

# Kort brukerveiledning

TANDBERG MXP-systemer

Norsk

---

Programvareversjon F1  
D13623.04  
June 2006

Reproduksjon av hele eller deler av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra

**TANDBERG**

## Innhold

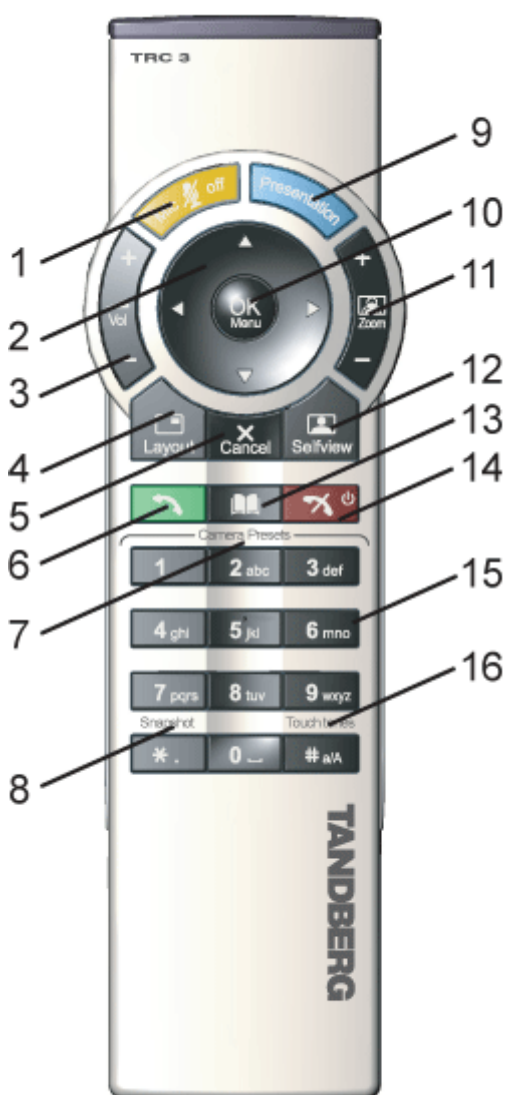
---

Generell bruk .....	3
Fjernkontrollen .....	3
Menyen .....	4
Ikoner på skjermen .....	5
Videosamtaler.....	6
Starte en samtale.....	6
Svare på innkommende samtale .....	6
Avslutte en samtale.....	7
Telefonbok .....	8
Justere kamera .....	8
Presentasjon .....	9
Bildelayout .....	10

# Generell bruk

## Fjernkontrollen

Systemet styres ved hjelp av en fjernkontroll. Denne fjernkontrollen fungerer som en slags mobiltelefon med talltaster og anropstaster. Bruk piltastene og OK-tasten for å navigere i menyen. De mest brukte funksjoner nåes også direkte fra fjernkontrollen.



1. Bruk Mic off for å slå mikrofonen på og av.
2. Bruk piltastene for å navigere i menyen og for å bevege kameraet når menyen er skjult.
3. Juster lydvolument i systemet med tastene + og -.
4. Bruk tasten Layout for å veksle mellom fullskjerm og ulik plassering av bilder.
5. Trykk på Cancel(X) for å gå ett trinn tilbake i menysystemet. Bruk Cancel (X) for å slette tegn i et inntastingsfelt.
6. Trykk på grønn tast for å ringe.
7. Kameraforvalg for bestemte kameraposisjoner. Trykk og hold inne en talltast i 1 sekund, for å lagre nåværende kameraposisjon, under en samtale. Du aktiverer en forhåndsinnstilling under et anrop ved å trykke på og slippe opp den aktuelle talltasten.
8. Med Snapshot tar du et stillbilde av videoen. (Bare under en samtale)
9. Trykk på tasten Presentation for å veksle til en forhåndsvalgt presentasjonskilde.
10. Trykk på OK/Meny for å vise menyen og velge menyobjekter
11. Bruk Zoom + og – for å zoome kameraet inn og ut.
12. Med Selfview viser du utgående video. Trykk på Selfview en gang til for å slå den av.
13. Lagre og finn fram dine videokontakter ved hjelp av Telefonboken slik at du enkelt kan ringe dem.
14. Trykk på rød knapp for å avslutte nåværende samtale. Trykker du på denne knappen når du ikke er i en samtale, setter du systemet i hvilemodus.
15. Tastene med tall og bokstaver fungerer på samme måte som på en mobiltelefon. Nummertast 1: - @ 1
16. Trykk på Touch Tones når du er i en samtale og vil aktivere tastetoner (DTMF). Skifte mellom ABC og abc modus ved å trykke på # tasten. Skifte mellom bokstaver og 123 modus ved å holde nede # tasten i 1 sekund.

