



InstaShow™

Brukerhåndbok

Copyright

Copyright © 2025 BenQ Corporation. Alle rettigheter reservert. Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres, overføres, transkriberes, lagres i et gjenfinningssystem eller oversettes til hvilket som helst språk eller dataspråk, i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, magnetisk, optisk, kjemisk, manuelt eller på annen måte uten skriftlig tillatelse fra BenQ Corporation.

Ansvarsfraskrivelse

BenQ Corporation gir ingen garantier, enten uttrykt eller underforstått, med hensyn til innholdet av dette, og frasier seg spesifikt garantier, salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Videre forbeholder BenQ Corporation seg retten til å revidere denne publikasjonen og å foreta endringer fra tid til annen i innholdet av dette uten at BenQ Corporation skal underrette enhver person om slik revisjon eller endring.

Denne brukerhåndboken har som mål å tilby den mest oppdaterte og nøyaktige informasjonen til kundene, og derfor kan alt innhold fra tid til annen endres uten forvarsel. Besøk www.BenQ.com for siste versjon av denne bruksanvisningen.

Illustrasjonene og bildene i denne håndboken er kun for referanse.

Erklæring om hyperkoblinger og tredjeparts nettsteder

BenQ er ikke ansvarlig for innholdet på nettsteder eller lignende ressurser som vedlikeholdes og kontrolleres av tredjepart, som kan være koblet til fra dette produktet. Å tilby koblinger til disse nettstedene eller til lignende ressurser betyr ikke at BenQ gir noen garanti eller påstander om innholdet, verken uttrykt eller underforstått.

Tredjepartsinnhold eller -tjeneste som er forhåndsinstallert i produktet leveres "som den er". BenQ gir ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, om innholdet eller tjenestene som tilbys av tredjeparter. BenQ garanterer ikke at innholdet eller tjenestene som tilbys av tredjeparter, er nøyaktige, effektive, oppdaterte, lovlige eller fullstendige. Under ingen omstendigheter kan BenQ holdes ansvarlig for innholdet eller tjenestene som tilbys av tredjeparter, heller ikke mislighold. Tjenester som tilbys av tredjeparter kan avsluttes midlertidig eller permanent. BenQ garanterer ikke at innhold eller tjenester som leveres av tredjeparter er i god stand til enhver tid, og kan ikke holdes ansvarlig for oppsigelse av nevnte innhold og tjenester. Dessuten er BenQ heller ikke involvert i noen transaksjoner du gjennomfører på nettsteder eller lignende ressurser som vedlikeholdes av tredjeparter.

Du bør kontakte innholds- eller tjenestetilbyderne hvis du har spørsmål, lurer på noe eller vil innlede en tvist.

Innhold

Copyright	2
Ansvarsfraskrivelse	2
Erklæring om hyperkoblinger og tredjeparts nettsteder.....	2
Introduksjon	5
Pakkeinnhold	6
Produktspesifikasjoner	7
Oversikt	9
Button.....	9
Receiver	9
LED-indikatorer på Button og Receiver	10
Installasjon	12
Miljøsjekk	12
Montere Receiver.....	13
Konfigurere Receiver	13
Plassere Receiver på et bord	14
Feste Receiver til en stativfeste	15
Feste Receiver til taket.....	15
Plassering av Receiverens antenner	17
For takinstallering	17
For montering på stativ.....	17
For tabellplassering.....	18
Koble til HDMI-kabelen og strøm.....	19
Montere adapteren.....	19
Koble til Receiver	20
LAN-tilkobling	21
Bytte til Button HDMI-kabel	22
Sette opp og strømforsyne en Button	23
Paring av en Receiver og en separat kjøpt Button.....	24
Koble når Receiver er plassert på et bord.....	24
Par via direkte tilkobling til Receiver.....	27
Oppbevaring av Buttons og USB-kabel i holderen	28
Tilkabestilling en Receiver	29
Tilbakestille en Button	30
Aktivere nettverksstandby-modus.....	31
Starte og stoppe presentasjoner	32
Klargjøring	32
Starte presentasjonen	32
Inaktiv presentasjon	33
Spill av video med InstaShow™	34
Berør tilbake	35
Webadministrasjon	36
Tilgang til webadministrasjonsgrensesnittet	36
Logg inn på webadministrasjonsgrensesnittet via LAN.....	36
Logg inn på webadministrasjonsgrensesnittet via et trådløst nettverk.....	39
Komme i gang.....	41
Topp kommandoknapper	41
Funksjonslinje.....	41
Hovedkolonne.....	41
Informasjon	42
WAN	46

Trådløst nettverk	47
Paring.....	49
Skjerm.....	52
Avanserte innstillinger	53
Systemtid	54
Verktøy.....	55
Juridisk kunngjøring	62
Feilsøking	63

Introduksjon

InstaShow™ er en trådløs enhet for møterom i bedrifter. Brukere forventer at enheter reagerer umiddelbart, at apper starter og kan styres med fingertuppene, og at informasjon er tilgjengelig på forespørsel. InstaShow™ omgår de kompliserte trinnene med IP-adresser, driverinstallasjon, app-utførelse, valg av innstillinger osv. for å raskt levere profesjonell, stabil bildekvalitet slik at team kan samarbeide fritt og trygt. InstaShow™ er en unik løsning som består utelukkende av maskinvare, uten programvareproblemer, for universell kompatibilitet og fleksibilitet i visningen.

Et standardproduktsett består av en InstaShow™ WDC15 Receiver (eller «Receiver» i dette dokumentet) og en InstaShow™ WDC15 Button (eller «Button(s)» i dette dokumentet). Avhengig av hvor du kjøper produktet kan baseenhetens programvare være forskjellig. Du kan kjøpe ekstra InstaShow™ WDC15 Button-sett om nødvendig.



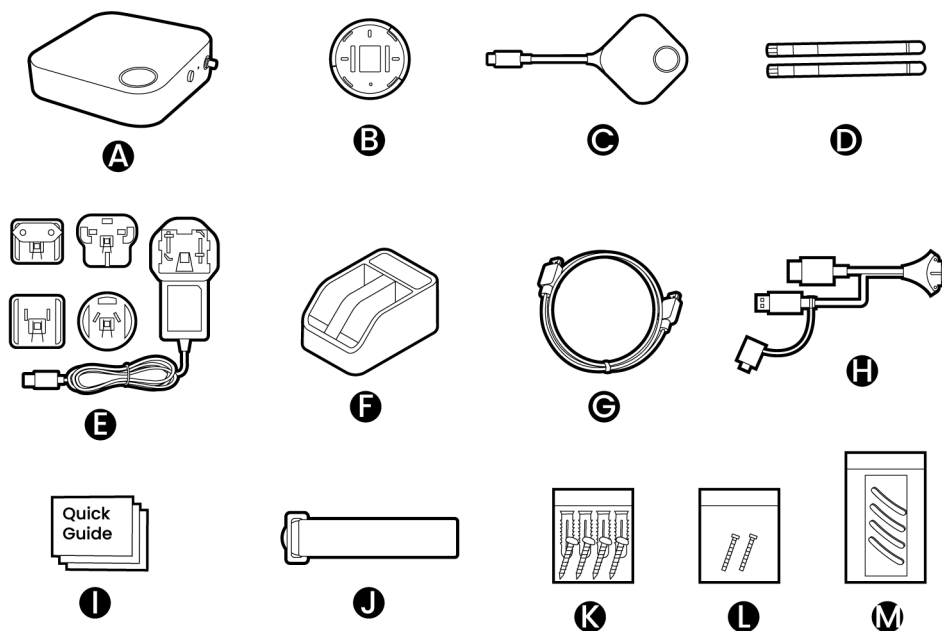
- "InstaShow™" vil heretter refereres til som "produktet" i dette dokumentet.
- "InstaShow™ Receiver" vil heretter refereres til som "Receiver" i dette dokumentet.
- "InstaShow™ Button/Buttons" vil heretter refereres til som "Button"/"Buttons" i dette dokumentet.



Ditt produkt er i samsvar med lokale trådløse forskrifter, og garantiene er gyldige i landet/regionen der produktet er kjøpt. Ved bruk av produktet utenfor landet/regionen der du kjøpte det, kan ikke trådløsfunksjonaliteten garanteres. Modifisering av noen deler av produktet vil annullere garantiene.

InstaShow™ regnes som nettverksutstyr med høy nettverkstilgjengelighet (HiNA-utstyr med HiNA-funksjonalitet) ettersom den gir trådløs nettverkstilgang for trådløse InstaShow™ Buttons. For detaljert informasjon om standby-modus, se [Aktivere nettverksstandby-modus på side 31](#) for mer informasjon.

Pakkeinnhold



Nr.	Element	Nr.	Element
A.	InstaShow™ Receiver	H.	Button HDMI-kabel
B.	Lokk	I.	Brukerdokumenter
C.	InstaShow™ Button	J.	Borrelåsstropp
D.	2 antenner	K.	Skruer og skrueankere
E.	Adapter og plugger	L.	Reserveskruer til Button
F.	Holder	M.	Gummiføtter
G.	Kabel: HDMI A(M) til A(M)		



- Pluggene som følger med adapteren, vil variere fra region til region.
- Tilgjengelig tilbehør og de aktuelle bildene kan avvike fra det faktiske innholdet og produktet som leveres i ditt område.
- Bruk originalt tilbehør for å sikre kompatibilitet.
- Oppbevar alltid produktet og tilbehøret utilgjengelig for barn.

Produktspesifikasjoner

Generelle funksjoner	
Modellnavn	WDC15
Farge	Svart
Grensesnitt	HDMI Out + RJ45 (Ethernet) + 1 x USB 2.0 (Type-A)
Inngangssoppløsning for Button	Opptil 4K 30 FPS
Receiver HDMI-utgangoppløsning	HDMI 1.4 (samsvar med HDCP 1.4): 3840x2160P30, 3840x2160P24, 1920x1080P60, 1920x1080P50, 1920x1080P24, 720x480P60
Modus	Video-/presentasjonsmodus
Samtidige forbindelser	16 stk.
Wi-Fi-standard	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Maksimal datahastighet	Opptil 867 Mbps (ved 5 GHz)
Frekvensbånd	5 GHz
Wi-Fi-autentisering	WPA2/WPA3 personlig blandet
WAN/LAN	1 Gbps
Støtteplattform	Windows, Linux, MAC, Chrome
Temperaturområde	Drift: 0°C til +40°C (+32°F til +104°F)
	Lagring: -10°C til +60°C (+14°F til +140°F)
Fuktighet	Lagring: 5% til 90% relativ luftfuktighet, ikke kondenserende
	Drift: 10% til 80% relativ luftfuktighet, ikke kondenserende
Miljø	
Rekkevidde	Opptil 15 m**
Strømforbruk	3 W / 10 W (Typisk / Maks)
Strømforbruk i standby	3 W / 10 W (Typisk / Maks)
Temperaturområde	Drift: 0°C til +40°C (+32°F til +104°F)
	Lagring: -10°C til +60°C (+14°F til +140°F)
Fuktighet	Lagring: 5% til 90% relativ luftfuktighet, ikke kondenserende
	Drift: 10% til 80% relativ luftfuktighet, ikke kondenserende

InstaShow™ Button			
Kabel	USB Type C	Strømforsyning	DC 5 V±10%, 0,9 A
Tilbakestillingsknapp	x1	LED	Rød/grønn/blå
Presenter-tast	x1	Modus-tast	x1 (video/ presentasjon og paringsnøkkel)
Vekt	111 g		
Strømforbruk	Opptil 4,5 W / 2,5 W (drift) / 2,1 W (Ventemodus)		
Trådløs overføringsprotokoll	IEEE 802.11 ac, 5 GHz, 1T1R		
Trådløs datahastighet	Opptil 433 Mbps (ved 5 GHz)		
Frekvensbånd	5 GHz		
InstaShow™ Receiver			
Standby-knapp	x1	RJ45	x1
USB-C for DC-strømkontakt	x1	Kensington-lås	x1
USB-A	USB (Touchback og paring): x1	Støynivå	Normalt: 25 dBA
Video	HDMI 1.4-utgang: x1	LED	Rød/grønn/blå
Strømforsyning	DC 5 V±10%, 2 A	Dimensjon (BxDxH)	110 x 110 x 29 mm
Vekt	191 g	Strømforbruk	3 W / 10 W (Typisk / Maks)
Holder			
Dimensjon (BxDxH)	84,5 x 128 x 62 mm	Vekt	581 g
Pakkeinnhold			
InstaShow Button	x1	Borrelåsstropp	x1
InstaShow Receiver	x1	Hurtigstartguide	x1
Holder	x1	Sikkerhetserklæring	x1
Lokk	x1	Skruer	Ja
Antenne	x2 (svart)	Strømadapter	x1
Button Reserve HDMI-kabel	x1	HDMI-kabel	x1

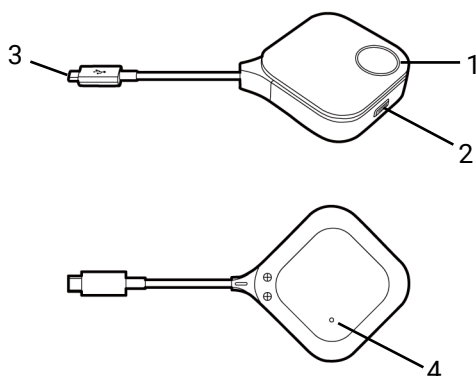


* Se [LED-indikatorer på Button og Receiver på side 10](#) for mer informasjon om LED-atferd.

** Hastigheten til trådløs tilkobling og tilgjengelig maksimal rekkevidde avhenger av det trådløse miljøet.

Oversikt

Button



Bunnen av en Button

1. Presenter-tast med LED-indikator

Trykk for å starte eller stoppe presentasjonen.

2. MODE-tast

Trykk for å koble til en InstaShow Receiver eller for å bytte til video-/presentasjonsmodus.

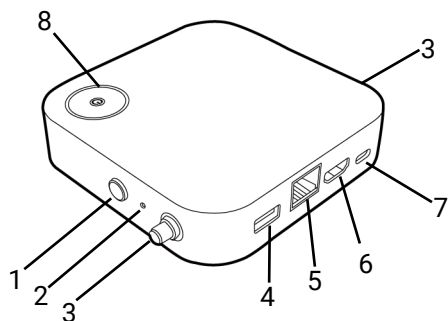
3. USB-C-kontakt

Koble til en datamaskin eller bærbar PC.

4. Reset

Stikk i Reset-hullet for å tilbakestille enheten i tilfelle enheten ikke svarer. Se [Tilbakestill en Button på side 30](#) hvis du vil ha mer informasjon.

Receiver



1. PAIRING-tast

Trykk for å pare med en Button.

2. RESET

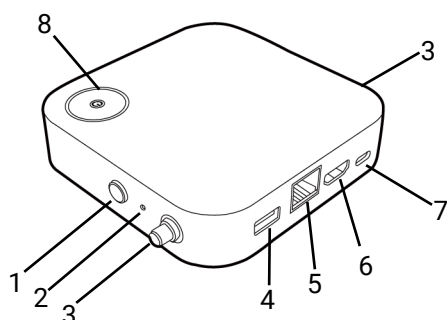
Trykk på **RESET**-hullet for å tilbakestille enheten hvis den slutter å svare. Se [Tilbakestilling en Receiver på side 29](#) hvis du vil ha mer informasjon.

3. Festedeler for antenner

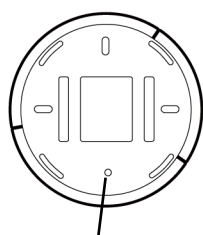
Se [Montere Receiver på side 13](#) hvis du vil ha mer informasjon.

4. TOUCH SCREEN-port

Koble til en berøringsskjerm for å kontrollere skjermen til presentatørens enhet via berøringsbevegelser.



9 Lokket på Receiver



Justeringshull

5. WAN/LAN-port

Koble Receiver til en bærbar datamaskin for å få tilgang til Receiverens webgrensesnitt.

6. HDMI-port

Koble til en skjerm ved å bruke en HDMI A(M) til A(M)-kabel.

7. Slå på/av-port

Koble til den medfølgende adapteren for å strømforsyne Receiver.

8. Standby-knapp med LED-indikator

Trykk for å slå Receiver på og av.

9. Lokk

Se [Plassere Receiver på et bord på side 14](#) hvis du vil ha mer informasjon.

LED-indikatorer på Button og Receiver

Se tabellene nedenfor for detaljerte beskrivelser av indikatorer og status for Button og Receiver.

LED-indikator på Button	Statusbeskrivelse
Kontinuerlig blått	Enheten presenterer.
Blinkende blått	Enheten pares.
Blinkende grønt	- Enheten starter opp og kobler til Receiver. - Enheten laster ned fastvaren.
Kontinuerlig grønt	Enheten er i standby-modus og fungerer normalt.
Blinkende rødt	Enheten kan ikke koble til en Receiver.
Av	Enheten er slått av.
Blinker grønt raskt	Enheten oppgraderer fastvaren.
Kontinuerlig hvitt	Enheten slås på.

LED-indikator på Receiver	Statusbeskrivelse
Kontinuerlig blått	Den tilkoblede enheten presenterer.
Blinkende blått	Enheden pares.
Blinkende grønt	• Enheden starter opp. • Enheden oppgraderer fastvaren.
Kontinuerlig hvitt	• Enheden slås på. • Enheden er i nettverksstandbymodus.
Kontinuerlig grønt	Enheden er klar for presentasjon.
Av	Enheden er slått av.

Installasjon

Dette avsnittet viser deg hvordan du klargjør enheten for første gangs bruk.

Miljøsjekk

Før du installerer InstaShow™-settet, må du sjekke miljøforholdene.

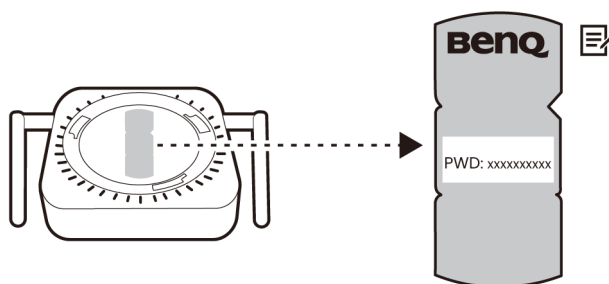
1. Ikke installer enheten nær varmekilder som radiatorer eller direkte sollys, eller på et sted med for mye støv eller fuktighet.
2. Mulige omgivelsestemperaturer er oppført nedenfor. Maksimal omgivelsestemperatur er +40°C (104°F). Minimum omgivelsestemperatur er 0°C (32°F). Lagringstemperatur bør være -10°C til +60°C (14°F til 140°F).
3. Fuktighetsforhold er som oppført nedenfor. For oppbevaring må den relative fuktigheten være 5% til 90% (ikke-kondenserende). For drift må den relative fuktigheten være 10% til 80% (ikke-kondenserende).

Ettersom produktet fungerer med forskjellige skjermer, kan trinnene som kreves for å fullføre installeringen, variere avhengig av dine faktiske miljø- og skjermespesifikasjoner. Følg fremgangsmåtene nedenfor. De angitte avsnittene har flere detaljer.

