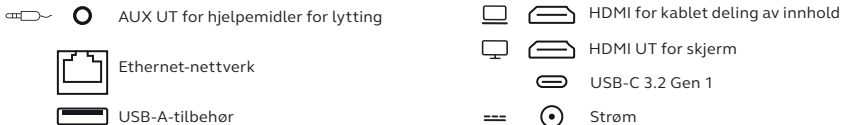
## FORSIDE



**Sikkerhetsmerknad:** Mikrofoner og kameraer kan brukes til å ta opp private samtaler og videomateriale.

## BAKSIDE

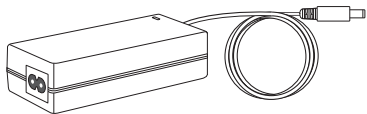
### PORTTILKOBLINGER



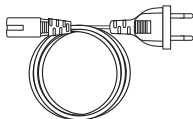
**Sikkerhetsmerknad:** Bluetooth-, Ethernet- og wifi-tilkoblinger kan potensielt brukes til å overføre data til uautoriserte enheter.

## 1.1 Medfølgende tilbehør

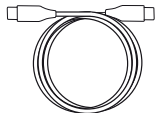
---



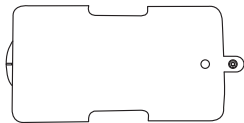
**AC-strømadapter**  
(2 m)



**Vekselstrømkabel**  
(1 m)



**USB-C til C 3.2  
Gen 1-kabel**  
(1,8 m)



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

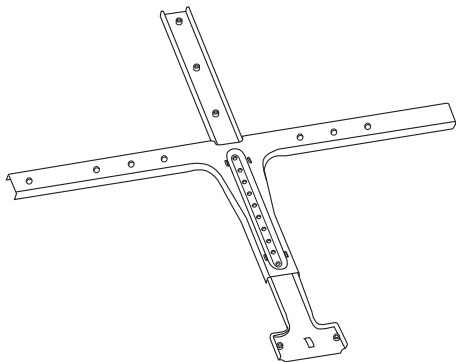


**Personverndeksel  
for kameraet**

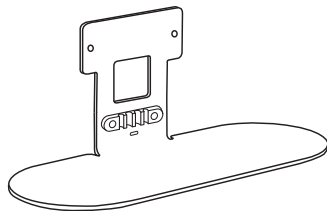
## 1.2 Valgfritt tilbehør

---

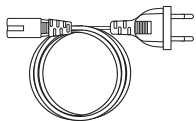
Tilbehør kan kjøpes [her](#).



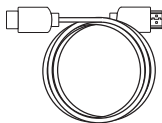
**Skjermfeste**



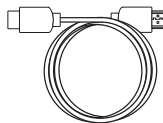
**Bordstativ**



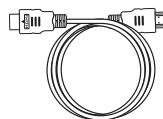
**Regionale  
strømledninger**  
(1 m)



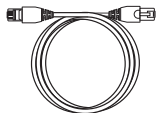
**HDMI-ledning**  
(1,83 m)



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



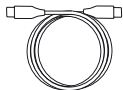
**HDMI 2.0 Premium  
High Speed-kabel**  
(1,83 m)



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

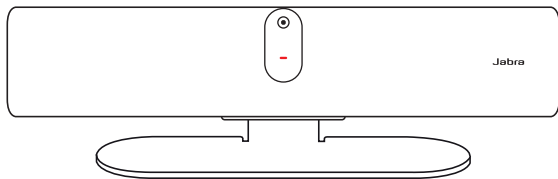


**Kameravippelås**



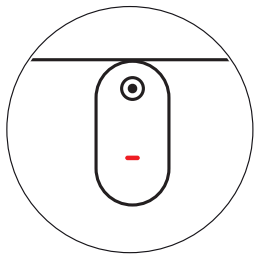
**USB-C til C-kabel**  
(4,57 m)