## Menyen

Når systemet ikke er i bruk, står det i hvilemodus. Skjermene er da mørke. For å aktivere systemet, ta opp fjernkontrollen eller trykk på en av tastene.

Når systemet slåes på vises et velkomstbilde. I velkomstbildet vises en meny i forgrunnen og bilde fra hovedkamera i bakgrunnen (hovedkamera er systemets standardinnstilling). Øverst til høyre vises numre for innkommende samtaler og systemnavnet. Ditt ISDN- og IP-nummer er hva dine kontakter trenger for å starte en videosamtale med deg.

Menyen brukes for å styre systemet og inneholder følgende: Ringe, Hvilemodus, Telefonbok, Justere kamera, Presentasjon, MultiSite-tjenester og Kontrollpanel. Under en samtale brukes de røde og grønne knappene for å få tilgang til funksjonene Legg til samtale og Avslutt samtale (se bildene nedenfor).



Menyen uten en samtale og under en samtale

Når du er i en samtale, forsvinner menyen automatisk etter 15 sekunder. Trykk på OK/Meny for å få den opp igjen. Du kan skjule menyen manuelt ved å trykke på Cancel (X).

### Hvis systemet ikke svarer:

- Kontroller at systemet er på ved å sjekke at On/Off-knappen på baksiden av Codec er satt til On (se figuren).
- Kontroller at skjermen er slått på. Slå på skjermen med strømbryteren på skjermens forside (avhengig av skjermtypen).



## Ikoner på skjermen

Systemet har en rekke skjermikoner som viser de ulike innstillingene:

**Volum av**

Dette ikonet vises når lyden er slått av. Trykk på Volum + for å få lyden tilbake.

**Mikrofon av**

Dette ikonet vises når mikrofonen er slått av. Ikonet begynner å blinke når systemet har registrert lyd i rommet under en samtale mens mikrofonen er slått av. Trykk på knappen Mic off en gang til for å slå på mikrofonen.

Husk at mange samtaler kan kobles opp automatisk når mikrofonen er slått av. Ikonet begynner å blinke når noen begynner å snakke. Husk å slå mikrofonen på før et møte.

**Kryptert konferanse, AES**

Den doble hengelåsen viser at AES-kryptering er aktivert (Kryptert konferanse).

**Kryptert konferanse, DES**

Den enkle hengelåsen viser at DES-kryptering er aktivert (Sikker konferanse).

**Ikke-kryptert konferanse**

Den åpne hengelåsen vises under initieringsfasen av EAS og DES kryptering. Samtalen er ikke sikker i denne fasen.

**Talerstol**

Dette ikonet blir synlig når du vises på fullskjerm under en MultiSite-konferanse.

# Videosamtaler

## Starte en samtale

Velg Ringe knappen i menyen for å starte en samtale. Er du allerede i en samtale, velger du Legg til samtale for starte en samtale med en ny deltaker (dersom systemet har MultiSite-funksjoner). Du utfører samme handling med den grønne knappen på fjernkontrollen som med den grønne knappen i menyen. Du kan legge inn et nummer manuelt i inntastingsfeltet eller velge en kontakt fra telefonboken (ikonet med bilde av en bok).

TANDBERG-systemet kan starte både videosamtaler og telefonsamtaler. Velg Start videosamtale fra Ringe-menyen om du ønsker videosamtale. For telefonsamtale velger du Start telefonsamtale. Du kan velge kvaliteten på samtalen ved hjelp av Samtaleinnstillinger / Ringeoppsett. I de fleste tilfeller kan du la ringeoppsettet forbli uendret.

Har TANDBERG-systemet MultiSite-funksjoner, kan du ringe opp mange deltakere samtidig. Velg Legg til videosamtale eller Legg til telefonsamtale i menyen for å få flere samtalefelter.



## Svare på innkommende samtale

Du kan motta samtaler så lenge systemet er slått på, også når det er i hvilemodus. Kontroller at systemet er på ved hjelp av On/Off-knappen på baksiden av Codec.

### Slik besvarer du en innkommende samtale:

1. Trykk på OK-tasten, eller den grønne tasten på fjernkontrollen, for å motta en innkommende samtale.
2. Trykk på den røde tasten på fjernkontrollen for å avvise en innkommende samtale.
3. Ønsker du ikke å motta innkommende samtale, velger du Ikke forstyrr. Da avviser systemet automatisk alle innkommende samtaler.