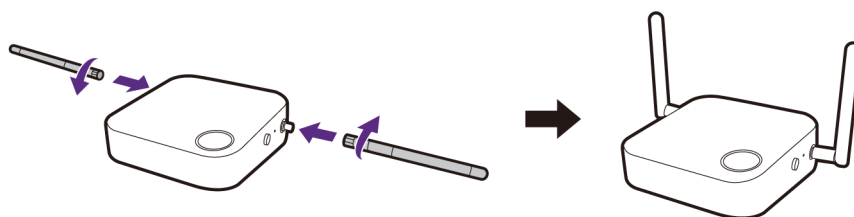
1. Sett sammen Receiver med antennene. Se [Montere Receiver på side 13](#) hvis du vil ha detaljer.
2. Koble Receiver til skjermen og strømforsyningen på riktig måte. Se [Koble til HDMI-kabelen og strøm på side 19](#) hvis du vil ha detaljer. Fire installeringsmetoder tilbys.
 - Plassere Receiver på et bord
 - Installere Receiver på veggen eller en vogn
 - Feste Receiver til en stativfeste
 - Feste Receiver til taket
3. Koble Buttons til de ønskede enhetene og strømforsyningen. Se [Sette opp og strømforsyne en Button på side 23](#) hvis du vil ha detaljer.
4. Sørg for at alle de tilkoblede enhetene er slått på. Trykk på kildeknappen på skjermen, og sørg for at HDMI-kilden er overført. Se [Paring av en Receiver og en separat kjøpt Button på side 24](#) hvis du vil ha detaljer.

Montere Receiver

Før du monterer Receiver, må du notere passordet for webadministrasjonsgrensesnittet som finnes på undersiden av Receiver (før du monterer lokket). Passordet er nødvendig for å logge på webadministrasjonsgrensesnittet. Se [Webadministrasjon på side 36](#) hvis du vil ha mer informasjon.



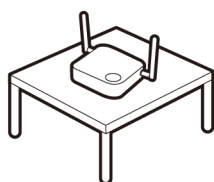
Monter Receiver med to antenner ved å vri antennene med klokken for å feste dem godt.



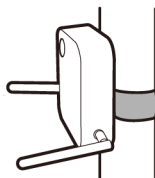
Konfigurere Receiver

Du kan plassere Receiver på tre forskjellige måter. Den totale vekten på Receiver varierer avhengig av modell. Se spesifikasjonene for vekten til ditt produkt.

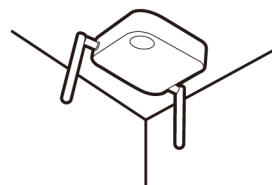
A. Bord



B. Stativ



C. Vegg-/takmontering

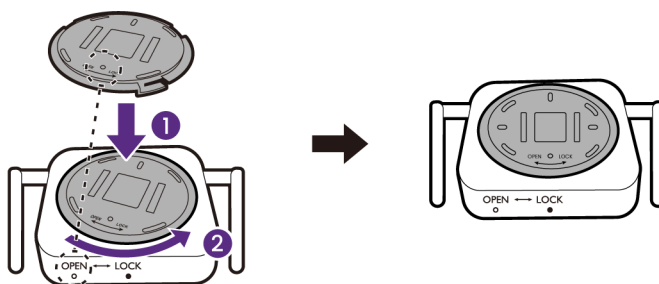


Plassere Receiver på et bord

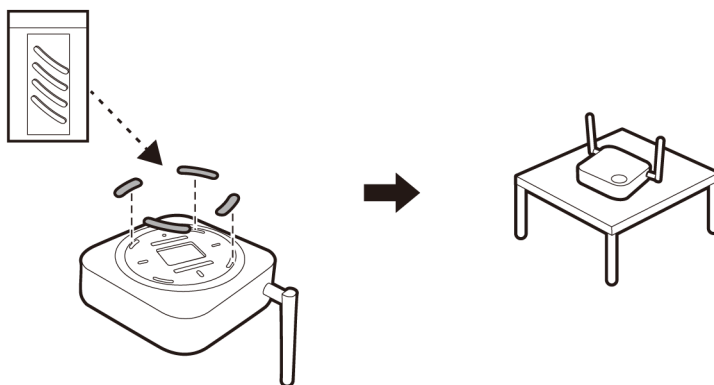
I tilfelle skjermen er plassert på et bord, må du først feste lokket til Receiver ved å følge fremgangsmåten nedenfor:

1. Juster toppen av lokket over bunnen av Receiver slik at justeringshullet peker mot **OPEN**-merket på forsiden av Receiver, og skyv deretter lokket inn i Receiver.
2. Følg **LOCK**-pilen på lokket og vri lokket mot klokken til det klikker på plass.

Når lokket er riktig montert på Receiver, skal justeringshullet peke mot **LOCK**-merket på Receiver.

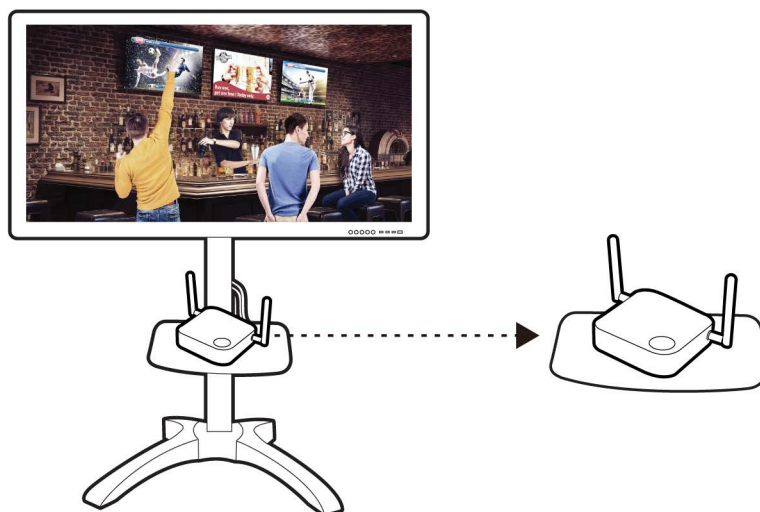


3. Fest gummiføttene i utsparingene på undersiden av lokket og plasser Receiver rett ved siden av skjermen.



- Bruk kun gummiføttene som følger med settet til å feste Receiver.
- Se [Plassering av Receiverens antenner på side 17](#) for retningslinjer for plassering av antennen for å maksimere signalmottaket.

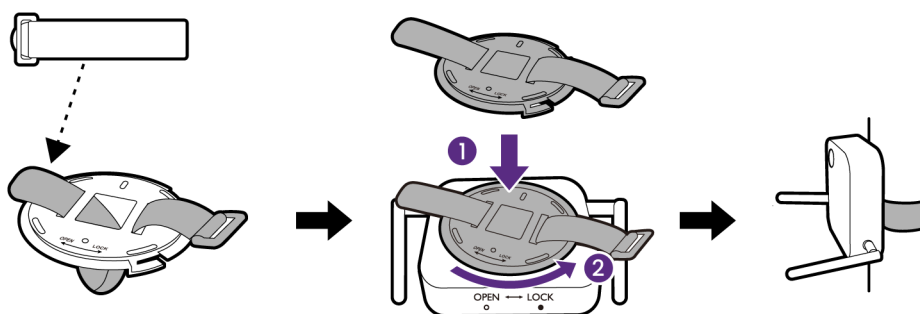
Du kan også plassere Receiver på en mobil skjermvogn. Se illustrasjonen.



Feste Receiver til en stativfeste

I tilfelle skjermen er montert på et stativ:

1. Fest den medfølgende borrelåsstroppen på lokket.
2. Sett lokket på Receiver. Se [Plassere Receiver på et bord på side 14](#) for instruksjoner om hvordan du monterer lokket på Receiver.
3. Bruk borrelåsstroppen til å feste Receiver til stativet som vist på illustrasjonen.



- Bruk kun borrelåsstroppen (250 (L) mm * 25,5 (B) mm) som følger med settet til å montere Receiver på et stativ.
- Se [Plassering av Receiverens antenner på side 17](#) for retningslinjer for plassering av antennen for å maksimere signalmottaket.

Feste Receiver til taket

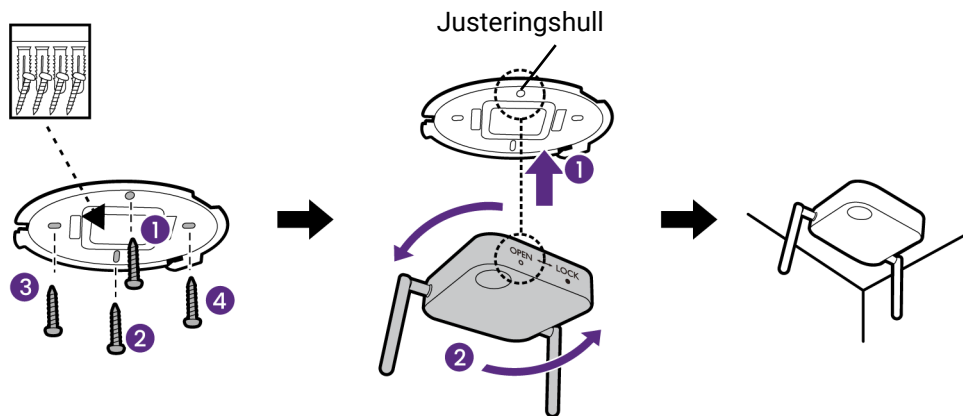
1. Plasser lokket på taket slik at justeringshullet på lokket er rettet mot der du vil at fronten av Receiver skal peke etter installasjonen.
2. Bruk de medfølgende skruer og skruene for å låse lokket til taket.

3. Lås det første hullet (1).

4. Følg instruksjonen i illustrasjonen nedenfor for å låse de andre hullene (2–4).

5. Juster Receiver slik at justeringshullet på Receiver peker mot **OPEN**-merket på lokket, og monter deretter Receiver på lokket.

6. Drei Receiver mot klokken for å feste Receiver til lokket.



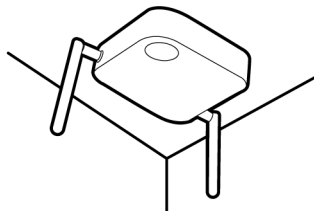
- Bruk kun skruene (M3*20 gjengeskrue) og skruueankrene som følger med settet for å montere Receiver i taket.
- Se [Plassering av Receiverens antenner på side 17](#) for retningslinjer for plassering av antennen for å maksimere signalmottaket.

Plassering av Receiverens antenner

Når du har installert Receiver riktig, følger du retningslinjene nedenfor for å plassere antennene slik at du får best mulig signalmottak:

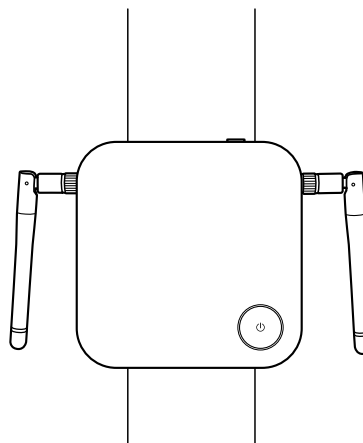
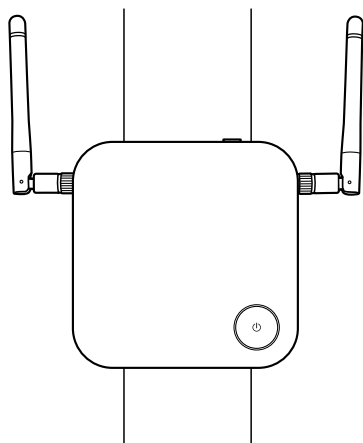
For takinstallering

Plasser antennene slik at de peker nedover i en vinkel som er omtrent vinkelrett på taket:

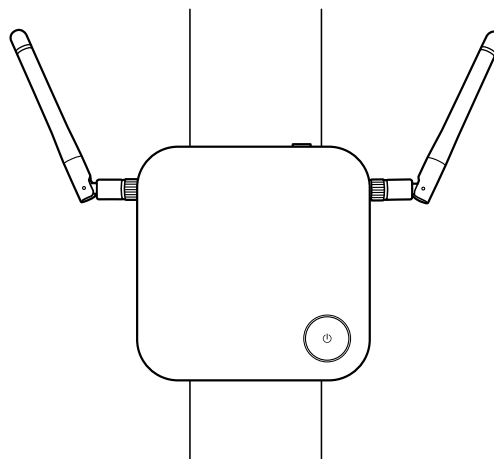
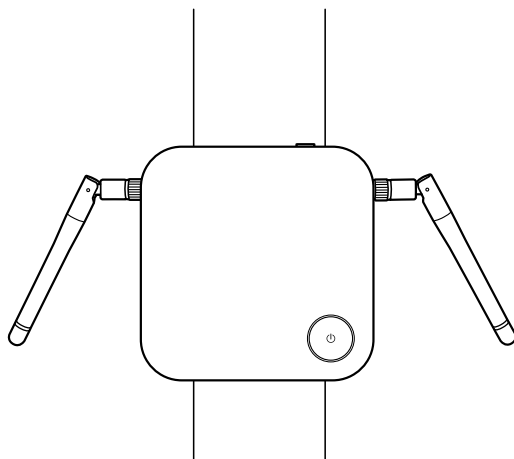


For montering på stativ

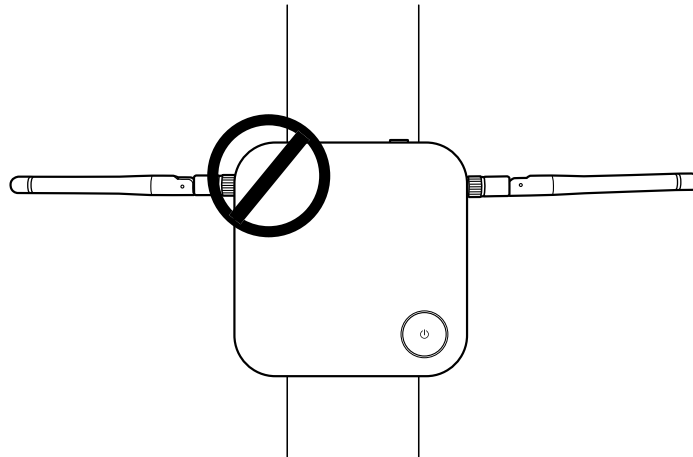
- Plasser antennene slik at de begge peker oppover eller nedover, omtrent parallelt med stativet:



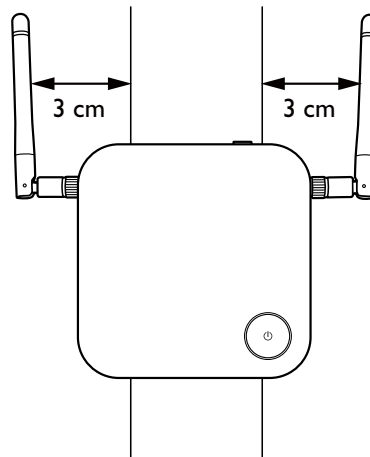
- Ved dårlig signalmottak etter første gangs bruk av Receiver, kan du justere antennene manuelt slik at de vipper litt for å maksimere signalmottaket. Unngå å vippe antennene mot stativet når du gjør dette:



- Unngå å plassere antennene vannrett, for det kan føre til et svakt signalmottak:

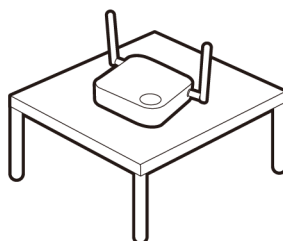


- I tilfelle Receiver er festet til en metallstangfeste, må du sørge for at antennene er minst 3 cm fra den metalliske delen av takfestet:



For tabellplassering

Plasser antennene slik at begge peker oppover omtrent vinkelrett på bordet:



Koble til HDMI-kabelen og strøm

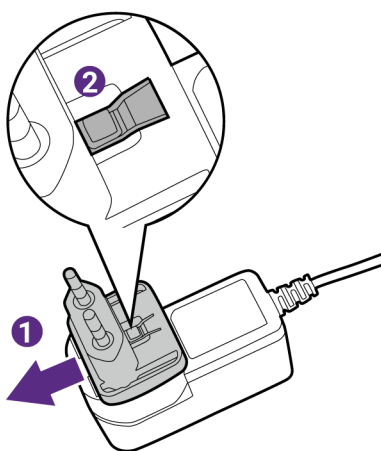
Når Receiver er plassert riktig i nærheten av skjermen, kobler du til HDMI-kabelen og strøm for å sikre signaloverføring.

Montere adapteren

Hver adapter i boksen omfatter en pluggkontakt og plugger basert på regionen der du kjøpte produktet.

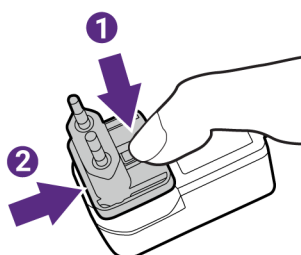
Når du skal koble til pluggen, følger du trinnene nedenfor.

1. Sett inn pluggen riktig i adapteren.
2. Skyv pluggen utover til den klikker på plass.



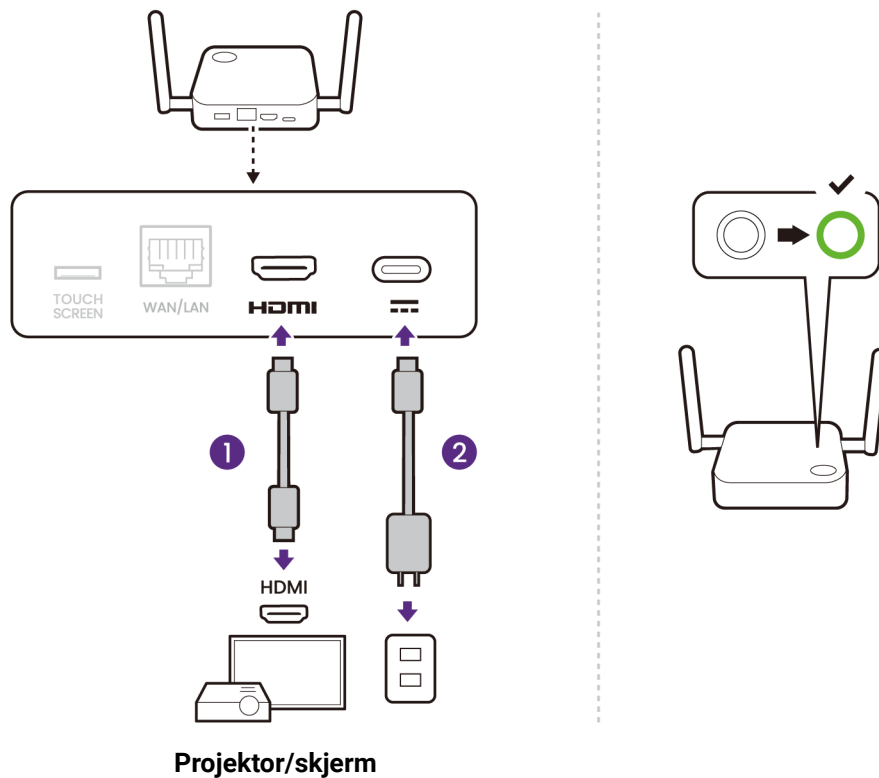
Når du skal koble fra pluggen, følger du trinnene nedenfor.

1. Trykk på låsen i midten av pluggen.
2. Fjern pluggen ved å skyve den innover og ta den ut.



Koble til Receiver

1. Koble HDMI-kabelen til HDMI-utgangen på Receiver og HDMI-inngangen på projektoren/ skjermen.
2. Koble den medfølgende strømadapteren til strømporten på Receiver, og koble deretter den andre enden av strømadapteren til en stikkontakt.
3. LED-indikatoren på strømknappen på Receiver lyser grønt når strømmen er tilkoblet.



For BenQ IFP- (Interactive Flat Panel) produkter må du få strømmen levert via en strømadapter.