## 2. Visuelle indikatorer



### LED-status

Av eller ikke i bruk	(LED av)
Starter	 (blinker hvitt)
I et møte eller deler innhold/media	 (lyser grønt)
I en samtale, lyd dempet	 (lyser rødt)
Oppdatering av fastvare	 (raskt blinkende rosa)

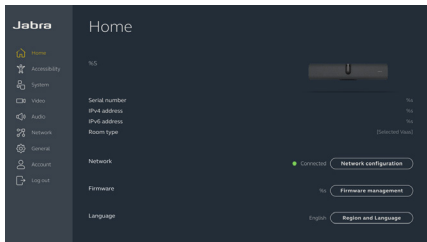


# 3. Innstillinger

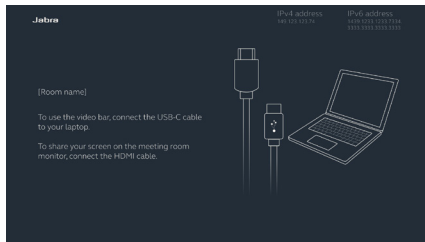
Etter at oppsettveiviseren for PanaCast U30 er fullført, vil nettkonsollen vise **start**-siden for å konfigurere innstillingene.

Rommonitoren viser IP-adressen samt instruksjoner for kabler ved bruk av egen enhet.

## nettkonsoll



## Rommonitor



Alle PanaCast U30-innstillinger kan konfigureres ved hjelp av nettkonsoll eller Jabra Plus Management.

Åpne nettkonsollen ved å skrive inn IP-adressen for videobaren i en nettleser. Informasjon om IP-adressen vises på skjermen. Hvis dette er første pålogging, må du endre brukernavnet og passordet. Standardbrukernavnet er **admin** og passordet er **de siste 6 sifrene i serienummeret for videobaren**. IP-adressen er også tilgjengelig på **Hjem**-siden under **System > Devices** (Enheter).

For å få tilgang til Jabra Plus Management, logg inn med Jabra Plus Management-kontoen din. Gå til **Meeting rooms** (Møterom) > **Room inventory** (Romoversikt), velg organisasjonen din og tilhørende møterom. Velg den klaggjorte PanaCast U30 for å få tilgang til innstillingene.

Gå til [Jabra Plus](#) støttesiden for mer informasjon.

## 3.1 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.

## 3.2 Virtual Director

---

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

## 3.3 Panoramic View

---

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

## 3.4 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.

## 3.5 Multi-stream Dynamic Composition for Microsoft Teams Rooms

---

Multi-stream Dynamic Composition for Microsoft Teams Rooms er en avansert kameramodus som muliggjør opptil fire videobilder og en full møteromvisning. De individuelle bildene vil oppdateres dynamisk for å vise de siste talerne.

Denne kameramodusen støtter Microsoft Intelliframe og Microsoft persongjenkjenning, som må aktiveres av en IT-administrator, og brukere må registrere ansiktet sitt. For mer informasjon, se Microsofts støtteside – [Aktiver Microsofts persongjenkjenning](#).

## 3.6 Innstillinger for bildekvalitet

---

Bildets lysstyrke, kontrast, metning, skarphet og hvitbalanse kan justeres i nettkonsoll eller i Jabra Plus Management.

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

### **Bildevisning**

Med denne innstillingen kan du øke visningsfeltet til PanaCast U30. **Max wide** (Maks. vid) utvider visningsfeltet horisontalt og vertikalt, ca. 8°, for å få med mer av møterommet. Dette kan forårsake en liten fisheye-effekt (strukket visning).

## 3.7 Videoflimmer

---

Videoflimmer kan oppstå hvis PanaCast U30 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.

## 3.8 Ekstrem støydemping

---

PanaCast U30 har støydemping, som håndterer støy og ekkokansellering og demper konstant statisk støy, for eksempel fra en vifte eller et klimaanlegg.

Basert på forholdene i møterommet kan du aktivere ekstrem støydemping for å undertrykke all bakgrunnsstøy. Ekstrem støydemping kan få stemmene til å høres flate ut.