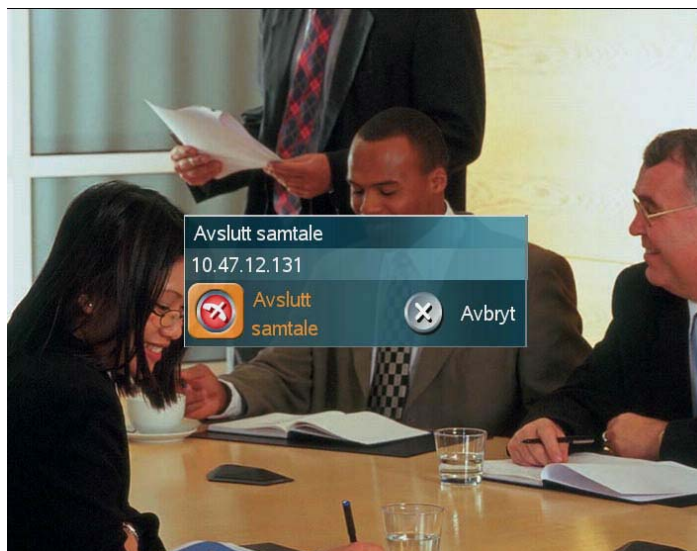


Er Autosvar slått på, kobles innkommende samtale opp automatisk. Du kan endre innstilling for Autosvar (på/av) i Kontrollpanel - Administrator innstillinger - Generelt.

## Avslutte en samtale

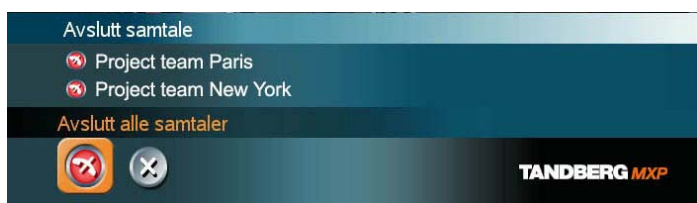
### Slik avslutter du en samtale:

1. Trykk på den røde tasten på fjernkontrollen eller på Avslutt samtale i menyen.
2. Trykk en gang til på den røde tasten på fjernkontrollen eller på OK for å bekrefte at du vil avslutte samtalen.



### Slik avslutter du en MultiSite-samtale:

1. Trykk på den røde tasten på fjernkontrollen eller på Avslutt samtale i menyen.
2. En liste med deltakere kommer opp på skjermen slik at du kan avslutte hver samtale enkeltvis. Velg en deltaker og trykk på OK eller på den røde tasten.
3. Trykk på Avslutt alle samtaler hvis du ønsker å avslutte hele konferansen.



**Merk** at du ikke kan avslutte samtaler ved å slå av skjermen(e). Samtaler må avsluttes ved å trykke på den røde tasten på fjernkontrollen eller velge Avslutt samtale fra menyen.

## Telefonbok

Telefonboken lagrer inntil 200 kontakter, inkludert de sist oppringte numrene. Bruker du telefonboken sparer du tid og reduserer antall feiloppringninger på grunn av feil inntastet nummer eller feil ringeoppsett.

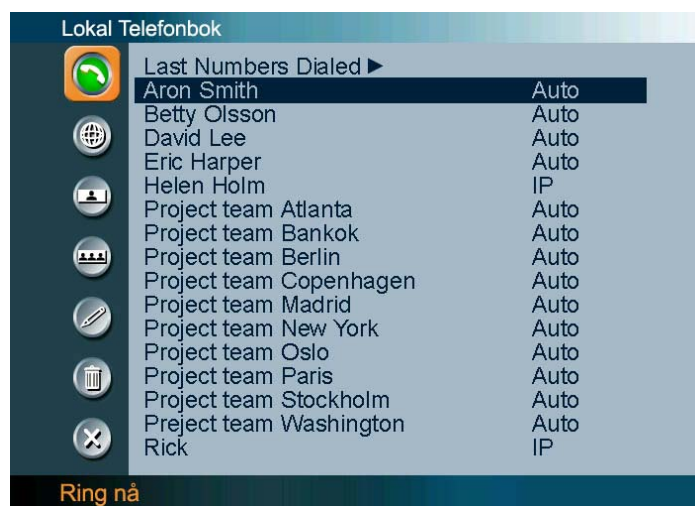
Kontaktene er sortert alfabetisk. Bruk piltaster for å navigere i telefonboken og bokstavgaster for å søke på navn (søke etter første bokstav som på en mobiltelefon). Når du har valgt et navn bruker du venstrepilen for å komme over i menyen til venstre. Du kan bruke funksjonene Rediger og Slett på den merkede kontakten.