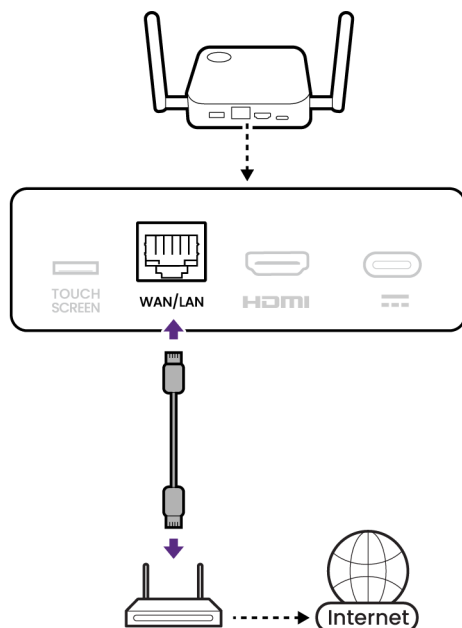
Ikke la enheten være påslått hele tiden. For optimal ytelse bør du slå av enheten i 30 minutter hvert døgn, og deretter slå den på igjen.

LAN-tilkobling

Receiver kan kobles til et lokalt nettverk eller en bærbar datamaskin via **WAN/LAN**-porten. LAN-tilkoblingen kan brukes til å:

- Konfigurer ditt produkt, se [Webadministrasjon på side 36](#) for mer informasjon.
- Oppdater fastvaren, se [Fastwareoppgradering på side 56](#) for mer informasjon.

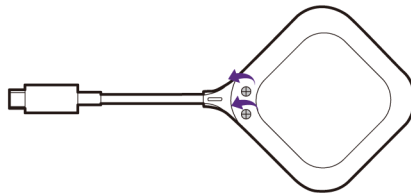
Sett inn en nettverkskabel med RJ-45-kontakter i **WAN/LAN**-porten, og koble den andre siden til en LAN.



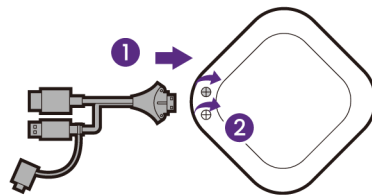
Bytte til Button HDMI-kabel

Et produktsett inneholder en ekstra Button HDMI-kabel som kan installeres på en Button for å gjøre den kompatibel med bærbare datamaskiner uten USB-C-port med DisplayPort-funksjonalitet. Følg trinnene nedenfor for å bytte kabelen på Button til HDMI-kabelen:

1. Fjern de to skruene på undersiden av Button ved siden av USB-C-kabelen.
2. Trekk i plastenden av USB-C-kabelen for å fjerne den fra Button.



3. Skyv HDMI-kabelen inn i rommet på Button slik at kontaktene på kabelen settes inn i de tilsvarende kontaktene på Button.
4. Sett inn de to skruene på undersiden av Button igjen.

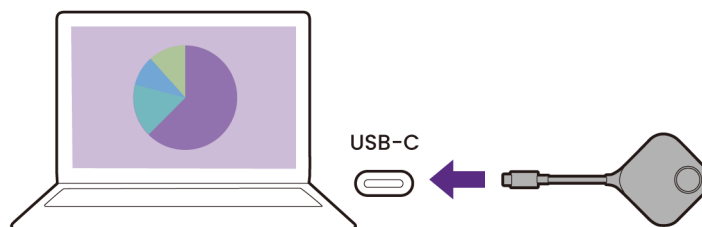


Pakken inneholder to reserveskruer i tilfelle noen av Buttons skruer blir strippet.

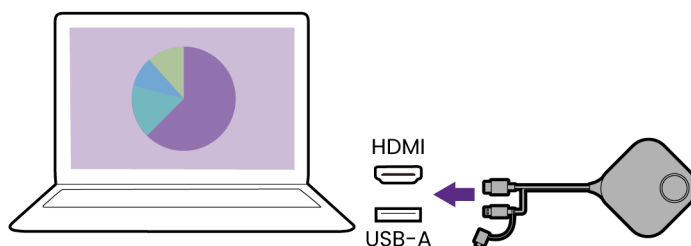
Sette opp og strømforsyne en Button

1. Koble Button til en bærbar datamaskin ved å bruke en av følgende metoder:

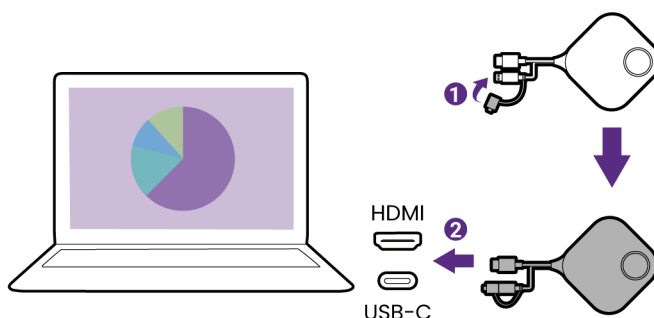
- For bærbare datamaskiner med en USB-C-port som støtter DisplayPort-funksjonalitet, kobler du USB-C-kontakten til Button til den tilsvarende inngangen på den bærbare datamaskinen.



- For bærbare datamaskiner med kun HDMI- og USB-A-porter, bytter du kontakten til Button til HDMI-kabelen og kobler Buttons HDMI- og USB-A-kontakter til de tilsvarende inngangene på den bærbare datamaskinen.



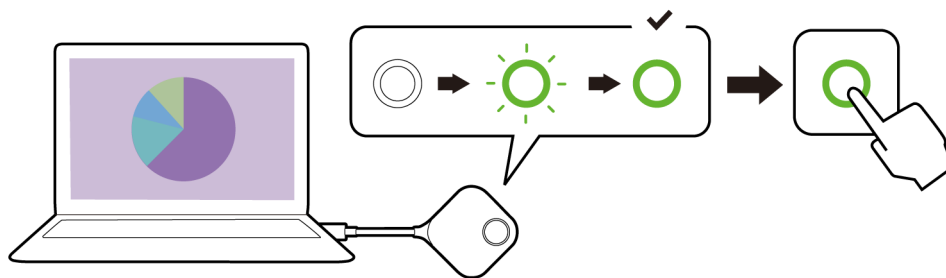
- For bærbare datamaskiner med kun HDMI- og USB-C-porter uten DisplayPort-funksjonalitet, bytter du kontakten til Button til HDMI-kabelen, installerer USB-C-adapteren på enden av HDMI-kabelen og kobler deretter til HDMI- og USB-C-kontaktene til Button til de tilsvarende inngangene på den bærbare datamaskinen.



- For instruksjoner om hvordan du bytter til HDMI- og USB-A-kabelen for Button, se [Bytte til Button HDMI-kabel på side 22](#).
- Fra heretter vil bildene og teksten kun inneholde en Button med standard USB-C-kabel.

2. LED-indikatoren på Button vil blinke grønt mens Button starter opp.

3. Når Button er klar til å presentere, vil LED-indikatoren lyse grønt. Trykk på Presenter-tasten når LED-indikatoren lyser grønt.



- I tilfelle Button støter på problemer under paringen med Receiver under oppstart, vil LED-indikatoren blinke rødt. Gjenta den forrige prosessen på nytt inn til LED-indikatoren lyser grønt. Se [LED-indikatorer på Button og Receiver på side 10](#) for mer informasjon om LED-atferd.
- Håndter Button-kabelen med varsomhet. Uvøren håndtering kan forårsake defekter.
- Trekk/skyv kontaktene i stedet for kabelen når du setter inn eller fjerner Buttons.

I tilfelle du kjøper en ekstra Button (via et Button-sett), må du først parre Button med en Receiver. Se [Paring av en Receiver og en separat kjøpt Button på side 24](#) hvis du vil ha detaljer. Button er klar til bruk etter parring.



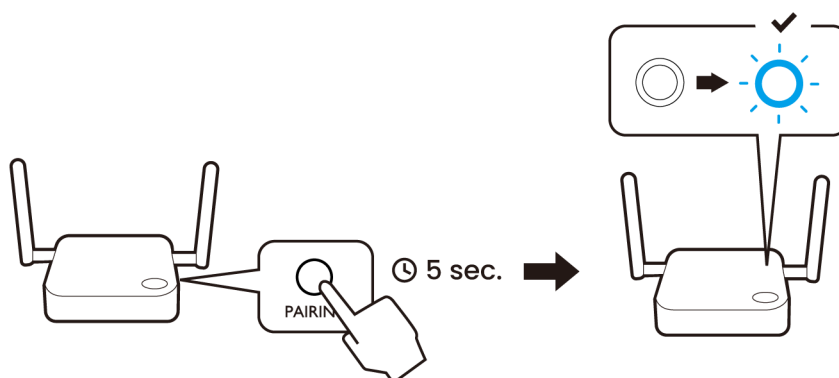
- Håndter Button-kabelen med varsomhet. Uvøren håndtering kan forårsake defekter.
- Trekk/skyv kontaktene i stedet for kabelen når du setter inn eller fjerner Buttons.

Paring av en Receiver og en separat kjøpt Button

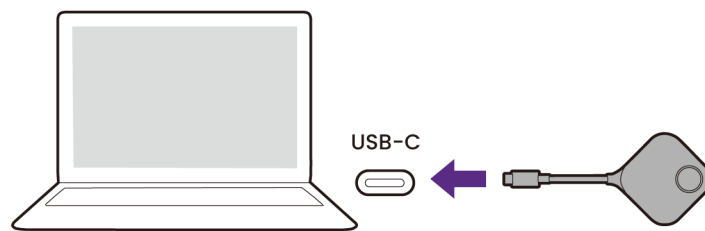
Et produktsett inneholder en Receiver og en Button, som er paret før levering. I slike tilfeller behøver du ikke å pare dem igjen. Hvis du imidlertid kjøper to eller flere produktsett og ønsker å pare en Button med en annen Receiver, må du følge instruksjonene nedenfor. Hvis du kjøper et ekstra Button-sett og ønsker å koble de nye Buttons til Receiver, må du også følge en av metodene nedenfor.

Koble når Receiver er plassert på et bord

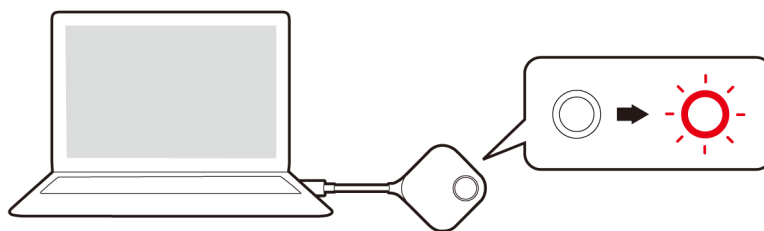
1. Kontroller at Receiver er klar med strømforsyning. Trykk på **PAIRING**-tasten på Receiver i fem sekunder. LED-indikatoren på Receiver blinker blått i to minutter og venter på å kobles til en Button.



2. Koble Button til den tilsvarende inngangen på en bærbar datamaskin.



3. Når Button er koblet til den bærbare PC-en, vil LED-indikatoren på Button blinke rødt.

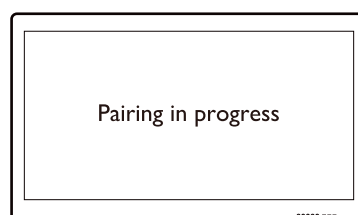
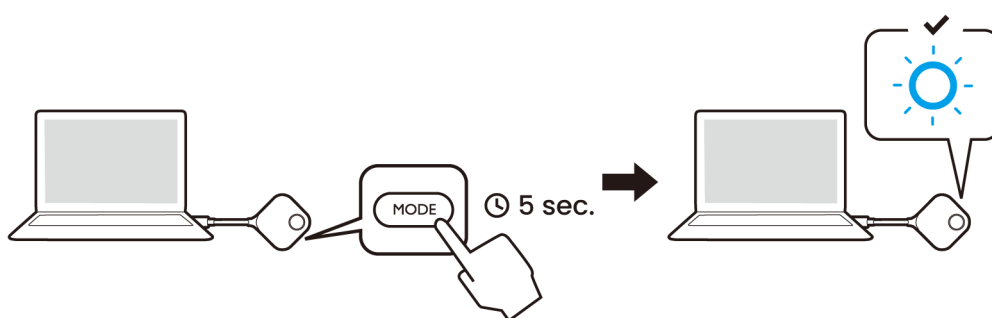


Hvis en Button nærheten har blitt paret med en Receiver tidligere, vil den lyse grønt.

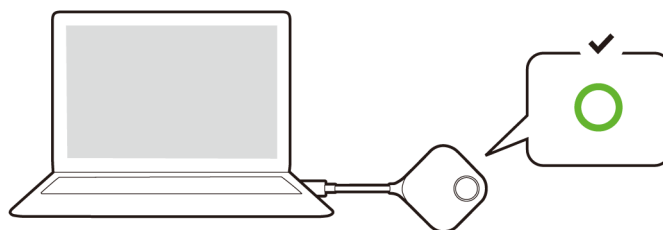


I tilfelle Receiver er festet til taket slik at det ikke er lett å trykke på **PAIRING**-tasten, må du bruke paringsprosessen i webadministrasjonsgrensesnittet. Se [Paring på side 49](#) hvis du vil ha informasjon.

4. Trykk på tasten for delt skjerm på siden av Button i fem sekunder. LED-indikatoren på Button vil blinke blått i omtrent 10 sekunder. Paringsprosessen pågår. Meldingen "**Paring pågår**" vises på skjermen.



5. LED-indikatoren på Button lyser grønt og meldingen "Paring lyktes" vises når Receiver og Button er paret.



Du kan pare maksimalt 16 Buttons med én Receiver.

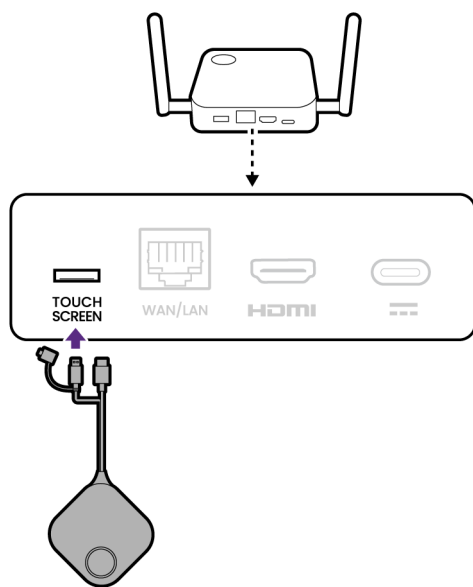
Par via direkte tilkobling til Receiver

1. Følg trinnene i for å bytte [Bytte til Button HDMI-kabel på side 22](#) Buttons kontakt til HDMI-kabelen.

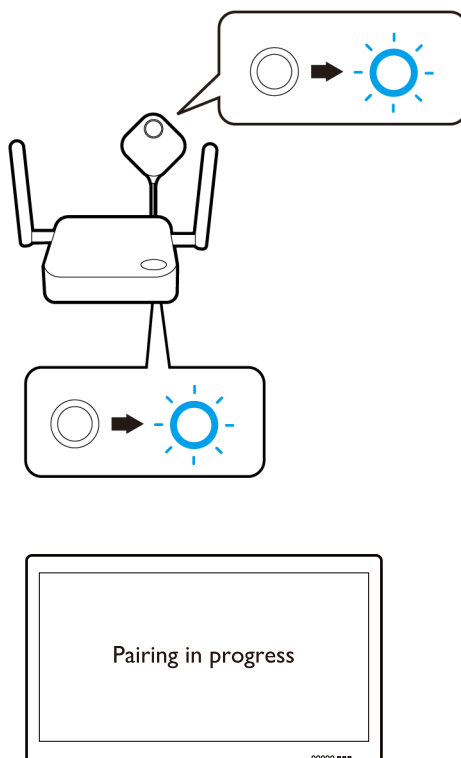


En vanlig USB-C-til-USB-A-adapter kan også brukes på Button for å fullføre prosessen beskrevet i dette avsnittet.

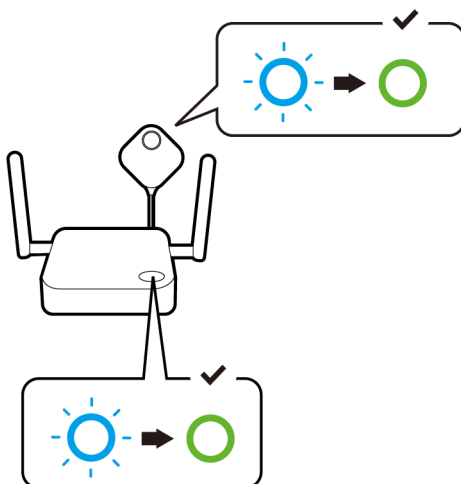
2. Koble USB-A-kontakten på Button til **TOUCH SCREEN**-porten på Receiver.



3. LED-indikatoren på Receiver og Button vil blinke blått i omtrent 10 sekunder. Paringsprosessen pågår. Meldingen "**Paring pågår**" vises på skjermen.

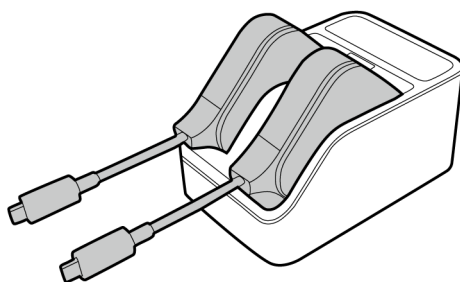


4. LED-indikatoren på Button lyser grønt og meldingen "Paring lyktes" vises når Receiver og Button er paret.



Oppbevaring av Buttons og USB-kabel i holderen

Plasser Buttons horisontalt i holderen og bruk sporet på baksiden av holderen til passende tilbehør/kabler. Se illustrasjonen nedenfor.



Tilkabestilling en Receiver

Ved å tilbakestille en Receiver kan du gjenopprette Receiverens opprinnelige fabrikkinnstillinger. Du kan ønske å tilbakestille Receiver av en av følgende årsaker:

- Du vil slette alle endringer som er gjort i konfigurasjonen av webadministrasjonsgrensesnittet, for eksempel passord, SSID osv. og gjenopprette standardinnstillingene. Se [Webadministrasjon på side 36](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Du har ikke tilgang til webadministrasjonsgrensesnittet (for eksempel på grunn av et endret eller glemt passord).

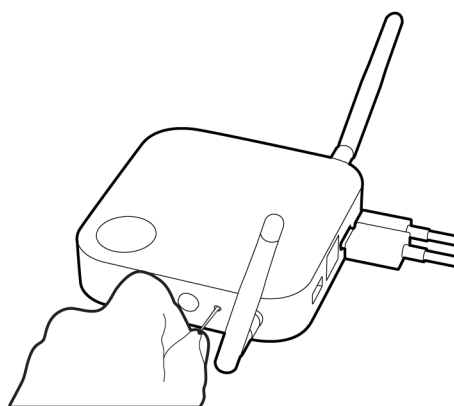
Tilbakestill Receiver ved å følge disse trinnene:

1. Koble strømporten på Receiver til en strømkilde og vent i minst 90 sekunder.



Etter at Receiver har vært koblet til en strømkilde i minst 90 sekunder, kan LED-lampen på Receiver indikere en av statusene beskrevet i [LED-indikatorer på Button og Receiver på side 10](#). Så lenge Receiver har vært koblet til en strømkilde i minst 90 sekunder, kan du fortsette til neste trinn i tilbakestillingsprosessen, uavhengig av statusen til LED-lampen på Receiver.

2. Trykk på hullet **RESET** som finnes på baksiden av Receiver med en nål i minst 5 sekunder, og slipp deretter.



3. LED-lampen på Receiver begynner å blinke raskt rødt (blinker rødt to ganger i sekundet) i noen sekunder, og lyser deretter hvitt i 3 sekunder, noe som indikerer at Receiver tilbakestilles.
4. Når LED-lampen på Receiver lyser grønt, er tilbakestillingsprosessen fullført.



