



InstaShow™

Käyttöohje

WDC15

V 1.00

Tekijänoikeus

Copyright © 2025 by BenQ Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle tai tietokonekielelle missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, magneettisesti, optisesti, kemiallisesti, manuaalisesti tai muutoin ilman BenQ Corporationin kirjallista, etukäteistä lupaa.

Vastuuvapautuslauseke

BenQ Corporation ei tee mitään esitystä eikä anna takuuta, joko suoraan ilmaistua tai viitattua, tämän julkaisun sisällöstä, erityisesti yhtiö ei anna mitään takuita, eikä takaa virheettömyyttä tai sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen. Lisäksi BenQ Corporation varaa oikeuden tämän julkaisun korjaamiseen ja sisällön muutoksiin aika ajoin, ilman että BenQ Corporationille aiheutuu minkäänlaista velvoitetta ilmoittaa kenellekään henkilölle tällaisista korjauksista tai muutoksista.

Tämä käyttöohje pyrkii tarjoamaan päivitettyjä ja tarkkoja tietoja asiakkaille, ja siten kaikkea sen sisältöä voidaan muokata ajoittain ilman erillistä ilmoitusta. Käy osoitteessa www.BenQ.com saadaksesi uusimman version tästä ohjeesta.

Tässä oppaassa olevat kuvat ja piirroksot ovat vain viitteellisiä.

Ilmoitus koskien hyperlinkkejä ja kolmansien osapuolten verkkosivuja

BenQ ei ole vastuussa verkkosivustojen tai vastaavien resurssien sisällöstä, joita kolmannet osapuolet ylläpitävät ja hallitsevat ja jotka voivat olla linkitettyjä tästä laitteesta. Linkkien tarjoaminen kyseisiin verkkosivustoihin tai vastaaviin resursseihin ei tarkoita, että BenQ takaa tai edustaa niiden sisältöä nimenomaisesti tai epäsuorasti.

Kaikki tähän laitteeseen esiasennettu kolmannen osapuolen sisältö tai palvelu toimitetaan "sellaisenaan". BenQ ei nimenomaisesti tai epäsuorasti anna takuuta sisällölle tai kolmansien osapuolten tarjoamille palveluille. BenQ ei takaa, että kolmansien osapuolten tarjoama sisältö tai palvelut ovat tarkkoja, tehokkaita, ajan tasalla, laillisia tai täydellisiä. BenQ ei missään tapauksessa ole vastuussa kolmansien tarjoamasta sisällöstä tai palveluista, ei edes heidän huolimattomuudestaan. Kolmansien osapuolten tarjoamat palvelut voidaan lopettaa väliaikaisesti tai lopullisesti. BenQ ei anna takuuta tai takaa, että kolmansien osapuolten tarjoama sisältö tai palvelut ovat milloin tahansa hyvässä kunnossa, eikä ole vastuussa mainitun sisällön ja palvelujen päättymisestä. BenQ ei myöskään ole osallisena missään tilitapahtumissa, joita teet verkkosivustoilla tai vastaavissa kolmansien osapuolten ylläpitämissä lähteissä.

Ota yhteyttä sisällön tai palveluntarjoajiin, jos sinulla on kysyttävää, huolenaiheita tai erimielisyyksiä.

Sisällysluettelo

Tekijänoikeus	2
Vastuuvapautuslauseke	2
Ilmoitus koskien hyperlinkkejä ja kolmansien osapuolten verkkosivuja	2
Johdanto	5
Pakkauksen sisältö.....	6
Tuotteen tiedot.....	7
Yhteenveto	9
Button.....	9
Receiver	9
Button- ja Receiver -laitteiden LED-merkkivalot	10
Asennus	12
Ympäristön tarkastus	12
Receiverin kokoaminen	13
Receiverin asetukset	13
Receiverin asettaminen pöydälle	13
Receiverin kiinnittäminen tankokiinnitykseen	15
Receiverin kiinnittäminen kattoon.....	15
Receiverin antennien kohdistaminen	17
Kattoasennukseen	17
Tankoasennukseen	17
Asennus pöydälle	18
HDMI-kaapelin ja virran kytkeminen.....	19
Sovittimen kokoaminen	19
Receiverin yhdistäminen.....	20
LAN-yhteys.....	21
Buttonin HDMI-kaapeliin vaihtaminen	22
Buttonin asetukset ja käynnistäminen	23
Receiverin ja erikseen hankitun Buttonin yhdistäminen	24
Pariliitoksen muodostus, kun Receiver asetetaan pöydälle	24
Pariliitos suoralla yhteydellä Receiveriin.....	27
Buttons-yksiköiden ja USB-kaapelin säilytys pöytätelineessä	28
Receiverin asetus	29
Buttonin nollaus.....	30
Verkon valmiustilan käyttöönotto.....	31
Esitysten aloitus ja lopetus	32
Valmistautuminen	32
Esityksen aloitus.....	32
Lepotilan esitys.....	33
Toista video InstaShow'lla™	34
Touch back.....	35
Verkkohallinta.....	36
Verkkohallintaliittymän käyttö	36
Verkkohallintaan kirjautuminen LANin kautta	36
Verkkohallinnan liittymään kirjautuminen langattoman verkon kautta	38
Aloittaminen.....	40
Ylemmät komentopainikkeet.....	40
Toimintopalkki	40
Pääsarake	40
Tiedot	41
WAN	45