De siste anropene fra systemet vises i oppføringene under Ringte numre i telefonboken.

Velg MultiSite for å lagre en gruppe kontakter, slik at det blir enklere å starte en MultiSite-samtale (dersom systemet har MultiSite-funksjoner).

### Hvordan ringe ved hjelp av telefonboken:

1. Trykk på Telefonbok på fjernkontrollen eller i menyen.
2. Velg en kontakt ved hjelp av piltastene.
3. Trykk på OK for å velge kontakten. Du settes da videre til Ringe-menyen, der du kan redigere forvalgene for nummer eller samtale før du ringer opp. Trykk eventuelt på den grønne tasten på fjernkontrollen for å ringe direkte.



## Justere kamera

### Kamera kan justeres på flere måter:

- Velg Justere kamera fra menyen. Bruk piltastene på fjernkontrollen for å dreie kameraet horisontalt og vertikalt. Trykk på OK når du er ferdig.
- Når menyen er skjult, styrer piltastene kameraet. Skjul menyen ved hjelp av tasten Cancel(X) og juster kameraet med piltastene.
- Bruk av kameraforvalg: Trykk på et tall slik at kameraet beveger seg til en forhåndsinnstilt posisjon (imens du er i en samtale).
- Bruk av automatisk kamerastyring: Se i TANDBERGs brukerhåndbok.
- Bruk av TANDBERG Tracker: Se egen dokumentasjon.

## Presentasjon

Med funksjonen Presentasjon kan du vise kildene PC, DocCam (dokumentkamera), VCR, AUX og VNC i tillegg til Hovedkamera. Dette egner seg ypperlig for møter der du f.eks. ønsker å vise en PowerPoint-presentasjon. Du kan bruke piltastene opp og ned på fjernkontrollen for å aktivere Page Up/Down på PC-en (gjelder kun hvis du bruker VNC).

Bruk Presentasjon utenom samtaler for å vise en presentasjon for folk i møterommet hos deg. Bruk også Presentasjon under en samtale for å lage en presentasjon som i tillegg kan sees hos motparten.

Du viser presentasjoner raskest ved hjelp av tasten Presentation på fjernkontrollen. Bruk tasten Presentation for å vise en forhåndsvalgt videokilde; PC er standardinnstillingen. Du kan også veksle til en annen kilde for presentasjoner i menyen Kontrollpanel – Administrator Innstillinger – Presentasjon og Stillbildekilde.

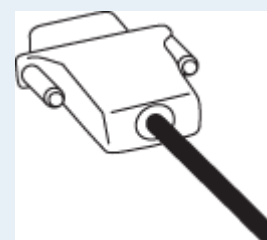
Velg Presentasjon fra hovedmenyen dersom du ønsker å velge en videokilde manuelt. I menyen Presentasjon finner du følgende videokilder: Hovedkamera, PC, DocCam, VCR, AUX og VNC.



Direkte PC-bilder

Når du viser en presentasjon fra en bærbar PC, må du koble PC'en til videosystemet med en VGA-kabel. Kontroller at PC'en overfører skjermbilder til VGA-utgangen. På de fleste bærbare PC'er må du bruke en bestemt tastekombinasjon for å overføre skjermbilde til videosystemet.

Merk: Bildet ser jevnere ut på videosystemet dersom presentasjonen allerede vises på fullskjerm i PC'en før du kobler PC'en til videosystemet.



VGA-kabel

## Bildelayout

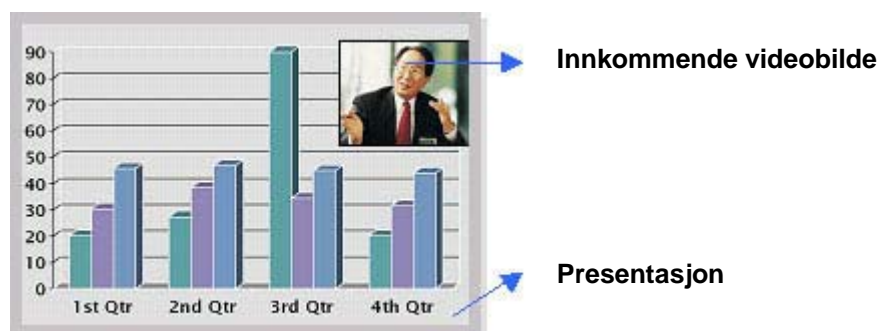
Layout-tasten på fjernkontrollen kan fungere på to måter avhengig av innstillingene for bildelayout under Administrator innstillinger (se under Kontrollpanel - Administrator innstillinger - Generelt - Skjerminnstillinger). Med denne tasten kan du bruke enten "Bilde i bilde" eller "Bilde utenfor bilde". For widescreen anbefales "Bilde utenfor bilde".