Ikke koble Receiver fra strømkilden på noe tidspunkt under tilbakestillingsprosessen.

Tilbakestill en Button

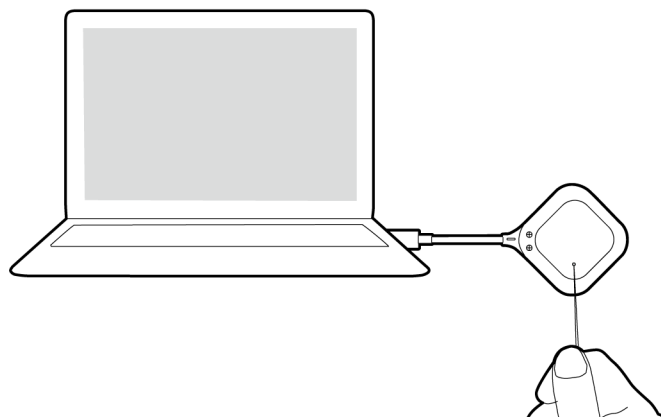
Tilbakestilling av en Button gir deg mulighet til å returnere Button til originalinnstillingene. Du kan tilbakestille en Button i tilfelle den oppfører seg unormalt. Du tilbakestiller en Button ved hjelp av følgende trinn:

1. Koble USB-kontakten på Button til en påslått bærbar PC, og vent minst 30 sekunder.



Etter at Button har vært koblet til en påslått bærbar datamaskin i minst 30 sekunder, kan Button LED-en indikere en av statusene beskrevet i [LED-indikatorer på Button og Receiver på side 10](#). I tilfelle Button har vært koblet til en slått på bærbar datamaskin i minst 30 sekunder, kan brukeren fortsette til neste trinn i tilbakestillingsprosessen uavhengig av statusen til Button LED.

2. Stikk en nål i **RESET**-hullet nederst på Button i minst 5 sekunder.



3. Button-LED-en begynner å blinke raskt rødt (blinker rødt to ganger i sekundet) i noen sekunder, og lyser deretter hvitt i 2 sekunder, noe som indikerer at Button tilbakestilles.

4. Så snart Button LED-indikatoren lyser grønt, er tilbakestillingsprosessen fullført.



Ikke koble Button fra strømkilden på noe tidspunkt under tilbakestillingsprosessen.

Aktivere nettverksstandby-modus

Du kan stille Receiver til å gå i nettverksstandby-modus etter en periode uten aktivitet. For å angi tiden for inaktivitet, gå til **Webadministrasjon > Avanserte innstillinger > Nettverksstandby**. Se [Avanserte innstillinger på side 56](#) hvis du vil ha mer informasjon.

For å aktivere nettverksstandby-modus, i tilfelle det ikke er noen trådløse enheter koblet til Receivers SSID innen den angitte tiden, trykker du på standby-knappen på Receiver for å aktivere nettverksstandby-modus umiddelbart.

LED-indikatoren på Receiver lyser hvitt når den er i nettverksstandby-modus.

Nettverksstandby-modus er deaktivert når

- en trådløs enhet er koblet til Receivers SSID, eller
- du trykker på standby-knappen på Receiver.



- Strømforbruket til produktet i nettverksstandby-modus er mindre enn 7,0 W.
 - Produktet går automatisk over til nettverksstandby-modus etter 15 minutter uten aktivitet.
-

Starte og stoppe presentasjoner

Dette avsnittet vil veilede deg i hvordan du starter og stopper en presentasjon ved hjelp av produktet.

Klargjøring

Sørg for at alle de tilkoblede enhetene er slått på og klare for presentasjonen.

Siden produktet kan fungere med forskjellige projektorer, IFP-er, TV-er eller skjermer med standard HDMI-porter, kan trinnene som kreves for å starte en presentasjon variere i henhold til det faktiske miljøet og skjermespesifikasjonene. Følg fremgangsmåtene nedenfor. De angitte avsnittene har flere detaljer.

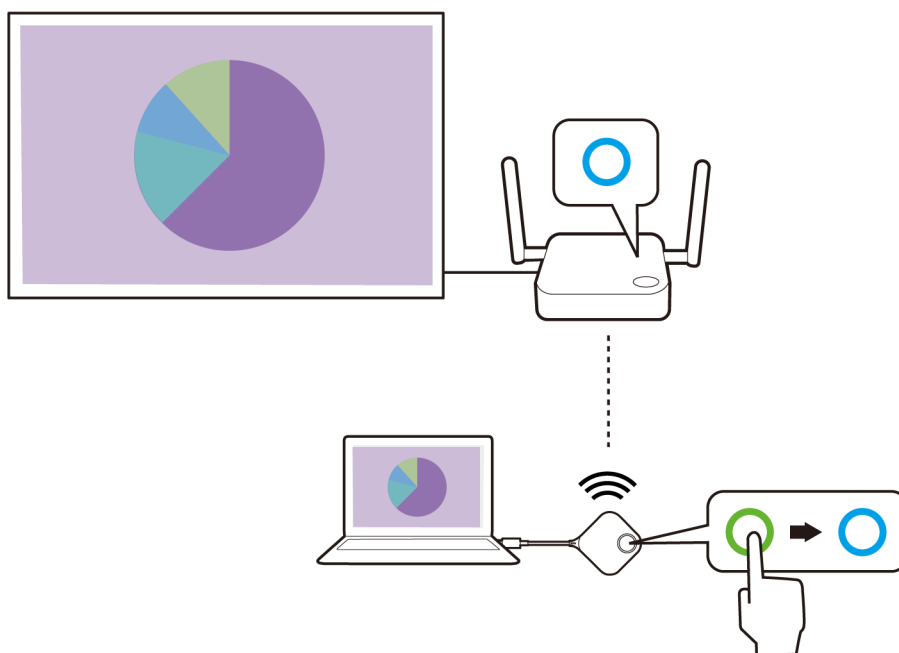
1. For å starte en presentasjon, se [Starte presentasjonen på side 32](#) for mer informasjon.
2. For å stoppe en presentasjon, se [Inaktiv presentasjon på side 33](#) for mer informasjon.
3. For å styre presentasjoner via berøringsskjem eller mus/tastatur, se [Berør tilbake på side 35](#) for mer informasjon.

Starte presentasjonen

1. Bekreft at Receiver er tilkoblet strøm. Se [Koble til HDMI-kabelen og strøm på side 19](#) hvis du vil ha mer informasjon.
2. Velg HDMI-kilden som tilsvarer Receiver på skjermen. Du vil se Veiledningsskjermen.



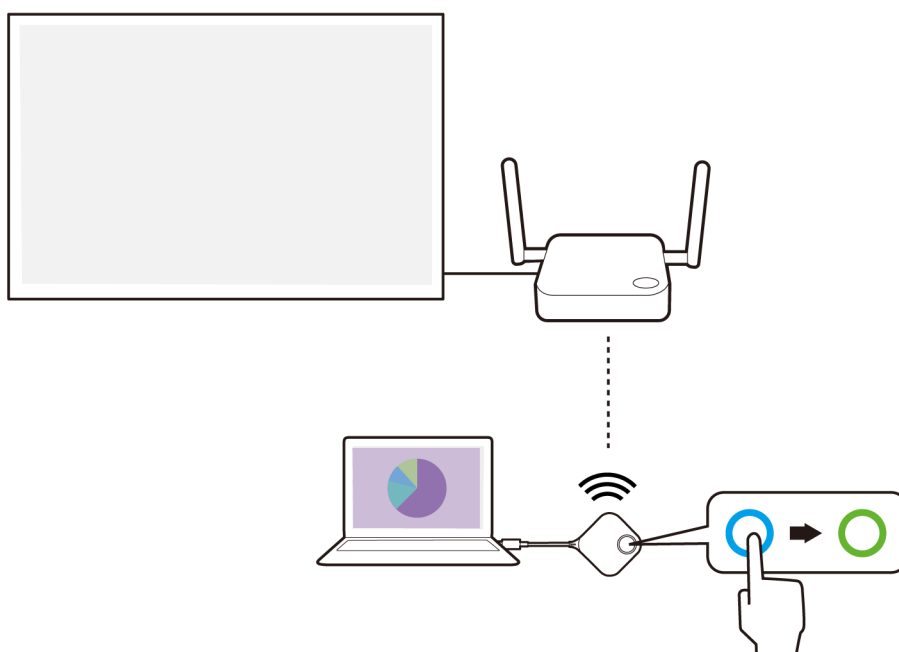
3. Følg instruksjonene på Veiledningsskjermen for å forsyne Button med strøm. Du kan også se [Sette opp og strømforsyne en Button på side 23](#) for mer informasjon. LED-indikatoren på Button lyser grønt når Button er tilkoblet og fungerer som den skal.
4. For å starte en presentasjon, trykk Presenter-tasten.
5. Enheten begynner å presentere, og LED-indikatoren på Button blir statisk blå.



- Kontroller at overføringsavstanden mellom Button og Receiver er innenfor 15 meter og uten hindringer.
- Produktet støtter speiling av et utvidet skrivebord på MacBooks og bærbare Windows-PC-er.

Inaktiv presentasjon

1. For å stoppe en presentasjon, trykk på Presenter-tasten.
2. Enheten slutter å presentere, og LED-indikatoren på Button blir grønn.
3. Brukere kan trykke på Presenter-tasten for å gå tilbake til presentasjonen.



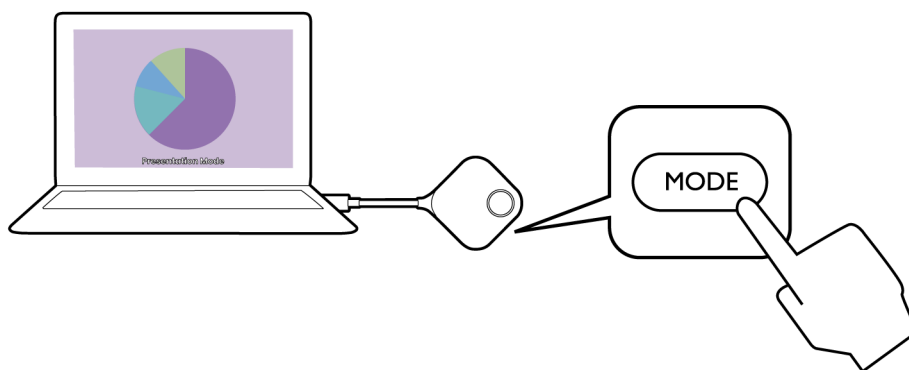
Spill av video med InstaShow™

InstaShow™ er primært beregnet for bruk i forretningspresentasjoner med dokumenter som PowerPoint, Word, Excel, PDF og videoklipp.

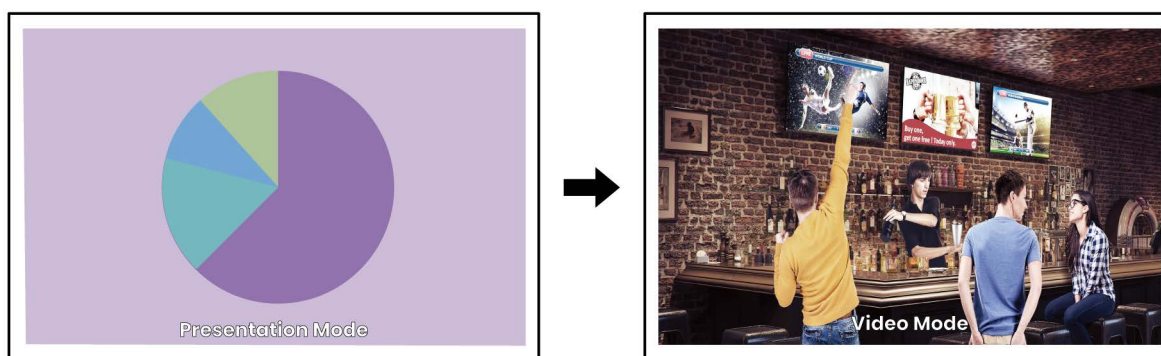
Vår eksklusive InstaVideo-funksjon optimaliserer InstaShow™s audiovisuelle innstillinger for å umiddelbart bytte fra klart **Presentasjonsmodus** til jevnt **Videomodus** med stereolyd ved å klikke på en knapp, uten behov for IT-støtte, kabelrot eller komplekse programvareinnstillinger. Ved å gjøre det mulig for presentatører å raskt tilpasse projeksjonen for presis produktivitet eller jevn trådløs video, kan brukerne trygt blande tekst, grafer og diagrammer, bilder og multimedia lyd og video uten å nøle, for å få mest effektive møter.

InstaVideo introduserer to modi: **Presentasjonsmodus** og **Videomodus**.

1. Standardmodus er **Presentasjonsmodus**. Den viser klare dokumentfiler. I tilfelle du vil se videoen projisert jevnt, bytter du til **Videomodus** ved å trykke på **MODE**-tasten for å fortsette.

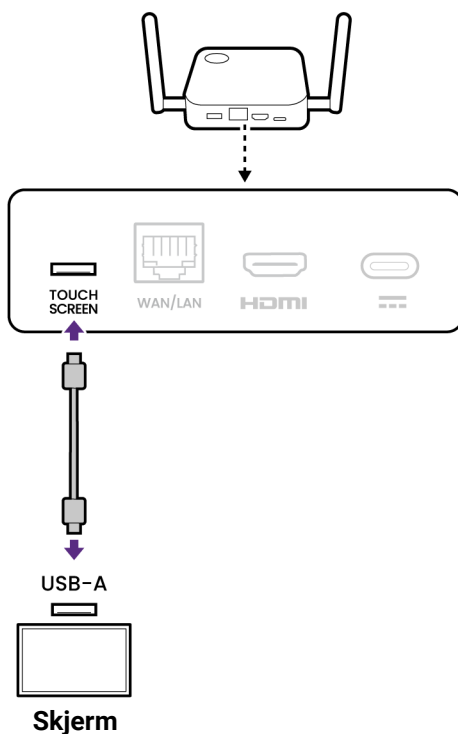


2. Du kan se meldingen **Videomodus** nederst på skjermen. Nå kan du spille av videoer jevnt.



Berør tilbake

Når en Receiver er koblet til en berøringsskjerm og en PC presenterer via en Button, kan du bruke en USB Type-A-kabel til å koble **TOUCH SCREEN**-porten (som vist nedenfor) på baksiden av Receiver til USB-porten for berøringsinngang på skjermen for å fjernstyre PC-grensesnittet via berøringsbevegelser på skjermen.



Produktet støtter kun touchback-funksjonalitet for Windows-baserte PC-er og Mac-er (begrenset til HDMI-porten, for eksempel på en Mac Mini). Det støtter ikke touchback for smarttelefoner som er koblet til via sine respektive skjermkastingsteknologier. I tillegg støtter det ikke USB-hotplugging for touchback. Bekreft at USB-berøringsforbindelsen er riktig opprettet før du slår på enheten.

Webadministrasjon

Produktet er utstyrt med et webadministrasjonsgrensesnitt som setter deg i stand til å konfigurere funksjonene gjennom en nettleser som Google Chrome (versjon 49.0.26), Internet Explorer (versjon 8.0) eller Firefox (versjon 46.0.1).

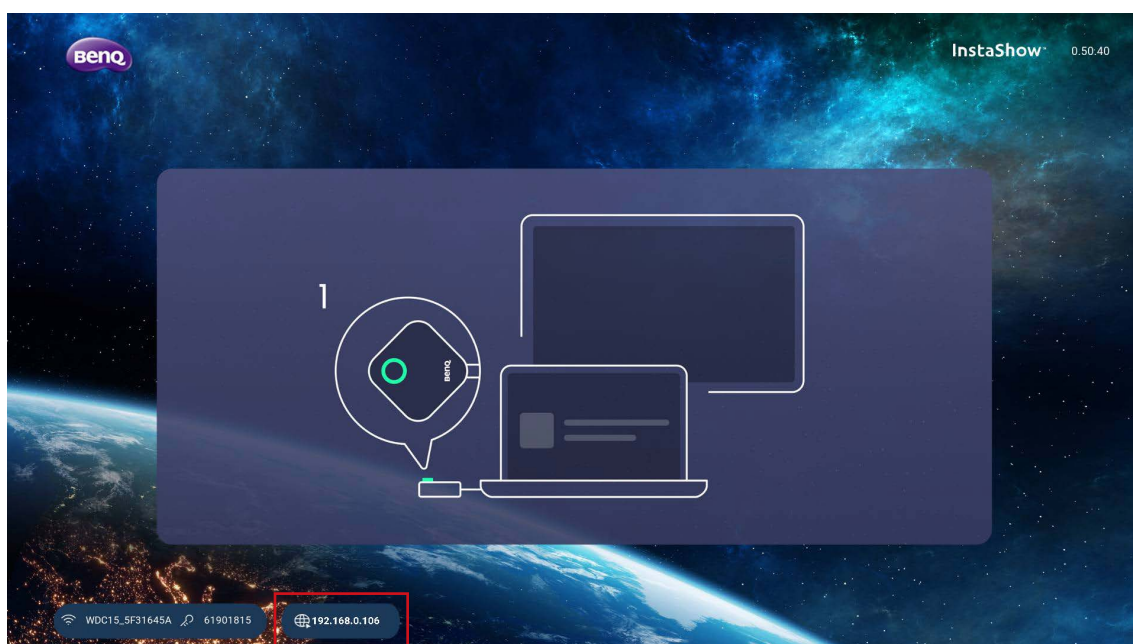


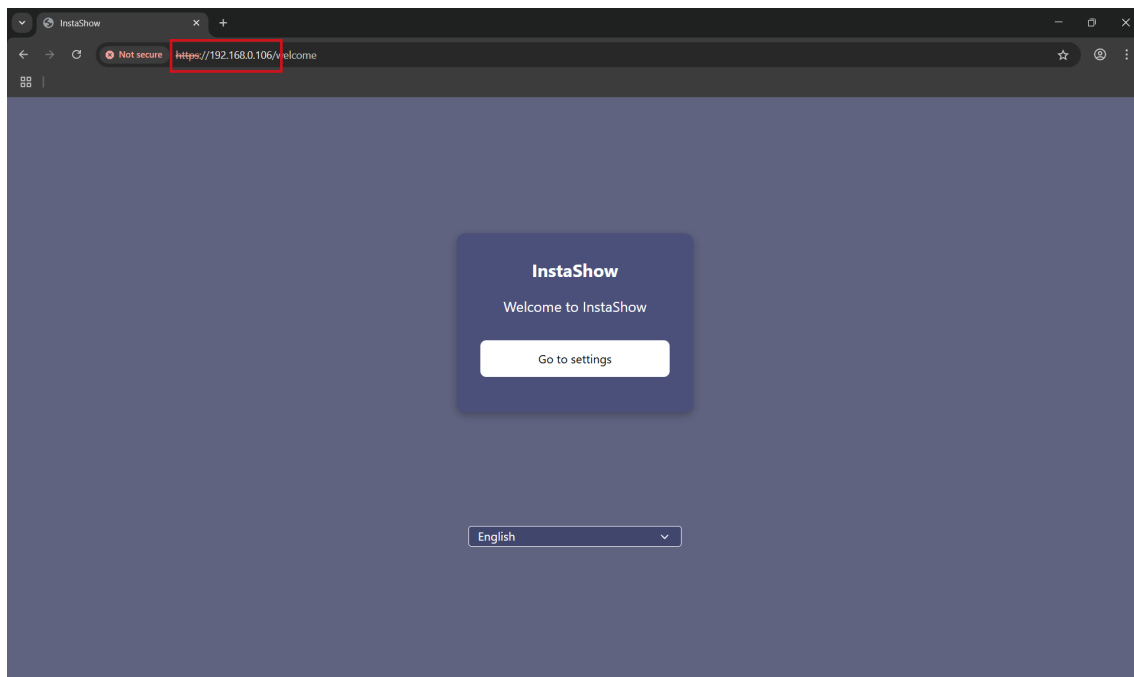
Funksjonene kan variere i henhold til forskjellige fastvareversjoner.