Langaton verkko	46
Pariliitos	48
Näyttö.....	51
Lisäasetus	52
Järjestelmäaika	53
Työkalut	54
Oikeudellinen ilmoitus	61
Vianetsintä	62

Johdanto

InstaShow™ on yritysten kokoustiloihin tarkoitettu langaton laite. Käyttäjät haluvat, että laitteet reagoivat heti, sovellukset avautuvat, hallittavuus on sormien ulottuvilla ja tiedot saatavilla pyynnöstä. InstaShow™ ohittaa IP-osoitteisiin, ohjaimen asennukseen, sovelluksen suorittamiseen, asetusten valintaan jne. liittyvät monimutkaiset vaiheet ja näyttää nopeasti ammattimaisen ja vakaan kuvanlaadun, jotta tiimit voivat tehdä yhteistyötä vapaasti ja luottavaisesti. InstaShow™ on ainutlaatuinen kaikkien laitteistojen ratkaisu yleiseen käyttöön ja esitysten joustavuuteen ilman ohjelmisto-ongelmia.

Vakiotuotesarja koostuu InstaShow™ WDC15 -Receiveristä (tässä asiakirjassa "Receiver") ja yhdestä InstaShow™ WDC15 Buttonista (tässä asiakirjassa "Buttons"). Tuotteen ostopaikasta riippuen perusyksikön ohjelmisto voi olla erilainen. Voit ostaa lisää InstaShow™ WDC15 Button -settejä tarvittaessa.



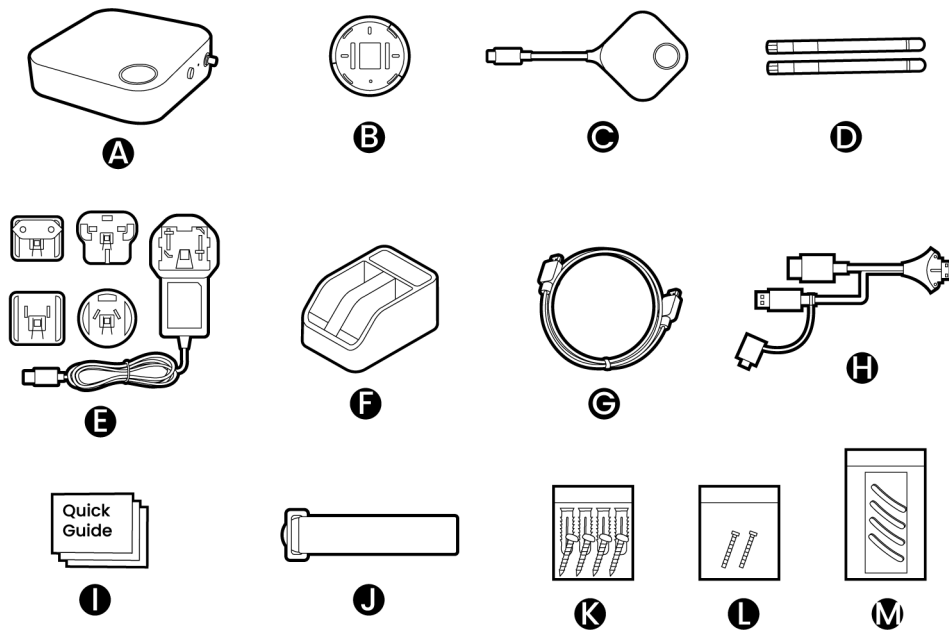
- "InstaShow™" on jäljempänä tässä asiakirjassa "tuote".
 - "InstaShow™ Receiver" viitataan jäljempänä tässä asiakirjassa nimellä "Receiver".
 - "InstaShow™ Button/Buttons" käytetään jäljempänä tässä asiakirjassa nimitystä "Button"/"Buttons".
-



Tuotteesi on paikallisten langattomien määräysten mukainen ja takuut ovat voimassa maassa/alueella, josta laite ostettiin. Tuotteen käyttö ostomaan/alueen ulkopuolella ei takaa langattomien toimintojen toimivuutta. Tuotteen minkä tahansa osan muokkaus johtaa takuun purkautumiseen.

InstaShow™-laitetta pidetään verkkolaitteena, jossa on korkea verkon käytettävyys (HiNA-laite, jossa on HiNA-toiminto), koska se tarjoaa langattoman verkkoyhteyden langattomille InstaShow™-Buttons-yksiköille. Katso tarkat toiminnot valmiustilasta kohdasta [Verkon valmiustilan käyttöönotto sivulla 31](#).