## 3.9 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.

## 3.10 Standardskjerm for bruk av egen enhet

---

Tilpass bildet som vises på møteromskjermen når videobar brukes i modus for egen enhet.

Skjermen kan vise instruksjoner for bruk av en eller flere kabler til egen enhet. Dette konfigureres i nettkonsoll eller Jabra Plus Management.

## 3.11 Standby-modus

---

Denne modusen lar deg velge hvor lenge PanaCast U30 må være inaktiv før rommonitoren slås av.

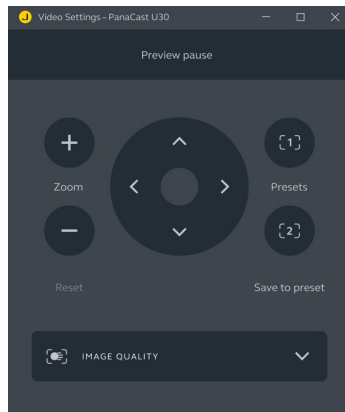
PanaCast U30-kameraet har en integrert sensor som automatisk vekker enheten når den registrerer bevegelse.

## 4. Kamerakontroller

Kamerakontrolleren er et verktøy i [Jabra Direct](#) som gjør det mulig for brukere å fjernstyre en PanaCast U30 ved hjelp av datamaskinen sin.

Kamerakontrolleren lar brukerne:

- Juster kameravisningen ved hjelp av kontrollene Pan, Tilt og Zoom.
- Juster innstillingene for bildekvalitet (f.eks. lysstyrke, metning osv.).
- Velg og tilpass forhåndsinnstillinger etter individuelle behov.



# 5. Del innhold

## 5.1 Deling av innhold via én kabel

---



Koble den medfølgende USB-C 3.2 Gen 1-kabelen fra videobar-en til datamaskinen. Innholdet på datamaskinen vil vises i møtet og på skjermen som er koblet til videobaren.

USB-C-porten på datamaskinen må støtte DisplayPort Alt-modus for å sende både video og lyd til videobar-en.

En fem meter lang aktiv USB-C 3.2 Gen 1-kabel kan kjøpes på siden med [Jabra-tilbehør](#).

## 5.2 Innholdsdeling via flere kabler

---

Hvis datamaskinen ikke støtter innholdsdeling via én kabel, kan du koble en HDMI-kabel fra datamaskinen til **HDMI IN**-porten på baksiden av videobaren   og den medfølgende USB-C 3.2 Gen 1-kabelen.

Innholdet på datamaskinen vil vises i møtet og på skjermen som er koblet til videobaren.

En ekstra HDMI-kabel er ikke inkludert og kan kjøpes på [Jabra tilbehør](#)-siden.

## 6. Personverndeksel

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

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

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

## 7. 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. Fastvareoppdateringer for PanaCast U30 kan gjøres på følgende måter:

- Ekstern bruk av nettkonsollen
- Eksternt ved bruk av Jabra Plus Management – klargjør PanaCast U30 og koble den til en organisasjon, eller via en møteromklient distribuert på rom-PC-en (.msi-fil)
- Lokalt ved bruk av Jabra Direct

For lokale oppdateringer på videobar, gå til **System > Management** (Administrasjon) > **Manual firmware update** (Manuell firmwareoppdatering) og velg **Update** (Oppdater).

For fjernoppdateringer via nettkonsoll, skriv inn IP-adressen til videobaren i en nettleser. Ved første tilgang til nettkonsollen er standard brukernavn **admin** og passordet er de **siste 6 sifrene i serienummeret til videobaren**. Etter første innlogging må du endre passordet.

Gå til **System > Management** (Administrasjon) > **Manual firmware update** (Manuell firmwareoppdatering) og velg **Update** (Oppdater).

Fastvareoppdateringer i Jabra Plus Management følger fastvarereglene som møteromkonfigurasjonen er tildelt.

Gå til menyen **Meeting rooms** (Møterom) > **Room configurations** (Romkonfigurasjoner) og velg **Firmware policy** (Fastvarepolicy).