Tilgang til webadministrasjonsgrensesnittet

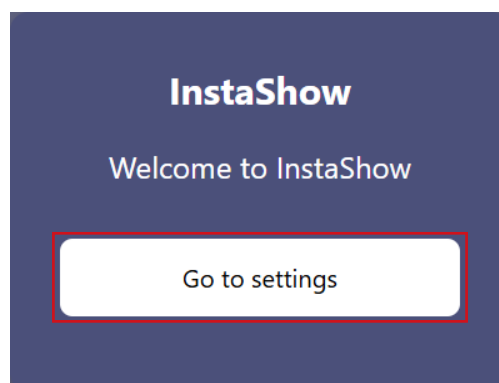
Logg inn på webadministrasjonsgrensesnittet via LAN

1. I tilfelle Receiver er koblet til LAN (samme nettverk som den bærbare datamaskinen), kan du skrive inn IP-adressen som vises på skjermen via en nettleser.





2. Nettleseren viser velkomstskjermen. Velg **Gå til innstillinger**.



3. Ved første gangs bruk av webadministrasjonsgrensesnittet, eller etter en fastvareoppgradering, kan du bli bedt om å endre passordet for å fortsette. Skriv inn standardpassordet som står på etiketten på undersiden av Receiver (uten lokket på) som gammelt passord, og angi et nytt.

A screenshot of the password change form in the InstaShow web interface. The form is on a dark blue background and contains four input fields, each with a red border. The first three fields are labeled 'Please input the old password', 'Please input the new password', and 'Please input the password again'. To the right of each of these fields is a checkbox labeled 'Show password'. The fourth field is a dark blue button labeled 'change password'.

Hvis du ikke blir bedt om å endre passordet på påloggingssiden, angir du standard brukernavn (admin) og passordet ditt (som endret tidligere).

InstaShow™

Please find the **account and password** in the manual, and enter them in the fields below.

BRNO

InstaShow™

wpc/vs

Account

Password

Login

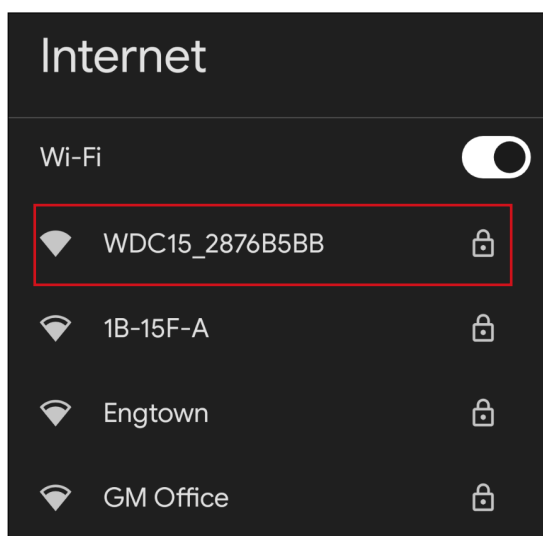
4. Du vil logge på webadministrasjonsgrensesnittet.

Logg inn på webadministrasjonsgrensesnittet via et trådløst nettverk

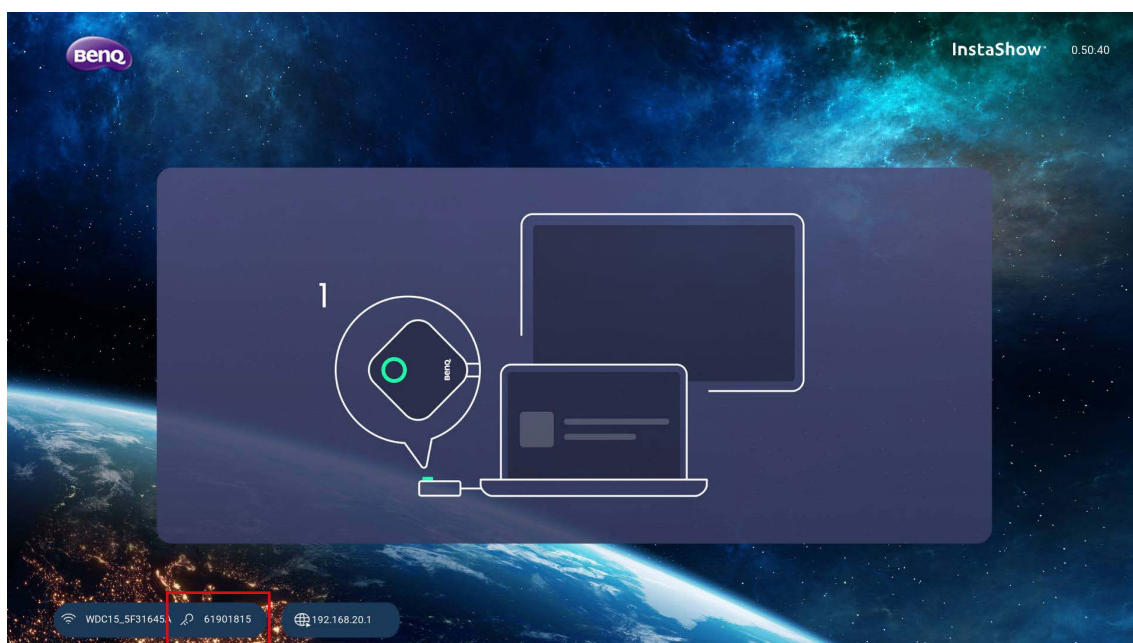
Produktet støtter 802.11 ac/n. Den er kompatibel med de fleste enheter med Wi-Fi-funksjonalitet (f.eks. bærbare datamaskiner eller mobile enheter). Du kan finne Receiver via WDC15_xxxxxx SSID (vist i Veiledningsskjermer/Inaktiv skjerm) i trådløstnettverksmenyen på den bærbare datamaskinen eller den mobile enheten og koble til den. Passordet er det tilfeldige passordet som vises på skjermen. I tilfelle enheten er koblet til Receiver, skriver du inn IP-adressen som vises på Veiledningsskjermer/Inaktiv skjerm i en nettleser, og deretter skriver du inn brukernavnet og passordet som vist i trinn 2–4 i [Logg inn på webadministrasjonsgrensesnittet via LAN på side 36](#).

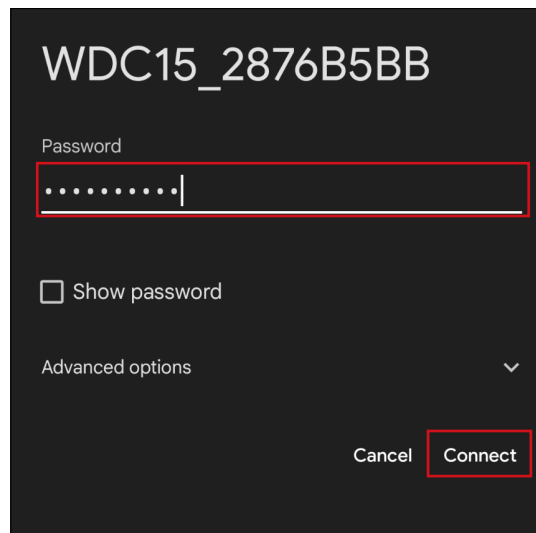
Det følgende er et eksempel på hvordan du kan logge på webadministrasjonsgrensesnittet via en mobilenhet med en trådløs tilkobling.

1. Gå til Wi-Fi-menyen på den mobile enheten, og du finner SSID-en til Receiver: WDC15_2876B5BB.



2. Skriv inn passordet nederst til høyre på Veiledningsskjermer/Inaktiv skjerm (ved siden av SSID) og trykk **Koble til**.





WDC15_2876B5BB

Password

.....|

☐ Show password

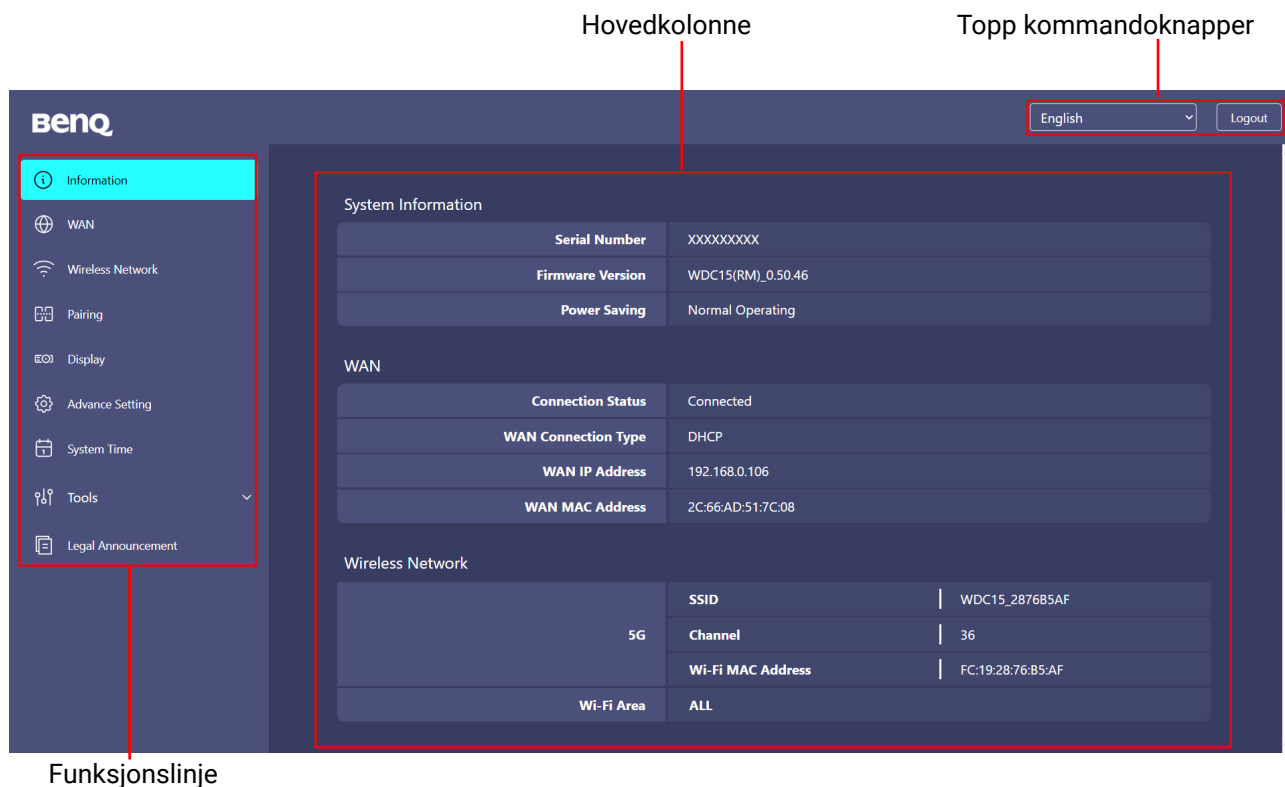
Advanced options ▼

Cancel **Connect**

3. Åpne webadministrasjonsgrensesnittet ved å følge trinn 2–4 i [Logg inn på webadministrasjonsgrensesnittet via LAN på side 36](#).

Komme i gang

Du kan nå bruke webadministrasjonsgrensesnittet til å konfigurere ulike innstillinger for Receiver.



Topp kommandoknapper

Språk

Standardspråket for webadministrasjonsgrensesnittet er engelsk.

Logge ut

Klikk på **Logg ut** øverst til høyre.

Funksjonslinje

Funksjonslinjen viser innstillingsmenyene som er tilgjengelige i webadministrasjonsgrensesnittet.

Hovedkolonne

Hovedkolonnen viser det detaljerte innholdet fra funksjonslinjen.

Informasjon

Klikk på **Informasjon** for å se detaljert informasjon om **Systeminformasjon**, **WAN**, **Trådløst nettverk**, **Min skjerm**, **Skjermmelding**, og **Romnavn**.

BenQ English Logout

Information

- WAN
- Wireless Network
- Pairing
- Display
- Advance Setting
- System Time
- Tools
- Legal Announcement

System Information

Serial Number	XXXXXXXXXX
Firmware Version	WDC15(RM)_0.50.46
Power Saving	Normal Operating

WAN

Connection Status	Connected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.0.106
WAN MAC Address	2C:66:AD:51:7C:08

Wireless Network

5G	SSID	WDC15_2876B5AF
	Channel	36
	Wi-Fi MAC Address	FC:19:28:76:B5:AF
Wi-Fi Area	ALL	

My Screen

Logo	Original
Guide Screen	Original
Idle Screen	Original

Screen Message

Room Name

Apply Cancel

Systeminformasjon

Systeminformasjon - undermenyen viser følgende grunnleggende systeminformasjon for Receiver:

- **Serienummer**
- **Fastvareversjon** - For å oppdatere fastvaren, se [Fastvareoppgradering på side 56](#).
- **Strømsparing** - Viser om Receiver er i normalmodus eller standby-modus.

WAN

WAN-undermenyen viser følgende informasjon for Receiverens WAN-tilkoblinger:

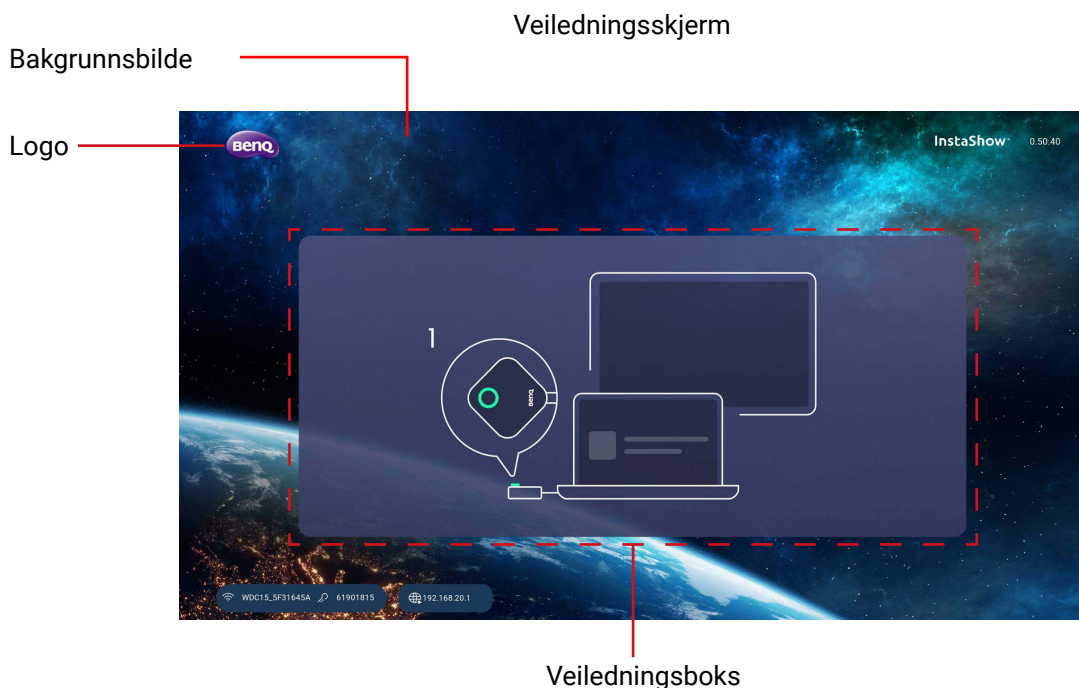
- **Tilkoblingsstatus**
- **WAN-tilkoblingstype** - Viser hvordan Receiver henter IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway-informasjonen. For mer informasjon om konfigurering av **WAN-tilkoblingstype**, se [Generelt på side 46](#).
- **WAN IP-adresse**
- **WAN MAC-adresse**

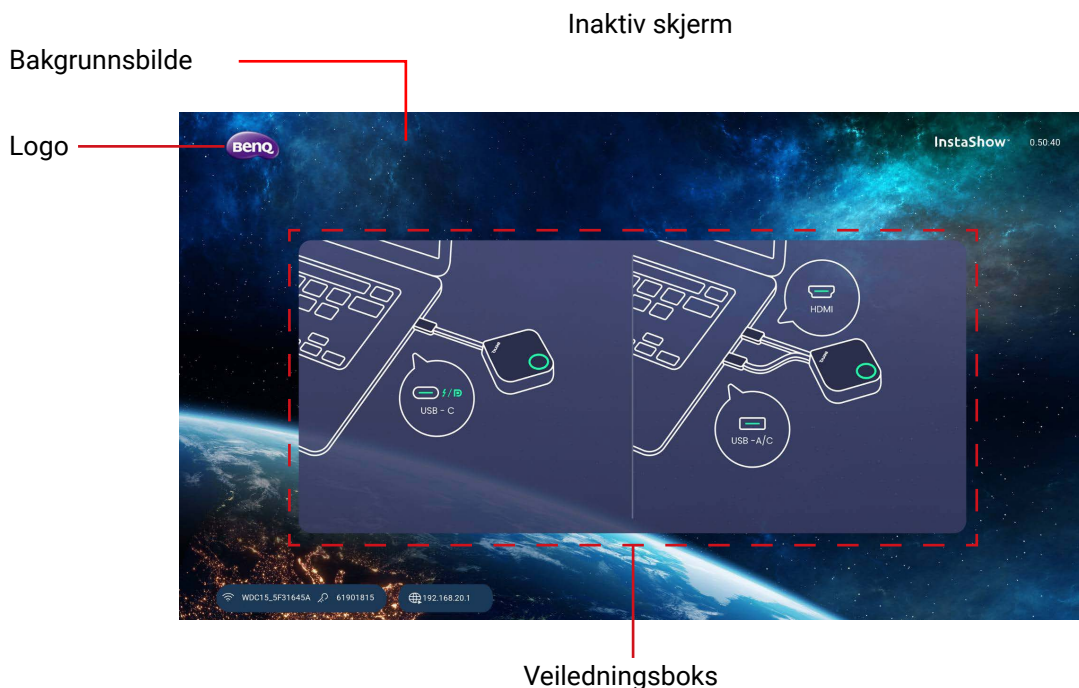
Trådløst nettverk

Trådløst nettverk-undermenyen viser detaljert informasjon om **5G** Wi-Fi-frekvensen til Receiver, inkludert SSID-er, kanaler og MAC-adresser sammen med Receiverens **Wi-Fi-område**. For mer informasjon om konfigurering av disse elementene, se [Innstillinger på side 47](#).

Min skjerm

Min skjerm-undermenyen lar deg tilpasse logoen (øverst i venstre hjørne) og bakgrunnsbildet for **Veiledningsskjerm** og **Inaktiv skjerm** vises når Receiver er koblet til en projektor eller skjerm.





Slik tilpasser du **Logo**, **Veiledningsskjerm** og/eller **Inaktiv skjerm** bakgrunnsbildene:

1. Klikk på rullegardinmenyen for et element, og velg deretter **Tilpasset**.
2. Klikk på **Velg bilde**-knappen som vises.
3. Naviger til og velg bildefilen i den lokale mappen du vil bruke som eller for Receivers **Logo**, **Veiledningsskjerm** eller **Inaktiv skjerm**.
4. Klikk på **Bruk** for å bytte bildet til det du valgte.