Pakkauksen sisältö



Nro.	Kohta	Nro.	Kohta
A.	InstaShow™ Receiver	H.	Button HDMI -kaapeli
B.	Kansi	I.	Käyttäjän asiakirjat
C.	InstaShow™ Button	J.	Tarranauha
D.	2 antennia	K.	Ruuvit ja ruuvikiinnikkeet
E.	Sovitin ja tulpat	L.	Buttonin vararuuvit
F.	Pöytäteline	M.	Kumijalat
G.	Kaapeli: HDMI A(M) - A(M)		



- Sovittimen mukana toimitettu pistoke vaihtelee alueittain.
- Saatavilla olevat lisävarusteet ja tässä näytetyt kuvat saattavat poiketa todellisesta sisällöstä sekä tuotteesta.
- Käytä alkuperäisiä varaosia yhteensopivuuden varmistamiseksi.
- Pidä tuote ja varusteet aina lasten ulottumattomissa.

Tuotteen tiedot

Yleiset ominaisuudet	
Mallin nimi	WDC15
Väri	Musta
Rajapinta	HDMI Out + RJ45 (Ethernet) + 1 x USB 2.0 (Type-A)
Buttonin tuloresoluutio	Enint. 4K 30 FPS
Receiverin HDMI-lähtöresoluutio	HDMI 1.4 (HDCP 1.4:n mukainen): 3840x2160P30, 3840x2160P24, 1920x1080P60, 1920x1080P50, 1920x1080P24, 720x480P60
Tila	Video-/esitystila
Samanaikaiset liitännät	16 kpl
Wi-Fi-standardi	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Suurin tiedonsiirtonopeus	Enint. 867 Mbps (5 GHz:llä)
Taajuuskaista	5 GHz
Wi-Fi-todennus	WPA2/WPA3 Personal Mixed
WAN/LAN	1 Gbps
Tukialusta	Windows, Linux, MAC, Chrome
Lämpötila-alue	Käyttö: 0°C - +40°C (+32°F - +104°F)
	Säilytys: -10°C - +60°C (+14°F - +140°F)
Kosteus	Säilytys: 5% - 90% suhteellinen kosteus, kondensoimaton
	Käyttö: 10% - 80% suhteellinen kosteus, kondensoimaton
Ympäristö	
Ulottuvuus	Max. 15 m**
Virrankulutus	3 W / 10 W (Tyypillinen/Max)
Valmiustilan virrankulutus	3 W / 10 W (Tyypillinen/Max)
Lämpötila-alue	Käyttö: 0°C - +40°C (+32°F - +104°F) Säilytys: -10°C - +60°C (+14°F - +140°F)
Kosteus	Säilytys: 5% - 90% suhteellinen kosteus, kondensoimaton Käyttö: 10% - 80% suhteellinen kosteus, kondensoimaton

InstaShow™ Button			
Kaapeli	USB Type C	Virtalähde	DC 5 V±10%, 0,9 A
Nollauspainike	x 1	LED	Punainen/Vihreä/Sininen
Esitys-näppäin	x 1	Tilanäppäin	x 1 (Video/esitys ja pariliitosnäppäin)
Paino	111 g		
Virrankulutus	Enint. 4,5 W/2,5 W (käyttö)/2,1 W (valmiustila)		
Langaton siirtoprotokolla	IEEE 802.11 ac, 5 GHz, 1T1R		
Tiedonsiirtonopeus, langaton	Enint. 433 Mbps (5 GHz:llä)		
Taajuuskaista	5 GHz		
InstaShow™ Receiver			
Valmiuspainike	x 1	RJ45	x 1
USB-C DC-virransyöttöjälle	x 1	Kensington-lukko	x 1
USB-A	USB (Touch back ja laitepari): x 1	Melutaso	Normaali: 25 dBA
Video	HDMI 1.4 -lähtö: x 1	LED	Punainen/Vihreä/Sininen
Virtalähde	DC 5 V±10 %, 2 A	Mitat (LxSxK)	110 x 110 x 29 mm
Paino	191 g	Virrankulutus	3 W / 10 W (Tyypillinen/Max)
Pöytäteline			
Mitat (LxSxK)	84,5 x 128 x 62 mm	Paino	581 g
Pakkauksen sisältö			
InstaShow Button	x 1	Tarranauha	x 1
InstaShow Receiver	x 1	Pikaopas	x 1
Pöytäteline	x 1	Turvalauseke	x 1
Kansi	x 1	Ruuvit	Kyllä
Antenni	x 2 (Musta)	Virta-adapteri	x 1
Button HDMI-varakaapeli	x 1	HDMI-kaapeli	x 1

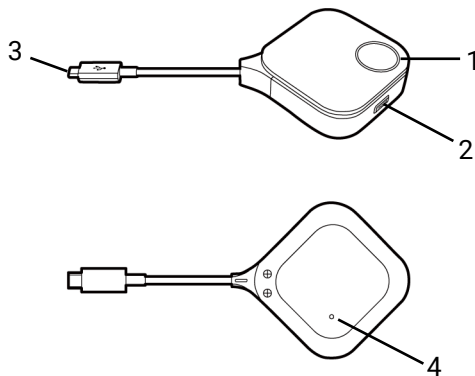


*Katso [Button- ja Receiver -laitteiden LED-merkkivalot sivulla 10](#) lisätietoja LEDin toiminnasta.