For fastvareoppdateringer ved bruk av en .msi-fil, generer og last ned pakken fra Jabra Plus Management og installer den på romdatamaskinen med en USB-minnepenn. Gå til [Jabra Plus](#) støttesiden for mer informasjon.

Fastvareoppdateringer i Jabra Direct utføres lokalt på en datamaskin.

1. Last ned [Jabra Direct](#).
2. Koble PanaCast U30 til datamaskinen.
3. I Jabra Direct, velg enheten din. Hvis en fastvareoppdatering er tilgjengelig, vises det med en **Update now** (Oppdater nå)-knapp.
4. Klikk på **Oppdater nå**-knappen (eller **Updates** (Oppdateringer)-ikonet i venstremenyen) for å åpne Oppdateringsvinduet. Ved siden av enheten, klikker du på **Update** (Oppdater) for å åpne oppdateringsdialogen.
5. Når oppdateringen av fastvaren er fullført, følg eventuelle instruksjoner for å fullføre oppdateringen.

## 8. Start enhetene på nytt

Innstillingene for videobaren forblir uendret når du starter den på nytt. Du kan starte videobaren på nytt ved å følge en av disse fremgangsmåtene:

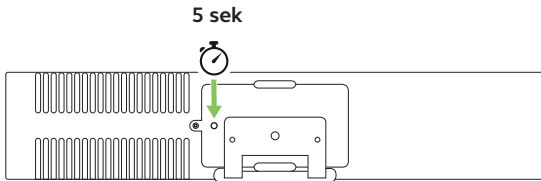
**nettkonsoll** – skriv inn IP-adressen til videobar i nettleseren og gå til **menyen General > System reset** (Generelt > Systemtilbakestilling) og velg **Start tilkoblede enheter på nytt**.

**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 PanaCast U30-videobaren, og velg **Reboot device** (Start enheten på nytt).

## Manuell omstart

Trykk og hold **Tilbakestill**-knappen på baksiden av videobaren. Slipp knappen etter 5 sekunder, og en omstartmelding vil vises på skjermen.

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



## 9. Fabrikktilbakestilling

Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger vil gjenopprette videobaren til fabrikkinnstillingene.

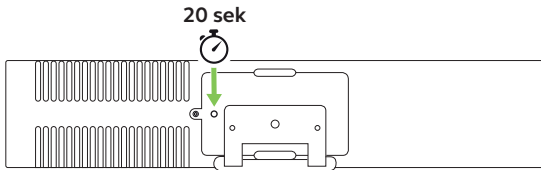
Du kan tilbakestille videobaren til fabrikkinnstillinger ved hjelp av **nettkonsoll**. Skriv inn IP-adressen til videobaren i nettleseren og gå til **General** (Generelt) > **System reset** (Systemnullstilling) og velg **Factory reset** (Fabrikkinnstilling).

## Manuell fabrikktilbakestilling

Manuell fabrikktilbakestilling tilbakestiller videobaren til standardinnstillingene fra fabrikk.

Trykk og hold **Tilbakestillingsknappen** på baksiden av videobaren i 20 sekunder, til LED-lampen blinker rosa og fabrikkinnstillingsmeldingen vises på skjermen.

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



En sikkerhetskode kan konfigureres for å hindre at brukere manuelt tilbakestiller PanaCast U30 til fabrikkinnstillinger. Du kan konfigurere det ved å bruke **nettkonsoll**. Skriv inn IP-adressen til videobaren i nettleseren. 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.

# 10. Brukerstøtte

## 10.1 FAQ og tekniske spesifikasjoner

---

Du kan se vanlige spørsmål, sertifiseringer og tekniske spesifikasjoner på [PanaCast U30-støttesiden](#).

## 10.2 Hvordan ta vare på Jabra-enheten din

---

PanaCast U30 er kun til innendørs bruk.

- Unngå direkte sollys og temperaturer over 40 °C eller under 0 °C.
- Kameraet og kablene må ikke utsettes 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.

Lær mer om [\*\*PanaCast U30\*\*](#)