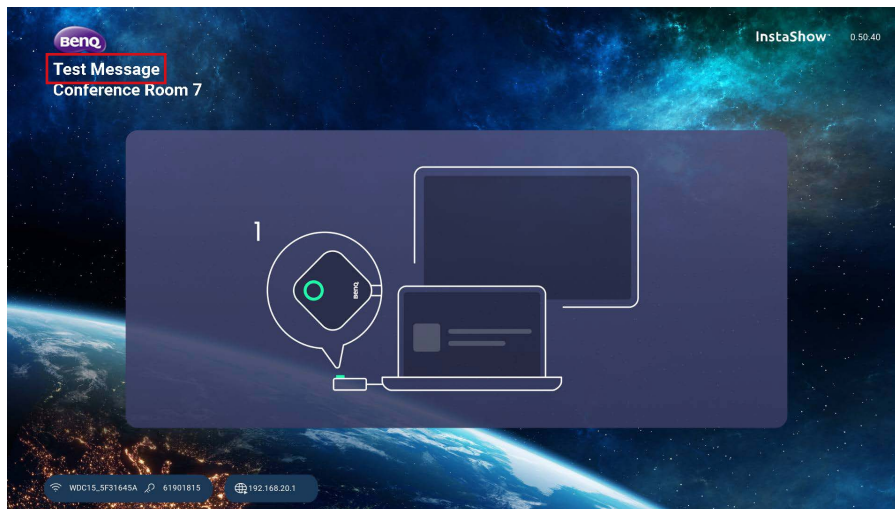


- For å gå tilbake til standard **Logo**, **Veiledningsskjerm** eller **Inaktiv skjerm**, velger du **Original** i feltet på den aktuelle skjermen.
- Bruk JPG- eller PNG-bildeformater for **Logo**, **Veiledningsskjerm** og/eller **Inaktiv skjerm**-bildene.
- For å skjule veiledningsboksene på **Veiledningsskjerm** og/eller **Inaktiv skjerm**, merker du av i boksen **Skjul opplæring**.

I tilfelle du vil fjerne **Logo** helt, klikker du på rullegardinmenyen for et element og velger deretter **Deaktiver**.

Skjermmelding

Skjermmelding-undermenyen lar deg legge til en melding øverst på Veiledningsskjermene/ Inaktive skjermer, rett under logoen.

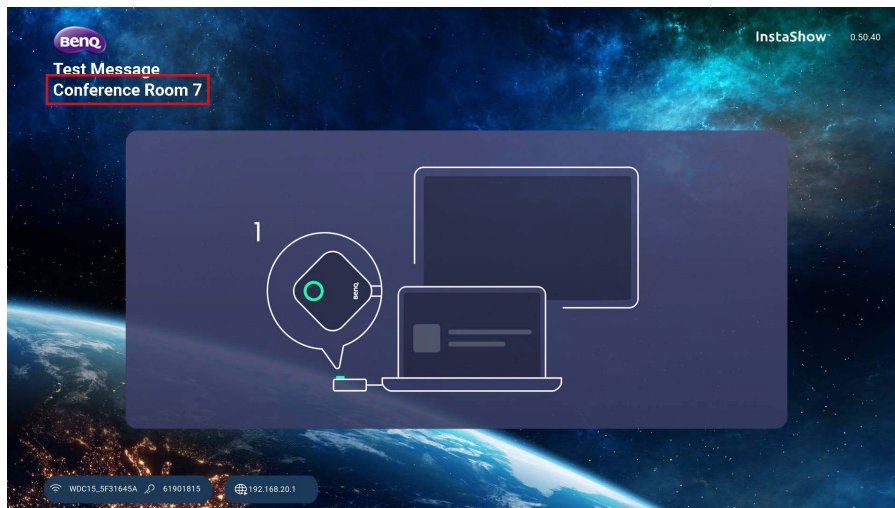


Tegnbegrensningen for **Skjermmelding** er 50 alfanumeriske tegn eller kinesiske tegn.

For å legge til en skjermmelding, skriv inn teksten du vil vise på skjermene i det tomme feltet, og trykk deretter på **Bruk** for å lagre meldingen.

Romnavn

Romnavn-undermenyen lar deg legge til et navn for rommet/Receiver øverst på Veiledningsskjermene/Inaktive skjermer under feltet for skjermmeldinger.



Tegnbegrensningen for **Romnavn** er 50 alfanumeriske tegn eller kinesiske tegn.

For å legge til et romnavn, skriv inn teksten du vil vise på skjermene i det tomme feltet og trykk deretter på **Bruk** for å lagre navnet.

WAN

Klikk på **WAN** og du kan konfigurere innstillingene for Receiverens kablede tilkobling i **Generelt**-undermenyen.

General	
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192 . 168 . 0 . 106 ☒ Show on screen
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 0 . 1
DNS Server	192 . 168 . 0 . 1

Apply Cancel

Generelt

Generelt-undermenyen inneholder følgende konfigurerbare innstillinger for Receiverens tilkobling til et nettverkstilgangspunkt via **WAN**-porten:

- **WAN-tilkoblingstype** - Velg ett av følgende alternativer for å konfigurere hvordan Receiveren henter tilkoblingsinnstillingene for **WAN**-tilkoblingen, inkludert IP-adresse, nettverksmaske og standard gateway:
 - **DHCP** - Dette alternativet lar Receiver automatisk hente konfigurasjonsinnstillingene fra DHCP-serveren i nettverket ditt.
 - **Statisk IP** - Dette alternativet lar deg manuelt tildele en IP-adresse til serveren.
- **WAN IP-adresse** - Når **WAN-tilkoblingstype** er satt til **DHCP** vil dette feltet vise Receiverens IP-adresse. Når **Statisk IP** er valgt, angir du IP-adressen du vil tildele Receiveren.
- **Undernettsmaske** - Når **WAN-tilkoblingstype** er satt til **DHCP**, vil dette feltet vise Receiverens nettverksmaske. Når **Statisk IP** er valgt, skriver du inn nettverksmasken du vil tilordne Receiveren.
- **Standard gateway** - Når **WAN-tilkoblingstype** er satt til **DHCP**, vil dette feltet vise Receiverens standardgateway. Når **Statisk IP** er valgt, skriv inn standardgatewayen du vil tilordne Receiver.
- **DNS-server** - Angi DNS-serveren (Domain Name System) for Receiver i dette feltet.

Trykk på **Bruk** for å lagre endringer i **Generelt**-feltene.

Trådløst nettverk

Klikk på **Trådløst nettverk** for å vise undermenyene **Innstillinger**, **Wi-Fi radiooppsett** og **Status for trådløse noder** for den trådløse tilkoblingen til Receiver.

The screenshot shows the BenQ web interface for configuring the wireless network. The left sidebar contains a menu with 'Wireless Network' highlighted. The main area is titled 'Setting' and contains two sections: 'Setting' and 'Wi-Fi Radio Setup'. The 'Setting' section has fields for SSID, Wi-Fi Security Option, Password, 5G Enable, Device Isolate, and Smart Channel Hopping. The 'Wi-Fi Radio Setup' section has fields for Transmission Power, 5G Channel, 5G Channel Width, and 5G Mode. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom of the settings. Below the settings is a 'Wireless Nodes' table with columns for MAC Address, Device Name, IP Address, Signal Strength, 2.4G/5G, and Uptime.

Innstillinger

Innstillinger-undermenyen inneholder følgende grunnleggende innstillinger for Receiverens Wi-Fi-signal:

- **SSID-innstilling** - I dette feltet kan du tilpasse SSID-en for Receiver. Merk av **Skjul** for å gjøre Receiverens Wi-Fi-signal usynlig for brukere.
- **Wi-Fi-sikkerhetsalternativ** - Dette feltet viser Wi-Fi-sikkerheten for Receiverens Wi-Fi-signal.
- **Passordinnstilling** - Dette feltet kan brukes til å tilpasse passordet for Receiverens SSID.
- **5G-aktivert** - Dette alternativet kan ikke deaktiveres, da alle tilkoblingene mellom Receiver og Buttons er avhengige av 5G Wi-Fi.



Visse mobilenheter har ikke tilgang til 5G Wi-Fi-signaler på grunn av maskinvarebegrensninger.

Enhetsisolering - Når dette alternativet er aktivert, kan du blokkere kommunikasjonen mellom enhetene som er koblet til Receiverens nettverk, inkludert Buttons, PC-er og mobile enheter, som en sikkerhetsforanstaltning.

- **Smart kanalveksling** - Denne funksjonen gjør at Receiver kan oppdage i sanntid når signalet mellom den og Button er utsatt for forstyrrelser som fører til lavere bildefrekvens for videooverføringen, og deretter automatisk bytte til en annen kanal til bildefrekvensen blir bedre. Denne funksjonen er aktivert som standard. For å deaktivere den, velger du **AV**.



I innstillinger der det er konstant eller uunngåelig signalforstyrrelse, anbefales det at du deaktiverer **Smart kanalveksling** for å forhindre forsinkelser på grunn av kontinuerlig kanalbytte.

Trykk på **Bruk** for å lagre endringer i **Innstillinger**-feltene.

Wi-Fi radiooppsett

Wi-Fi radiooppsett-undermenyen inneholder følgende ytterligere innstillinger for Receiverens Wi-Fi-signal:

- **Overføringskraft** - I dette feltet kan du angi styrken på Wi-Fi-signalet med alternativer basert på en prosentandel av effekten du ønsker å bruke.
- **5G-kanal** - I dette feltet kan du velge hvordan Receiveren skal velge trådløs kanal for 5G-signalet. Velg **Auto** for at Receiveren skal velge den trådløse 5G-kanalen med best ytelse, eller velg manuelt kanalen du vil at signalet skal settes til.
- **5G-kanalbredde** - I dette feltet kan du velge bredde for 5G-kanalen: **20MHz**, **40MHz**, eller **80MHz**.
- **5G-modus** - Dette feltet viser Wi-Fi-standarden for 5G-signalet.



- Listen over støttede trådløse kanaler varierer i henhold til trådløsreguleringene i landet/regionen som er oppført i feltet **Wi-Fi-område**.
 - Wi-Fi-standarden for Wi-Fi-signalet er innstilt og kan ikke konfigureres.
-

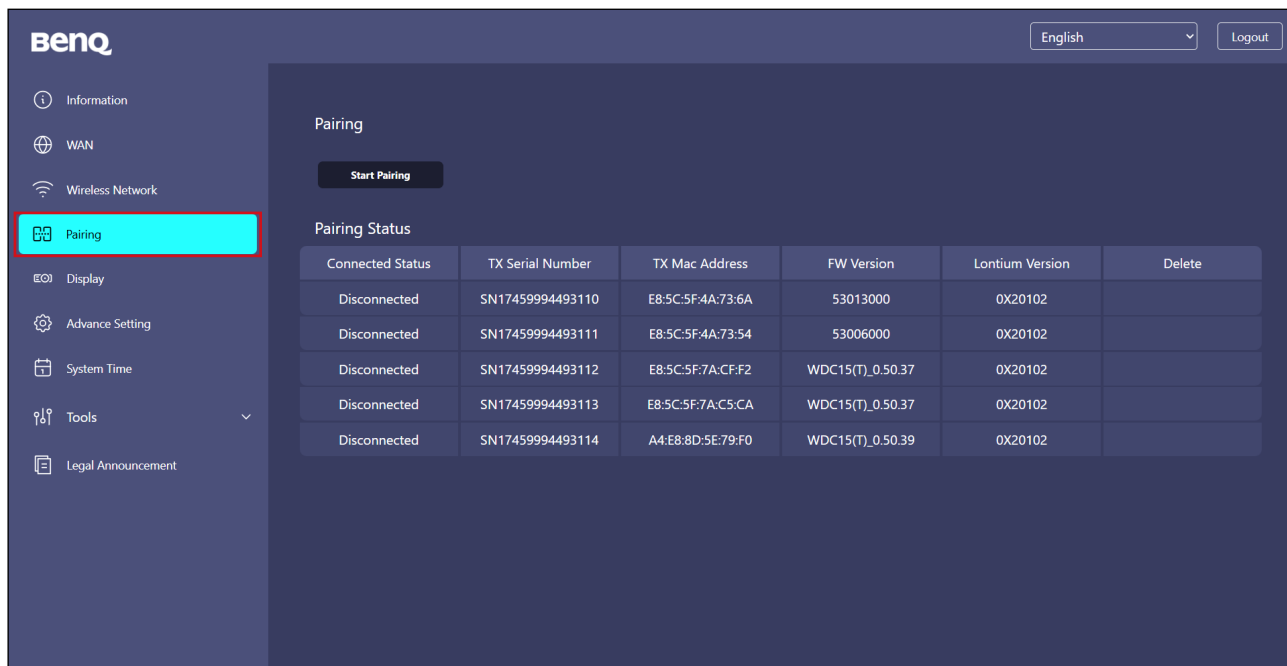
Trykk på **Bruk** for å lagre endringer i **Wi-Fi radiooppsett**-feltene.

Status for trådløse noder

Status for trådløse noder-undermenyen viser alle enhetene som er koblet til Receiver via Wi-Fi, og angir **MAC-adresse**, **Enhetsnavn**, **IP-adresse**, Wi-Fi-kanalen som brukes (**5G**), og tilkoblingstiden (**Oppetid**).

Paring

Klikk på **Paring** for å se undermenyene **Paring** og **Paringsstatus**.



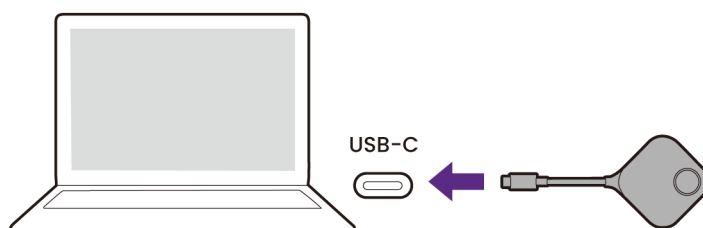
The screenshot shows the BenQ web interface. On the left is a sidebar menu with options: Information, WAN, Wireless Network, **Pairing** (highlighted with a red box), Display, Advance Setting, System Time, Tools, and Legal Announcement. The main content area is titled 'Pairing' and contains a 'Start Pairing' button. Below this is a 'Pairing Status' table.

Connected Status	TX Serial Number	TX Mac Address	FW Version	Lontium Version	Delete
Disconnected	SN17459994493110	E8:5C:5F:4A:73:6A	53013000	0X20102	
Disconnected	SN17459994493111	E8:5C:5F:4A:73:54	53006000	0X20102	
Disconnected	SN17459994493112	E8:5C:5F:7A:CF:F2	WDC15(T)_0.50.37	0X20102	
Disconnected	SN17459994493113	E8:5C:5F:7A:C5:CA	WDC15(T)_0.50.37	0X20102	
Disconnected	SN17459994493114	A4:E8:8D:5E:79:F0	WDC15(T)_0.50.39	0X20102	

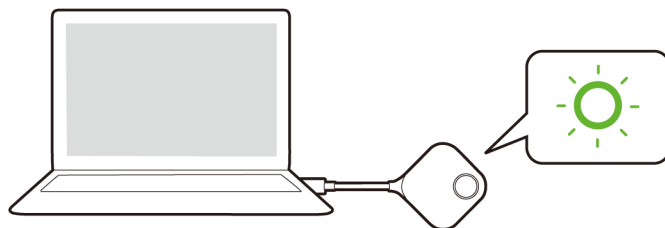
Paring

Paring-undermenyen kan brukes når Receiver er festet til taket, da det ikke er lett å trykke på **PAIRING**-tasten på Receiver når enheten er for høyt oppe. Slik parer du en Button og en Receiver via webgrensesnittet:

1. Koble Buttons USB -kontakten til de tilsvarende portene på en bærbar datamaskin.



2. Etter å koble Button til den bærbare datamaskinen, vil LED-indikatoren til Button blinke grønt.

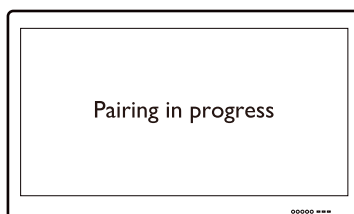
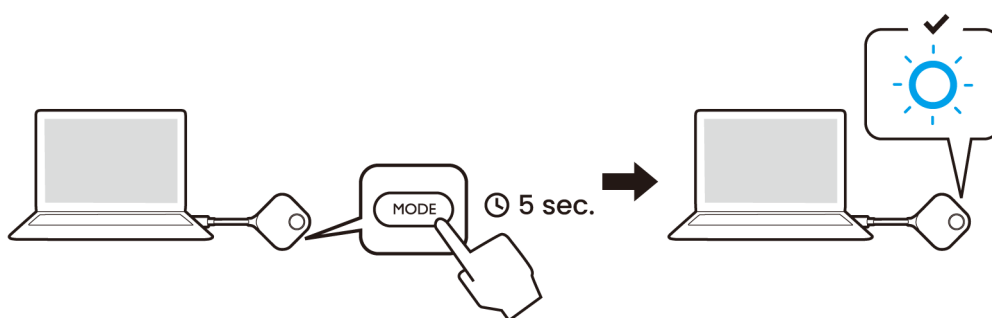


3. Bekreft at Receiver er riktig koblet til en strømkilde.

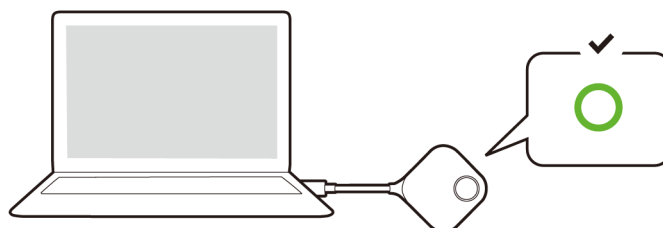
4. Trykk på **Start paring** for å koble Receiver til Button via webadministrasjonsgrensesnittet. Du har to minutter på deg til å koble til Button.



5. Trykk på tasten for delt skjerm på siden av Button i fem sekunder. LED-indikatoren på Button vil blinke blått i omtrent 10 sekunder. Paringsprosessen pågår. Meldingen "**Paring pågår**" vises på skjermen.



6. LED-indikatoren på Button lyser grønt når Receiver og Button er koblet sammen.



- Bilder er kun for referanseformål. Hvert produkt har forskjellig serienummer.
- Du kan pare maksimalt 16 Buttons med én Receiver.

7. Du kan trykke på **Stopp paring** når som helst til å stoppe paringsprosessen.

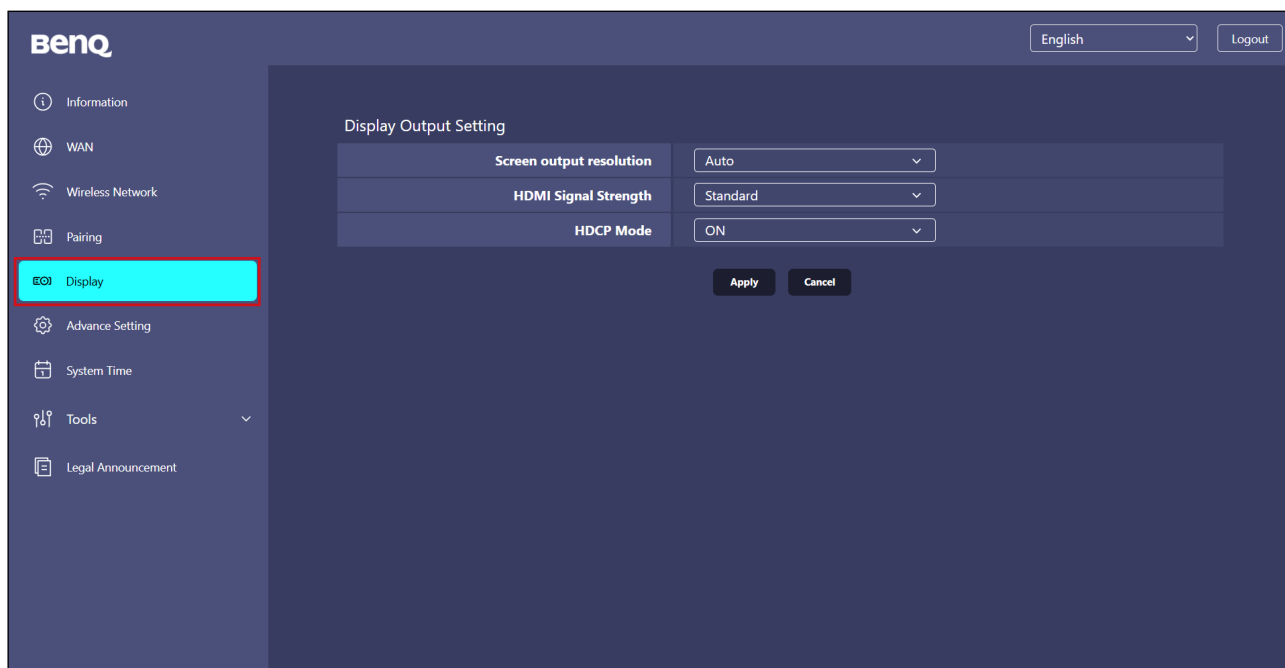


Paringsstatus

Paringsstatus-undermenyen viser alle Buttons som allerede er paret med Receiver.