** Langattoman yhteyden nopeus ja käytettävissä oleva enimmäisetäisyys riippuu langattomasta ympäristöstä.

Yhteenveto

Button



Buttonin pohja

1. Esitysnäppäin LED-merkkivalolla

Paina käynnistääksesi tai lopettaaksesi esityksen.

2. MODE-näppäin

Paina muodostaaksesi laiteparin InstaShow Receiverin kanssa tai vaihtaaksesi video/esitystilaan.

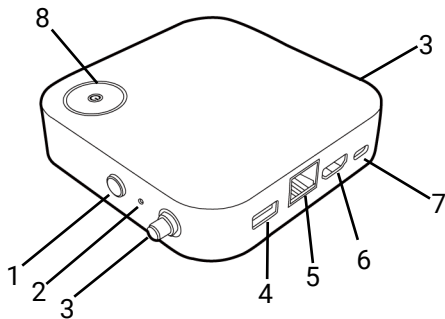
3. USB-C-liitin

Yhdistä tietokoneeseen tai kannettavaan.

4. Reset

Paina Reset-reikää nollataksesi laitteen, jos laite lopettaa vastaamisen. Katso lisätietoja [Buttonin nollaus sivulla 30](#).

Receiver



1. PAIRING-näppäin

Paina laiteparin muodostamiseksi Buttonilla.

2. RESET

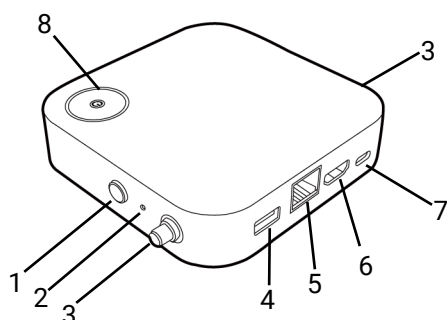
Paina **RESET** reikää nollataksesi laitteen, jos laite lopettaa vastaamisen. Katso lisätietoja [Receiverin asetus sivulla 29](#).

3. Kiinnitysosat antennille

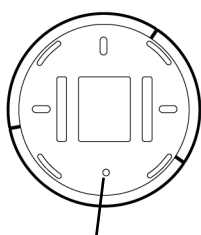
Katso lisätietoja [Receiverin asetukset sivulla 13](#).

4. TOUCH SCREEN-portti

Kytke kosketusnäyttö, jotta voit ohjata esityksen pitäjän laitteen näyttöä kosketuseleiden avulla.



9 Receiverin kansi



Kohdistusreikä

5. WAN/LAN-portti

Liitä Receiver kannettavaan tietokoneeseen, jotta voit käyttää Receiverin verkkohallintakäyttöliittymää.

6. HDMI-portti

Liitä näyttöön HDMI A(M)-A(M)-kaapelilla.

7. Virtaportti

Yhdistä mukana tulevaan sovittimeen, jotta Receiver saa virtaa.

8. Valmiustilan painike LED-merkkivalolla

Paina Receiverin kytkemiseksi päälle ja pois.

9. Kansi

Katso lisätietoja [Receiverin kokoaminen sivulla 13](#).

Button- ja Receiver -laitteiden LED-merkkivalot

Katso tarkemmat tiedot alla olevista taulukoista ja tilakuvaukset Buttonille ja Receiverille.

LED-merkkivalo Button-painikkeessa	Tilan kuvaus
Kiinteä sininen	Laite esittää.
Välkkyvä sininen	Laite yhdistää.
Välkkyvä vihreä	- Laite käynnistyy ja muodostaa yhteyden Receiveriin. - Laite lataa laiteohjelmistoa.
Kiinteä vihreä	Laite on valmiustilassa ja toimii normaalisti.
Välkkyvä punainen	Laite ei pysty yhdistämään Receiveriin.
Pois	Laite on sammutettu.
Nopeasti välkkyvä vihreä	Laite päivittää laiteohjelmistoa.
Kiinteä valkoinen	Laite käynnistyy.

LED-merkkivalo Receiverissä	Tilan kuvaus
Kiinteä sininen	Liitetty laite esittää.
Välkkyvä sininen	Laite yhdistää.
Välkkyvä vihreä	• Laite käynnistyy. • Laite päivittää laiteohjelmistoa.
Kiinteä valkoinen	• Laite käynnistyy. • Laite on verkon valmiustilassa.
Kiinteä vihreä	Laite on valmis esittämään.
Pois	Laite on sammutettu.

Asennus

Tämä opas kertoo, miten laite valmistellaan ennen sen ensimmäistä käyttökertaa.

Ympäristön tarkastus

Ennen kuin asennat InstaShow™ -paketin, tarkasta ympäristön olosuhteet.