### Bilde i bilde

Du kan bruke Layout-tasten på fjernkontrollen for å vise et ekstra bilde i mindre format. Bilde i bilde vises alltid på hovedskjermen. Bilde i bilde er systemets standardinnstilling og kan endres ved å gå til Meny - Kontrollpanel - Administratorinnstillinger - Presentasjonsoppsett.

### Slik bruker du Layout med Bilde i bilde:

- Trykk en gang på Layout-tasten for å få opp ett bilde i bildet.
- Trykk tre ganger til på Layout-tasten for å flytte bildet rundt i hjørnene av skjermen.
- Den fjerde gangen du trykker på Layout-tasten skjules det lille bildet.
- Du kan alltid gå tilbake til fullskjerm ved å holde Layout-tasten nede i 1 sekund.



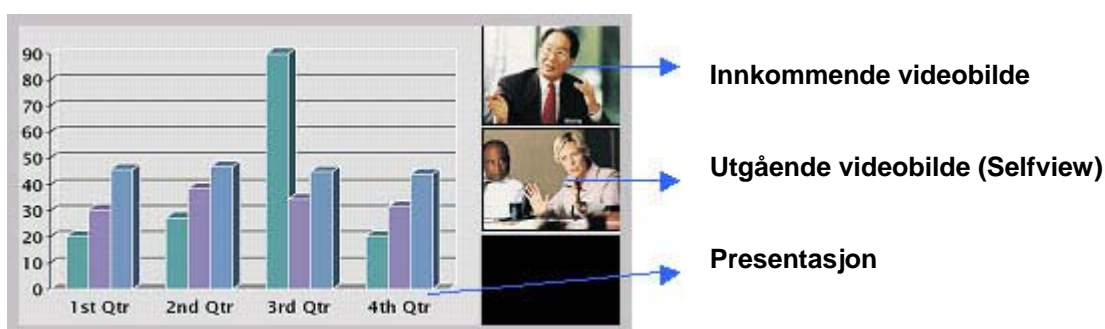
Eksempel på Bilde i bilde

**Bilde utenfor bilde (for wide screen)**

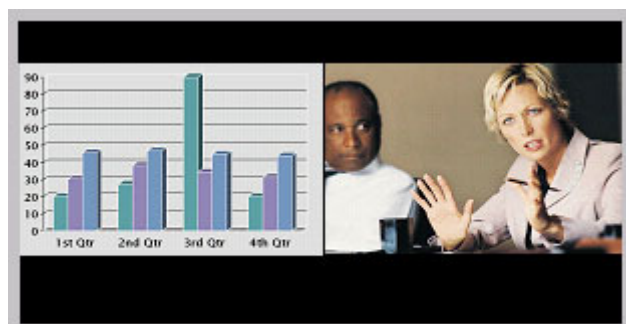
Med "Bilde utenfor bilde" brukes Layout-tasten på fjernkontrollen for å få opp forskjellige bildevisninger tilpasset wide screen. Det anbefales å bruke Bilde utenfor bilde for skjermssystemer i wide screen.

**Slik bruker du Layout med Bilde utenfor bilde:**

- Trykk på Layout en gang for å få 1+3 layout. Du ser da et stort bilde av motparten og et mindre bilde av deg selv i øvre høyre hjørne. Bruker du DuoVideo (presentasjon + videobilde), ser du et stort bilde av presentasjonen og to små bilder fra motparten og deg selv (se bilde nedenfor).
- Trykk på Layout igjen for å stille bildene side ved side (1+1). Da vises to like store bilder, det ene av motparten og det andre av deg selv. Bruker du DuoVideo vises presentasjon og et videobilde (se bilde nedenfor).
- Tredje gang du trykker på Layout går du tilbake til visning på fullskjerm.
- Du kan alltid gå tilbake til fullskjerm ved å holde Layout-tasten nede i 1 sekund.



Eksempel på Bilde utenfor bilde



Eksempel på side ved side



Eksempel på fullskjerm