Skjerm

Klikk på **Skjerm** for å vise undermenyen **Innstilling for skjermutgang**.



Innstilling for skjermutgang

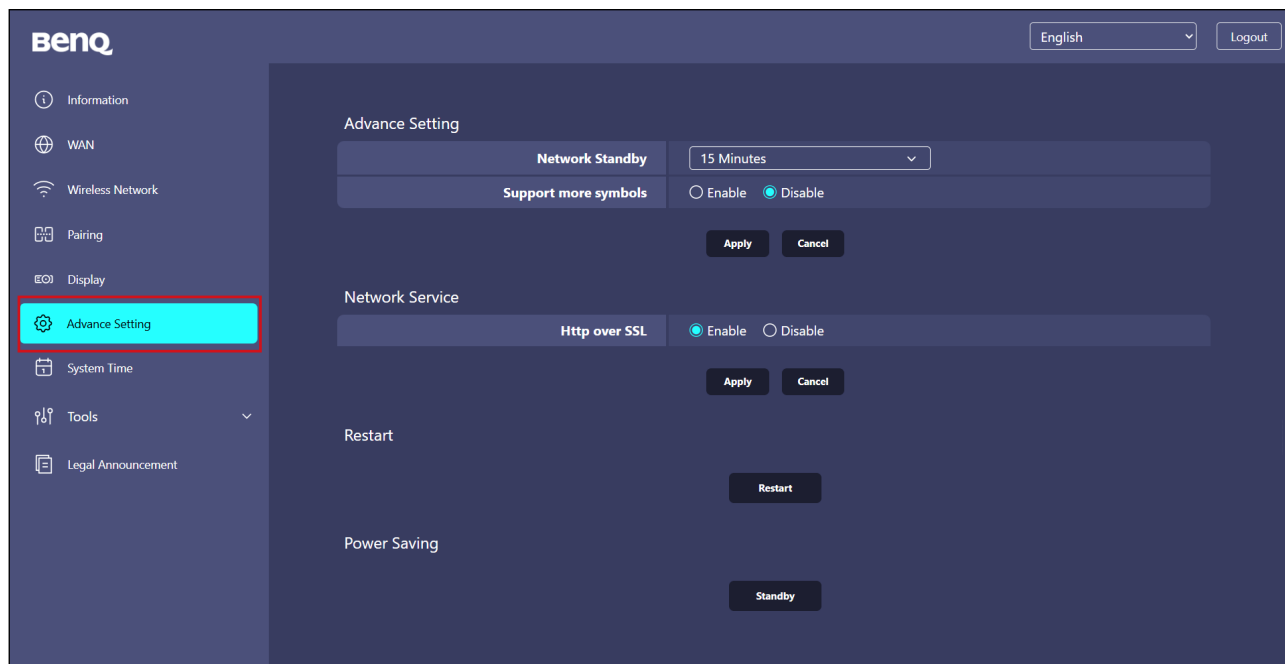
Innstilling for skjermutgang-undermenyen inneholder følgende innstillinger for videoutgangen fra Receiver til skjermen som er koblet til **HDMI**-porten:

- **Oppløsning til skjermutgang** - Denne innstillingen konfigurerer utgangsopløsningen for videokringkasting fra Receiver. Når **Oppløsning til skjermutgang** er satt til **Auto**, velger Receiver utgangsopløsningen basert på den tilkoblede skjermens opprinnelige spesifikasjoner, eller du kan velge en utgangsopløsning manuelt.
- **HDMI-signalstyrke** - Denne innstillingen lar deg øke signalstyrken til HDMI-tilkoblingen for tilkoblinger mellom Receiver og skjermen/projektoren som strekker seg over en lengre fysisk avstand. I tilfelle HDMI-tilkoblingen er over 10 meter og du opplever problemer med signalstyrken (f.eks. forvrengte bilder), velger du **Sterk** for å se om den forsterkede signalstyrken løser problemet.
- **HDCP-modus** - Denne innstillingen lar deg konfigurere om High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) skal være aktivert for innholdet som sendes ut av Receiver. Når **På** er aktivert, vil HDCP alltid være aktivert av Receiver for innholdet den sender ut. Når den er satt til **Av**, vil HDCP være deaktivert av Receiver for innholdet den sender ut.

Trykk på **Bruk** for å lagre endringer i **Innstilling for skjermutgang**-feltene.

Avanserte innstillinger

Klikk på **Avanserte innstillinger** så ser du undermenyene **Avanserte innstillinger**, **Nettverkstjeneste**, **Omstart**, og **Strømsparing**.



Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger-undermenyen inneholder følgende avanserte innstillinger for Receiver:

- **Nettverksstandby** - Denne innstillingen lar deg angi hvor lang tid Receiver skal være inaktiv før den går i nettverksstandby. I nettverksstandbymodus, må brukeren skrive påloggingsinformasjonen og passordet på nytt slik at webadministrasjonsmenyen skal fortsette.
- **Støtter flere symboler** - Denne innstillingen lar deg aktivere/deaktivere spesialtegn for Receiverens Wi-Fi-passord. Når denne funksjonen er deaktivert, kan passordet bare inneholde store og små bokstaver, tall, punktum (.), bindestrek (-), at-tegn (@) og understreker (_).

Trykk på **Bruk** for å lagre endringer i **Avanserte innstillinger**-feltene.

Nettverkstjeneste

Nettverkstjeneste-undermenyen kan brukes til å aktivere **Http over SSL** som legger til SSL-sikkerhet til forbindelsen mellom enheten som får tilgang til nettadministrasjonsmenyen og Receiver. Ved aktivering, krever URL-en som brukes for å få tilgang til menyen et "HTTPS://" -prefiks.

Omstart

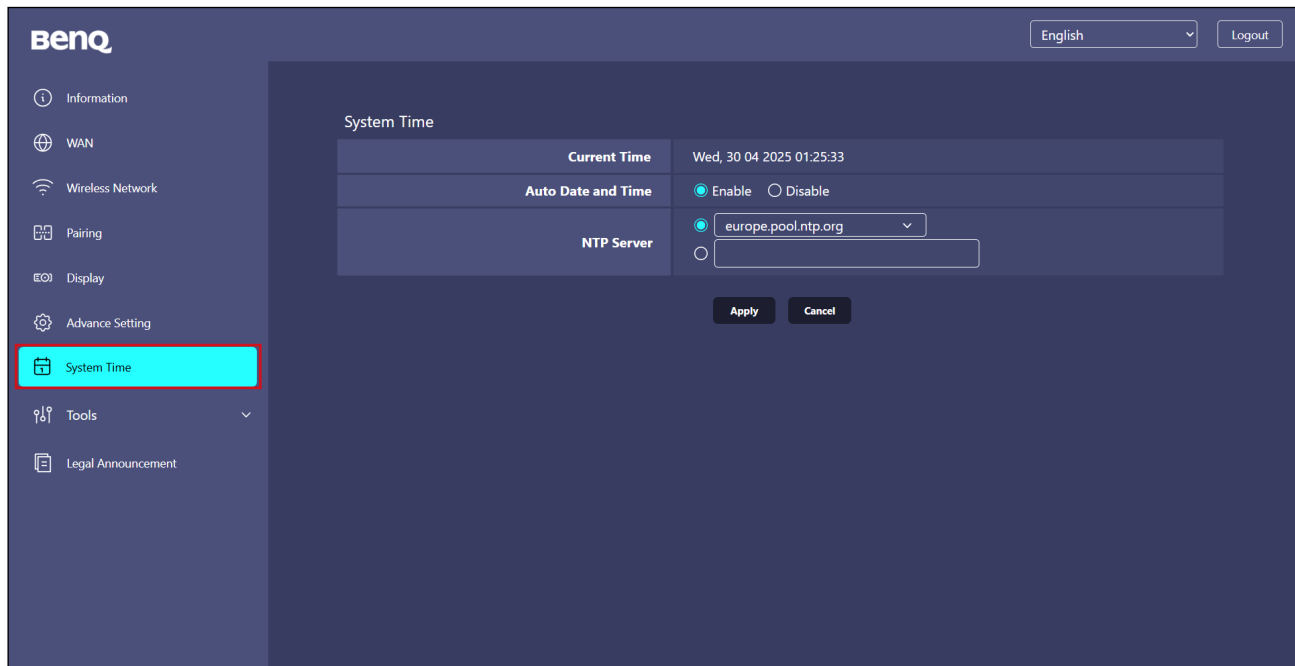
Klikk på **Omstart**-knappen for å starte Receiver på nytt.

Strømsparing

Klikk på knappen for å sette Receiver i enten **Ventemodus**-modus eller for å **Vekking** Receiver.

Systemtid

Klikk på **Systemtid** og du kan konfigurere tidsinnstillingene for Receiver i **Systemtid**-undermenyen.



Systemtid

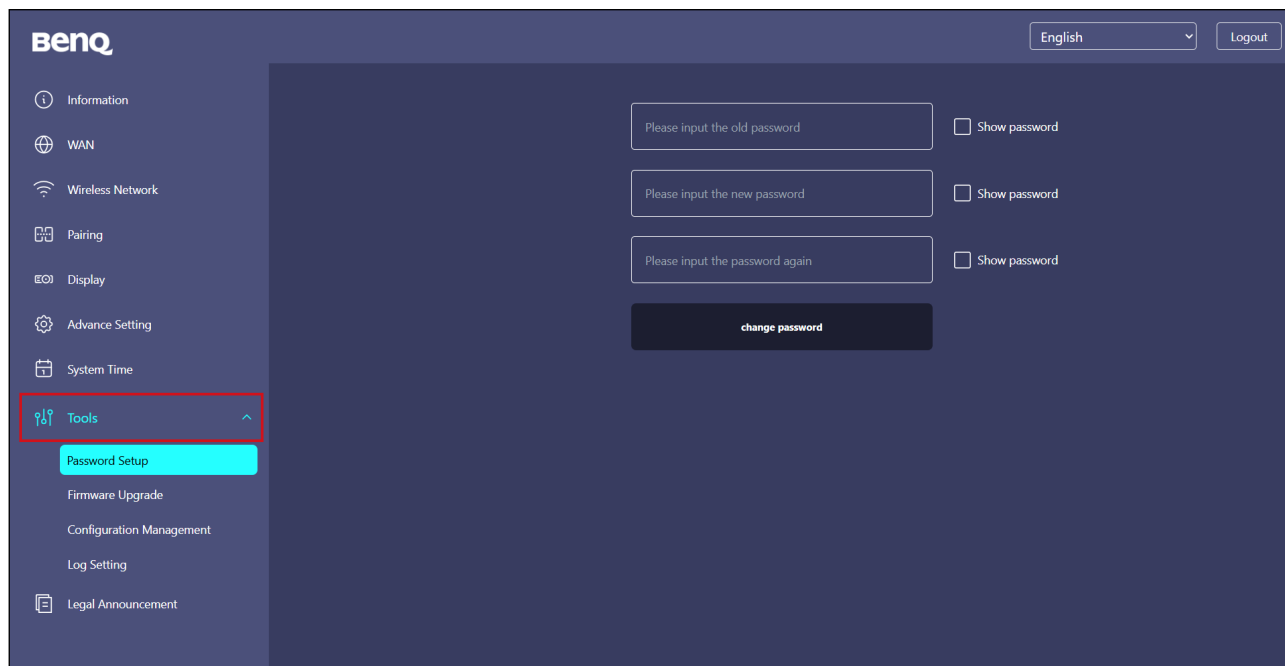
Systemtid-undermenyen inneholder følgende tidsinnstillinger for Receiver:

- **Nåværende tid** - Dette feltet viser gjeldende dato og klokkeslett.
- **Automatisk dato og klokkeslett** - Velg om du vil at Receiver automatisk skal hente dato og klokkeslett fra Internett i dette feltet. Når dette er satt til **Deaktiver**, kan du angi dato og klokkeslett manuelt i feltene **Angi dato** og **Angi tid**. Tidsinnstillingene vil lagres i internminnet.

Trykk på **Bruk** for å lagre endringer i **Systemtid**-feltene.

Verktøy

Klikk på **Verktøy** for å se undermenyene **Passordoppsett**, **Fastvareoppgradering**, **Konfigurasjonsstyring**, og **Logginnstilling**.



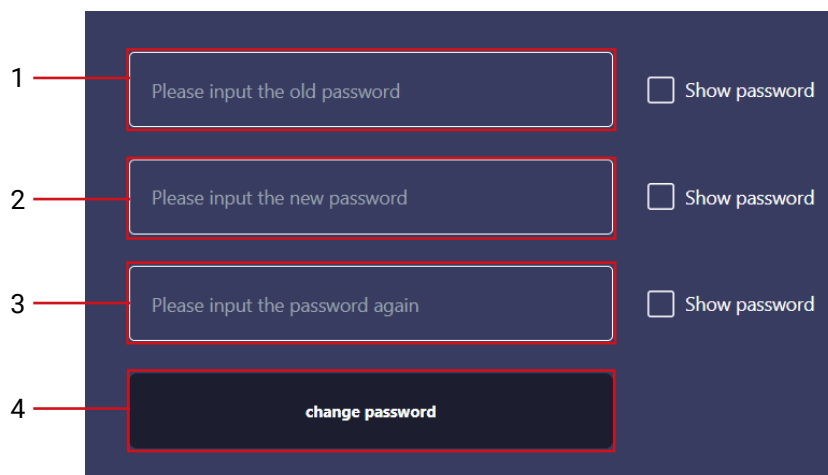
Passordoppsett

Passordoppsett kan brukes til å endre **Passord** for webadministrasjonsmenyen. For å endre passord:

1. Skriv inn ditt gamle passord.
2. Skriv inn det nye passordet.
3. Skriv inn ditt nye passord en gang til for å bekrefte det nye passordet.
4. Trykk på **endre passord** for å lagre passordet.



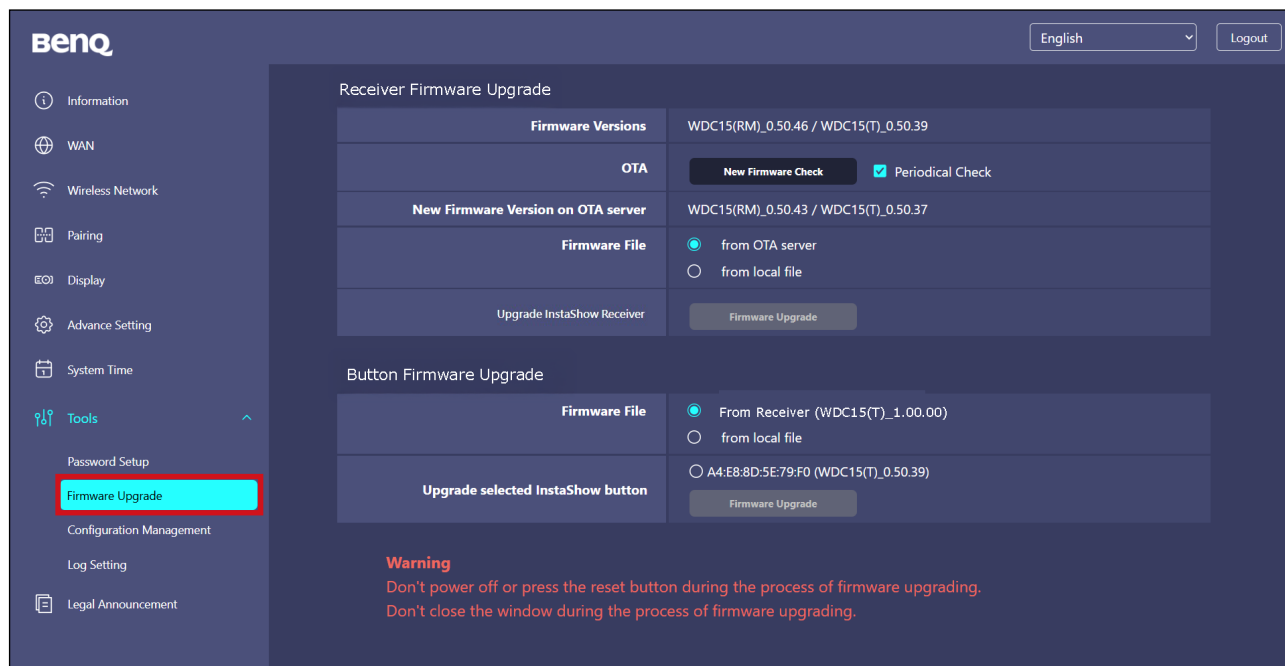
Merk av **Vis passord** ved siden av et felt for å gjøre tegnene du skriver i det feltet synlige.



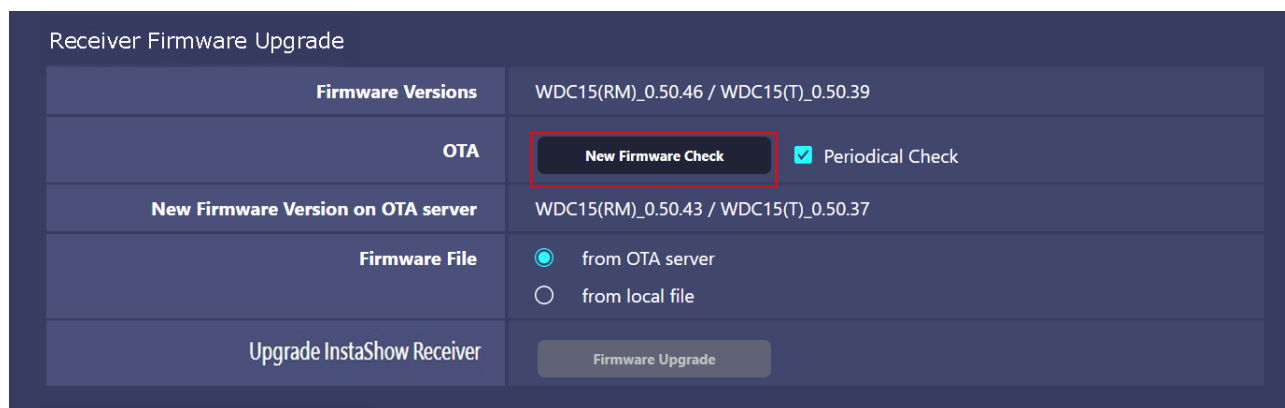
Fastvareoppgradering

Fastvareoppgradering-undermenyen kan brukes til å sjekke og utføre fastvareoppgraderinger for Receiver (via **Receiver-fastvareoppgradering**-undermeny) og Button (via **Button-fastvareoppgradering**-undermenyen).