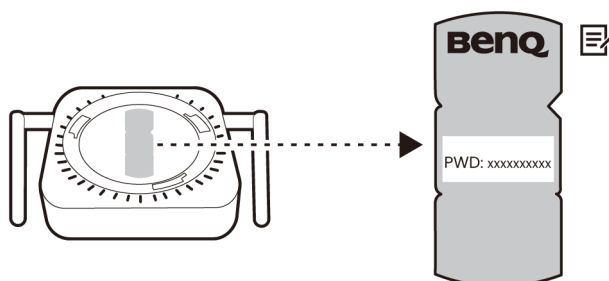
1. Älä asenna laitetta lähelle lämmönlähteitä kuten lämpöpattereita tai suoraan auringonvaloon, tai paikkaan, jossa on paljon pölyä tai kosteutta.
2. Ympäröivät lämpötilaolosuhteet on annettu alla. Ympäristön korkein lämpötila saisi olla +40°C tai 104°F. Alin lämpötila +0°C tai 32°F. Säilytyslämpötilan tulisi olla -10°C - +60°C (14°F - 140°F).
3. Kosteusolosuhteet on kerrottu alla. Säilytystä varten suhteellisen kosteuden tulisi olla 5% - 90% (kondensoimaton). Käyttöä varten suhteellisen kosteuden tulisi olla 10% - 80% (kondensoimaton).

Tuote toimii eri näyttöjen kanssa, asennusvaiheet voivat riippua ympäristöstä ja näyttösi tiedoista. Noudata alla olevia prosesseja ja katso tietoja tarkemmista kappaleista.

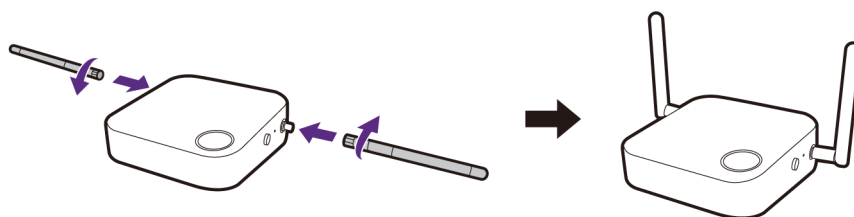
1. Kokoa Receiver antennineen. Katso lisätietoja [Receiverin kokoaminen sivulla 13](#).
2. Yhdistä Receiver näyttöön ja syötä sille virtaa. Katso lisätietoja [HDMI-kaapelin ja virran kytkeminen sivulla 19](#). Asennustapoja on neljä.
 - Receiverin asettaminen pöydälle
 - Receiverin asentaminen seinälle tai kärkeyn
 - Receiverin kiinnittäminen tankokiinnitykseen
 - Receiverin kiinnittäminen kattoon
3. Yhdistä Buttons-yksiköt haluamiisi laitteisiin ja virtalähteeseen. Katso lisätietoja [Buttonin asetukset ja käynnistäminen sivulla 23](#).
4. Varmista, että kaikissa liitetyissä laitteissa on virta päällä. Paina näytön lähdepainiketta, ja varmista, että HDMI-lähde lähettää. Katso lisätietoja [Receiverin ja erikseen hankitun Buttonin yhdistäminen sivulla 24](#).

Receiverin kokoaminen

Ennen Receiverin kokoamista tallenna Receiverin pohjassa olevan verkkohallintaliittymän salasana (ennen kannen asentamista). Salasana tarvitaan verkkohallintaliittymään kirjautumista varten. Katso lisätietoja [Verkkohallinta sivulla 36](#).



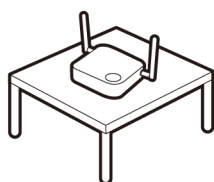
Kokoa Receiver neljällä antennilla kääntämällä antenneja myötäpäivään ja kiristä ne tiukasti.



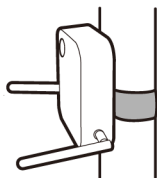
Receiverin asetukset

Receiver voidaan sijoittaa kolmella eri tavalla. Receiverin kokonaispaino vaihtelee mallista riippuen. Katso tuotteen paino teknisistä tiedoista.

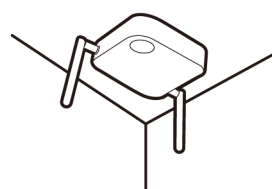
A. Pöytä



B. Tankokiinnitys



C. Seinä-/kattokiinnitys



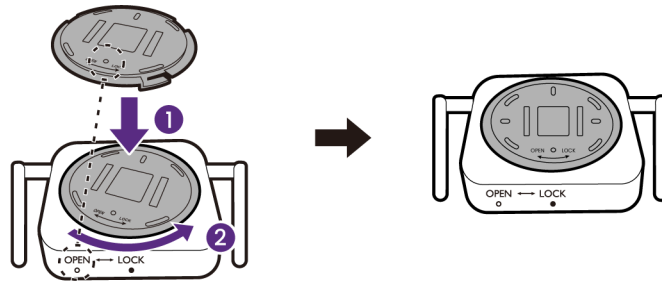
Receiverin asettaminen pöydälle

Jos näyttö asetetaan pöydälle, kiinnitä ensin kansi Receiveriin alla kuvatulla tavalla:

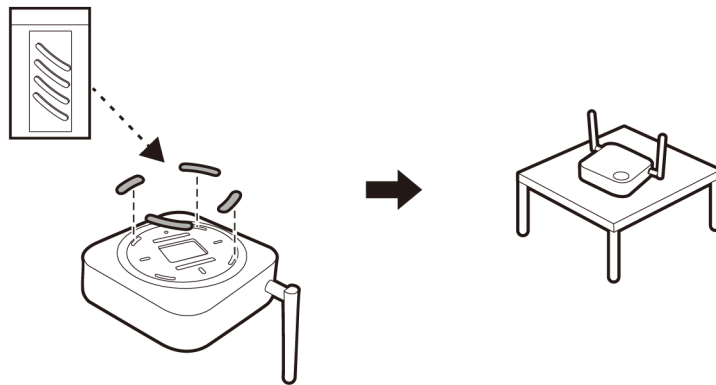
1. Kohdista kannen yläosa Receiverin alaosan päälle siten, että kohdistusreikä osoittaa Receiverin etupuolella olevaa **OPEN**-merkkiä kohti, ja työnnä kansi sitten Receiveriin.

2. Seuraa **LOCK** kannessa näkyvää nuolta ja käännä kantta vastapäivään, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Kun kansi on asennettu oikein Receiveriin, kohdistusreiän on osoitettava Receiverin **LOCK** merkintään.

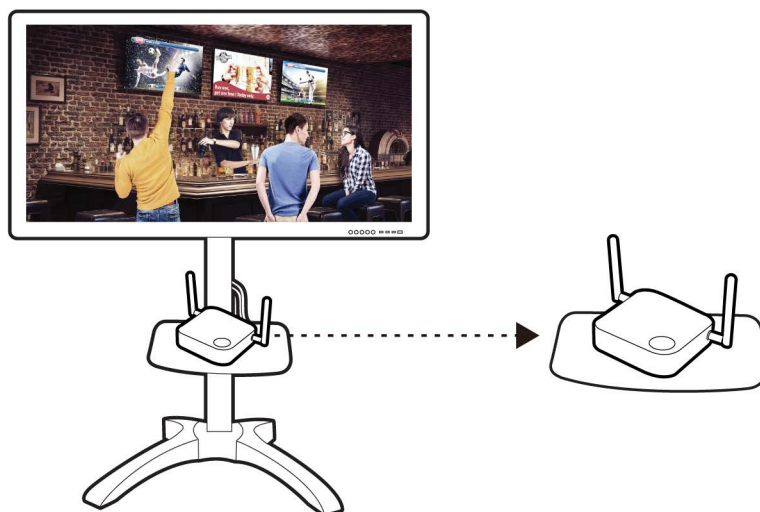


3. Kiinnitä kumijalat pohjassa oleviin syvennyksiin ja aseta Receiver aivan näytön viereen.



- Käytä vain sarjan mukana toimitettua kumijalkaa Receiverin kiinnittämiseen.
- Katso [Receiverin antennien kohdistaminen sivulla 17](#) ohjeita antennin sijoittamisesta signaalin vastaanoton maksimoimiseksi.

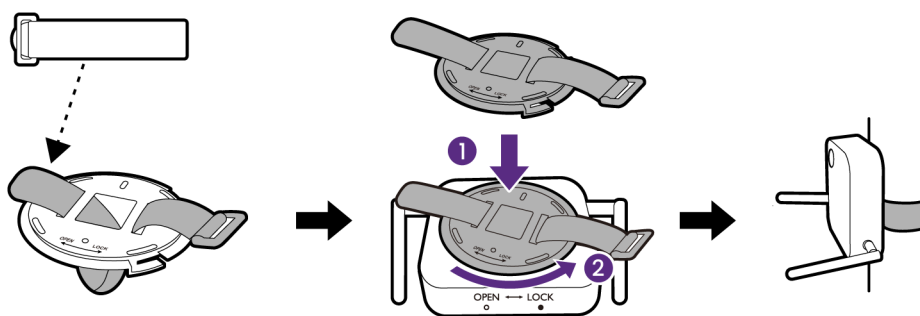
Voit myös asettaa Receiverin liikkuvaan näyttökärryyn. Katso kuva.



Receiverin kiinnittäminen tankokiinnitykseen

Jos näyttö on kiinnitetty kattoon:

1. Laita mukana tuleva tarranauha kanteen.
2. Laita kansi Receiveriin. Katso [Receiverin asettaminen pöydälle sivulla 13](#) ohjeet siitä, miten kansi asennetaan Receiveriin.
3. Kiinnitä Receiver pylväskiinnikkeeseen tarranauhan avulla kuvan osoittamalla tavalla.