Før du søker etter en ny fastvareoppgradering for Receiver eller Button, må du først kontrollere at Receiver er koblet til en ruter med tilgang til Internett. For oppgraderinger av Buttonens fastvare må du også kontrollere at Button er parett og koblet til Receiver.



For å sjekke om det er fastvareoppgraderinger tilgjengelig for Receiver og/eller Button, klikker du på **Ny fastvaresjekk**-knappen i **Receiver-fastvareoppgradering**-undermenyen for enheten.



- For at Receiver eller Button skal sjekke regelmessig om det er fastvareoppgraderinger, merker du av i **Periodisk sjekk**-boksen i **Receiver-fastvareoppgradering**-undermenyen for enheten.
- Regelmessige sjekker etter oppgraderinger kan bare skje når Receiver er koblet via WAN-porten til en ruter med tilgang til Internett.

Receiver-fastvareoppgradering

I tilfelle en ny fastvareoppgradering er tilgjengelig, vil den nye fastvareversjonen oppføres i **Nye fastvareversjoner på OTA-serveren-felt**.

Slik utfører du en OTA-oppgradering av Receiverens fastvare:

1. Velg **Fra OTA-server** i **Fastvarefil**-feltet.
2. Klikk på **Fastvareoppgradering**-knappen i **Oppgrader InstaShow Receiver**-feltet.

Receiver Firmware Upgrade	
Firmware Versions	WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39
OTA	<button>New Firmware Check</button> ☒ Periodical Check
New Firmware Version on OTA server	WDC15(RM)_0.50.47.00
Firmware File	☒ from OTA server ☐ from local file
Upgrade InstaShow Receiver	<button>Firmware Upgrade</button>



For å utføre en OTA-oppgradering må du kontrollere at Receiver er koblet til en ruter med tilgang til Internett.



Når du utfører en oppgradering, må du IKKE gjøre noe av følgende:

- Slå av strømmen eller trykk på tilbakestillingsknappen på Receiver eller Button.
- Lukk nettleservinduet eller webadministrasjonsgrensesnittet.

Hvis du ikke følger disse advarslene, vil det føre til en fastvareoppgraderingsfeil og påfølgende produktsvikt.

Hvis du vil utføre en direkte oppgradering fra en oppgraderingsfil på dine lokale datamaskin, følger du trinnene nedenfor:



Før du utfører en direkte fastvareoppgradering, må du kontakte din regionale BenQ-kontakt for å få tilgang til oppgraderingsfilene.

1. Velg **Fra local fil** og klikk deretter på **Velg fil**-knappen i feltet **Fastvarefil**.

Receiver Firmware Upgrade	
Firmware Versions	WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39
OTA	<button>New Firmware Check</button> ☒ Periodical Check
New Firmware Version on OTA server	WDC15(RM)_0.50.43 / WDC15(T)_0.50.37
Firmware File	☐ from OTA server ☒ from local file <button>Select Image</button>
Upgrade InstaShow Receiver	<button>Firmware Upgrade</button>

2. Naviger til og velg fastvareoppgraderingsfilen.
3. Klikk på **Fastvareoppgradering**-knappen i **Oppgrader InstaShow Receiver**-feltet.

Receiver Firmware Upgrade	
Firmware Versions	WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Version on OTA server	WDC15(RM)_0.50.43 / WDC15(T)_0.50.37
Firmware File	☐ from OTA server ☒ From local file (WDC15(RM)_0.50.46) Select Image
Upgrade InstaShow Receiver	Firmware Upgrade



Når du utfører en oppgradering, må du IKKE gjøre noe av følgende:

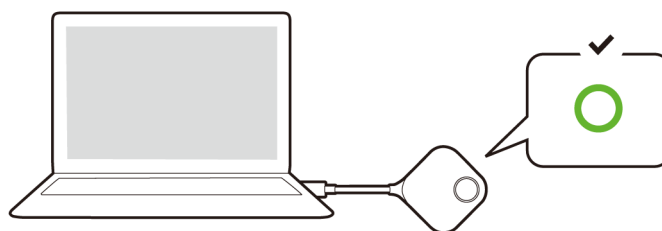
- Slå av strømmen eller trykk på tilbakestillingsknappen på Receiver eller Button.
- Lukk nettleservinduet eller webadministrasjonsgrensesnittet.

Hvis du ikke følger disse advarslene, vil det føre til en fastvareoppgraderingsfeil og påfølgende produktsvikt.

Button-fastvareoppgradering

Hvis du vil oppgradere Buttons fastvare ved hjelp av en oppgraderingsfil på dine lokale datamaskin, følger du trinnene nedenfor:

1. Koble Button du ønsker å oppgradere til den bærbare datamaskinen som kjører webadministrasjonsgrensesnittet og vent til LED-indikatoren til Button lyser grønt.



2. Velg **Fra local fil** i **Fastvarefil**-feltet og klikk deretter på **Velg bilde**-knapp.

Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☐ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☒ from local file Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☐ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade

3. Naviger til og velg fastvareoppgraderingsfilen.

4. Velg Button du ønsker å oppgradere, og klikk deretter på **Fastvareoppgradering**-knappen i **Oppgrader valgt InstaShow Button**-feltet.

Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☐ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☒ From local file (WDC15(T)_0.50.39) Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☒ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade



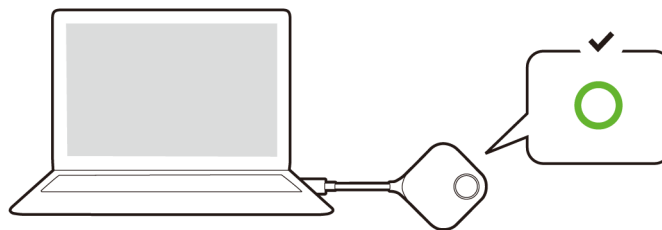
Når du utfører en oppgradering, må du IKKE gjøre noe av følgende:

- Slå av strømmen eller trykk på tilbakestillingsknappen på Receiver eller Button.
- Lukk nettleservinduet eller webadministrasjonsgrensesnittet.

Hvis du ikke følger disse advarslene, vil det føre til en fastvareoppgraderingsfeil og påfølgende produktsvikt.

For å oppgradere Buttonens fastvare direkte fra Receiver via forbindelsen mellom Button og Receiver.

1. Koble Button du vil oppgradere til en bærbar datamaskin, og vent til Button kobles til Receiver og LED-indikatoren lyser grønt.



2. Velg **Fra Receiver** i **Fastvarefil**-feltet.

Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☒ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☐ From local file (WDC15(T)_0.50.39)
Upgrade selected InstaShow button	☐ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade

3. Velg Button du ønsker å oppgradere, og klikk deretter på **Fastvareoppgradering**-knappen i **Oppgrader valgt InstaShow Button**-feltet.

Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☒ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☐ From local file (WDC15(T)_0.50.39)
Upgrade selected InstaShow button	☒ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade

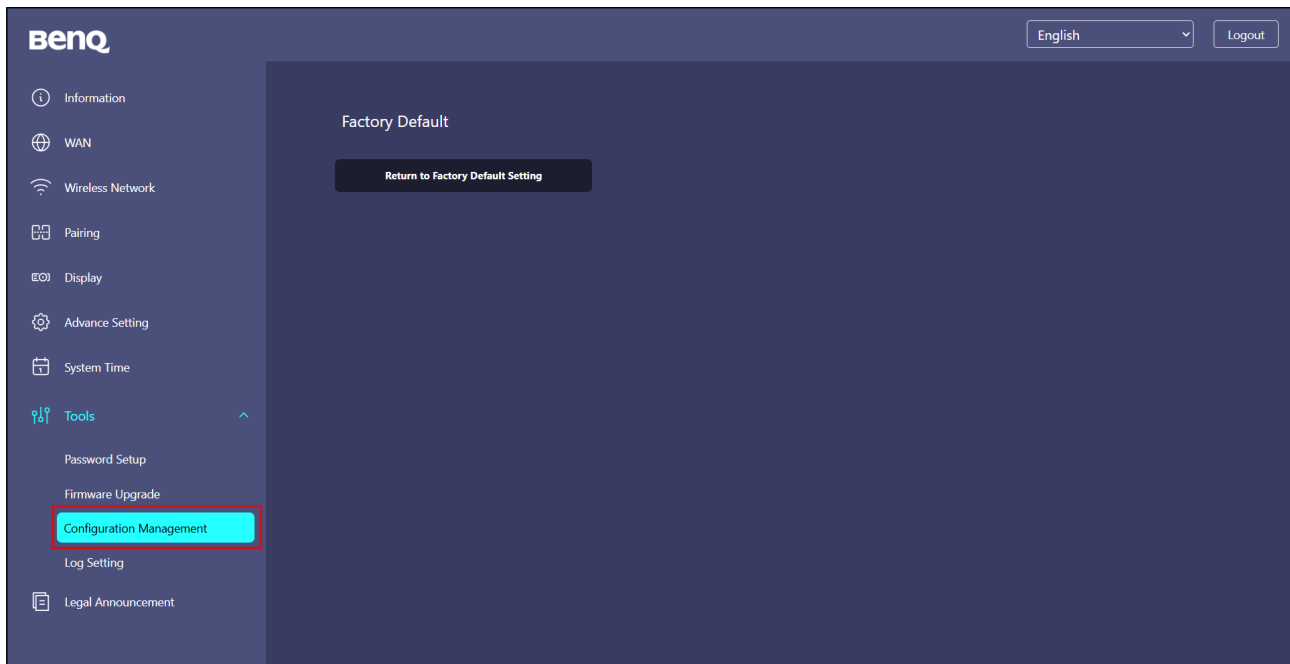


Når du utfører en oppgradering, må du IKKE gjøre noe av følgende:

- Slå av strømmen eller trykk på tilbakestillingsknappen på Receiver eller Button.
 - Lukk nettleservinduet eller webadministrasjonsgrensesnittet.
 - Knappen for fastvareoppgradering blir grå når versjonen i Button er nyere enn versjonen i Receiver.
- Hvis du ikke følger disse advarslene, vil det føre til en fastvareoppgraderingsfeil og påfølgende produktsvikt.
-

Konfigurasjonsstyring

Konfigurasjonsstyring-menyen lar deg gjenopprette Receiverens innstillinger til fabrikkinnstillingene via **Fabrikkinnstilling**-undermenyen.



Du kan gjenopprette Receiver til **Fabrikkinnstilling** ved å klikke på **Gå tilbake til fabrikkinnstillingene**.

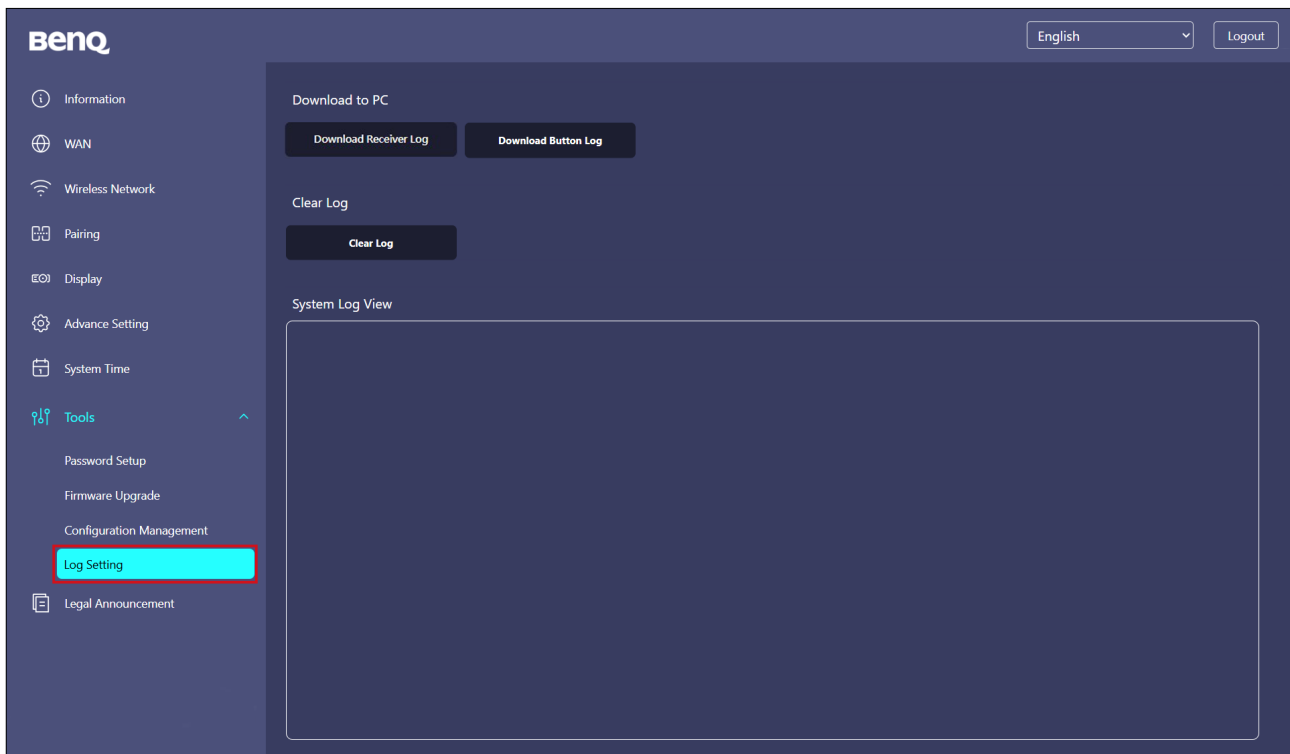


Når prosessen er bekreftet, begynner Receiver å gjenopprette til **Fabrikkinnstilling**, og LED-lampen blinker raskt rødt (blinker rødt to ganger i sekundet) og starter deretter på nytt. Når Receiver har startet på nytt, er hele prosessen fullført.

Logginnstilling

Loggene er oversikter over all systemaktivitet for Receiver, som kan brukes av supportteknikere til å spore feil eller finne feil. I **Logginnstilling**-menyen kan du:

- Laste ned loggen for Button eller Receiver til din lokale datamaskin ved å klikke på **Last ned Button logg** eller **Last ned Receiver logg**.
- Tøm systemloggen ved å klikke på **Tøm logg**.
- Se systemloggen i **Systemloggvisning**-vinduet.



Juridisk kunngjøring

Hvis du vil ha informasjon om fraskrivelse eller personvernpolicy, trykker du på **Juridisk kunngjøring** for å finne ut mer.

Feilsøking

Kategori	Problem	Årsak	Løsning
Skjermbilde	Et skjermbilde vises ikke på skjermen når du trykker på Button.	Button kobler til en annen Receiver.	Button må pares med Receiver på nytt.
		For kort trykketid.	Trykk på Presenter-tasten inntil LED-indikatoren skifter fra grønt til blått.
	Skjermen blir blank eller flimrer når Receiver presenterer.	Utilstrekkelig strømforsyning.	Sørg for at produktets strømforsyning er i orden.
	Skjermbildet er betydelig forsinket, og lyden bryter sammen av og til.	Utilstrekkelig strømforsyning for Button. En bærbar datamaskin med USB 2.0-port kan brukes som strømforsyning for Button.	Sørg for å bruke USB 3.0 som strømforsyning for Button.
Button	Button starter noen ganger på nytt automatisk.	Utilstrekkelig strømforsyning.	Sørg for å bruke USB 3.0 som strømforsyning for Button.
	LED-indikatoren på Button lyser rødt selv etter at den har vært slått på i 30 sekunder.	Button har ikke blitt riktig slått av under tilbakestillingsprosessen.	Tilbakestill Button.
Receiver	Ingenting vises på skjermen.	Skjermen slås av.	Slå på skjermen.
		Feil inndatakilde er valgt.	Velg riktig inndatakilde.
		Videokabelen er ikke tilkoblet på riktig måte.	Sett HDMI-kabelen mellom Receiver og skjermapparatet på nytt.
		Skjermen viser ikke Receiverens utgangsopløsning på 1080p i "Veiledningsskjerm" eller "Inaktiv skjerm".	Skift ut skjermen med en ny som støtter en utdataoppløsning på 1080p.
		Receiver er i Standby-modus for nettverk når den er i standby for videokonferanse og funksjonen er aktivert.	Trykk på Button-Presenter-tasten for å starte presentasjonen.
		Utilstrekkelig strømforsyning.	Bytt strømforsyningen til Receiver til en strømadapter.

Kategori	Problem	Årsak	Løsning
Receiver	LED-indikatoren på Receiver forblir rød selv etter at den har vært slått på i 30 sekunder.	Receiveren er ikke slått av på riktig måte under tilbakestillingsprosessen.	Tilbakestill Receiver.
EDID	Etter at du har koblet Button til den bærbare datamaskinen, kan ikke den andre skjermen (InstaShow™) oppdages.	HDMI-tilkoblingen mellom den bærbare PC-en og Button er løs.	Koble til Button-HDMI-kabelen igjen.
		Problem med den bærbare PC-en	Start den bærbare PC-en på nytt.
		Button er avslått.	Koble til Button-USB-kabelen igjen.
Paring	Meldingen, Paringen mislyktes , fra Receiver vises på skjermen når Receiver pares med Button.	Receiveren har nådd maksimalt antall paringer.	Logg inn på nettadministrasjonen, og velg deretter Paring > Paringsstatus > Slett . Slett unødvendige paringer.
		Wi-Fi-forstyrrelser eller signaldemping	Bekreft at overføringsavstanden finnes innenfor 15 meter og er uten hindringer.
		Button har ikke gått inn i paringsmodus i tide.	Når Receiveren går inn i paringsmodus, skal Button også gå inn i paringsmodus innen to minutter.
Windows-programvare	Når du presenterer en videofil ved hjelp av Gom Media Player, blir fullskjerm bildet delt i en øvre og nedre halvdel.	Mediespiller.	Bruk andre mediespillere til å spille av videofiler, for eksempel Windows Media Player.
Webadministrasjon	Kan ikke logge på	Glemt konto og passord.	1. Tilbakestill Receiver. 2. Standard påloggingskonto: admin 3. Standard påloggingspassordet finnes på etiketten på undersiden av Receiver (uten lokket på).
	Den bærbare PC-en kan ikke koble til SSID-en med riktig passord via Wi-Fi.	Den bærbare PC-ens Wi-Fi-modul støtter ikke 802.11 AC.	Bærbare PC kan kobles til Receiver med en Ethernet-kabel i stedet for Wi-Fi-tilkobling.

Kategori	Problem	Årsak	Løsning
Touchback	Touchback-funksjonen fungerer ikke.	Receiveren støtter ikke USB-hotplugging for touchback.	Bekreft at USB-berøringsforbindelsen er riktig opprettet før du slår på enheten. Se Berør tilbake på side 35 .
		Touchback-funksjonen støttes ikke via USB-C på visse enheter, for eksempel MacBooks.	Prøv å bruke enheter via en HDMI-tilkobling.
	Hvorfor er touchback-funksjonen på enheten min ikke riktig justert?	Receiverens touchback-funksjon fungerer optimalt med en oppløsning på 16:9.	Juster videooppløsningen til et sideforhold på 16:9.
Skjerm	Presentasjonsskjermen er ikke klar eller jevn nok.	Uegnet modus for presentasjon.	Under trådløs presentasjon får du Presentasjonsmodus for dokumenter og Videomodus for videoklipp. Velg riktig modus for presentasjonen ved å trykke på MODE -tasten på Button. Se Spill av video med InstaShow™ på side 34 .



BenQ.com

© 2025 BenQ Corporation.
Alle rettigheter reservert. Rett til endringer forbeholdes.