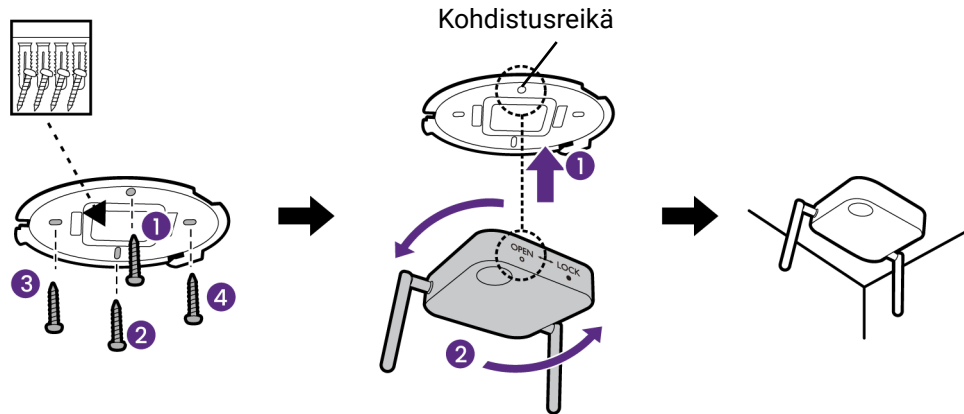


- Käytä vain paketin mukana tarranauhaa (250 (P) mm * 25,5 (L) mm) Receiverin kiinnittämiseksi kattokiinnikkeeseen.
- Katso [Receiverin antennien kohdistaminen sivulla 17](#) ohjeita antennin sijoittamisesta signaalin vastaanoton maksimoimiseksi.

Receiverin kiinnittäminen kattoon

1. Aseta kansi kattoon siten, että kannessa oleva kohdistusreikä osoittaa siihen suuntaan, johon haluat Receiverin etuosan osoittavan asennuksen jälkeen.
2. Lukitse kansi kattoon mukana toimitetuilla ruuviankkureilla ja ruuveilla.
3. Lukitse ensimmäinen reikä (1).

4. Noudata seuraavia ohjeita alla olevassa piirroksessa muiden reikien lukitsemiseksi (2-4).
5. Kohdista Receiver niin, että Receiverin kohdistusreikä osoittaa kannen **OPEN** -merkintään ja kiinnitä sitten Receiver kanteen.
6. Kierrä Receiveriä vastapäivään kiinnittääksesi Receiverin kanteen.



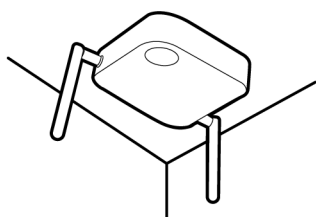
- Käytä vain setin mukana toimitettuja ruuveja (M3*20-ruuvi) ja ruuviankkureita Receiverin kiinnittämiseen kattoon.
- Katso [Receiverin antennien kohdistaminen sivulla 17](#) ohjeita antennin sijoittamisesta signaalin vastaanoton maksimoimiseksi.

Receiverin antennien kohdistaminen

Kun Receiver on asennettu kunnolla, noudata alla olevia ohjeita sijoittaaksesi antennit signaalin vastaanoton maksimoimiseksi:

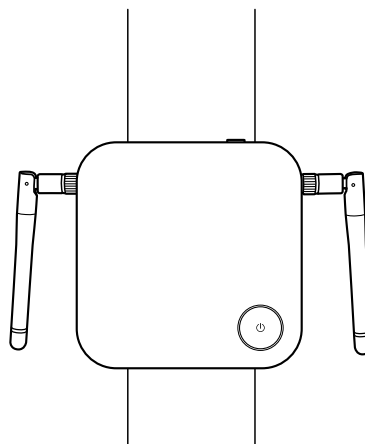
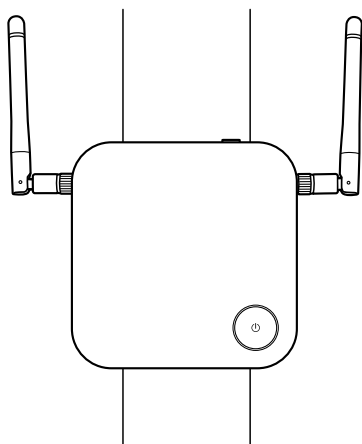
Kattoasennukseen

Kohdista antennit niin, että ne molemmat osoittavat kohtisuoraan alas kulmassa, joka on jokseenkin kohtisuoraan katon kanssa:

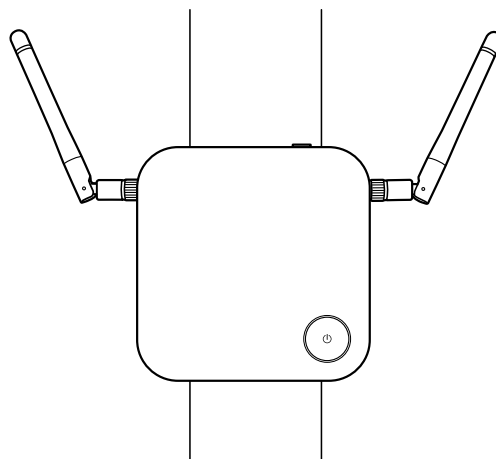
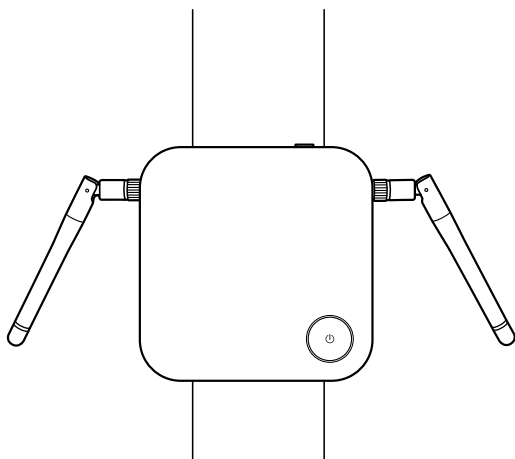


Tankoasennukseen

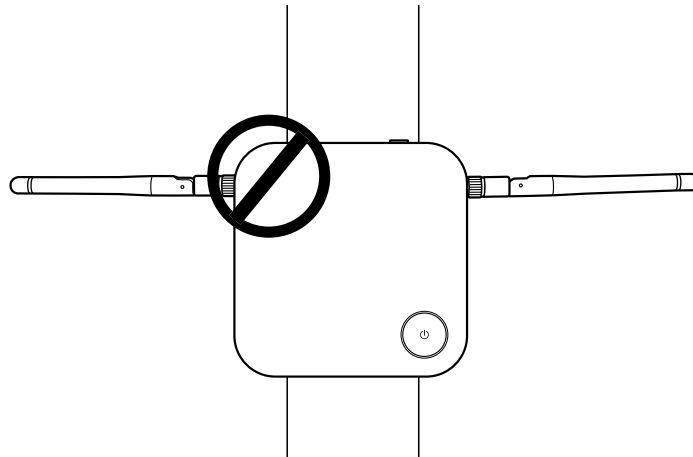
- Aseta antennit siten, että ne osoittavat molemmat joko ylös- tai alaspäin suunnilleen yhdensuuntaisesti tankokiinnikkeen kanssa:



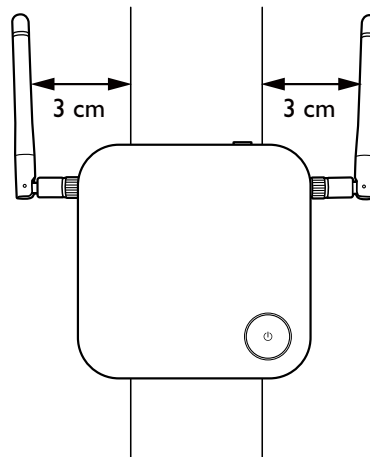
- Jos signaali on heikko Receiverin alkuperäisen käytön jälkeen, voit säätää antenneja manuaalisesti niin, että ne kallistuvat hieman maksimaalisen signaalinvastaanoton varmistamiseksi. Kun teet niin, vältä kallistamasta antenneja kohti tankokiinnikettä:



- Vältä kohdistamasta antenniä vaakasuoraan, sillä tämä voi aiheuttaa heikon signaalin vastaanoton:

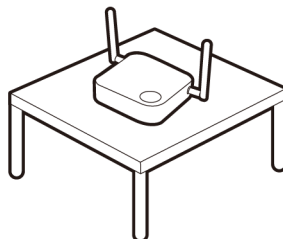


- Jos Receiver on kiinnitetty metalliseen kattokiinnikkeeseen, varmista, että antennit ovat vähintään 3 cm päässä kattokiinnikkeen metalliosasta:



Asennus pöydälle

Kohdista antennit niin, että ne molemmat osoittavat kohtisuoraan kohti pöytää:



HDMI-kaapelin ja virran kytkeminen

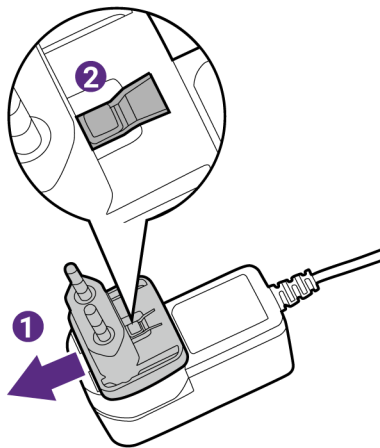
Kun Receiver on sijoitettu oikein lähelle näyttöä, liitä HDMI-kaapeli ja virta signaalin siirron vahvistamiseksi.

Sovittimen kokoaminen

Jokainen laatikossa tuleva sovitin sisältää pistorasian ja pistokkeet sen alueen mukaisesti, mistä olet ostanut tuotteen.

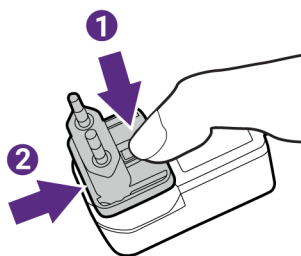
Yhdistä pistoke seuraavasti.

1. Kohdista ja laita pistoke sovittimeen.
2. Työnnä pistoketta ulospäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



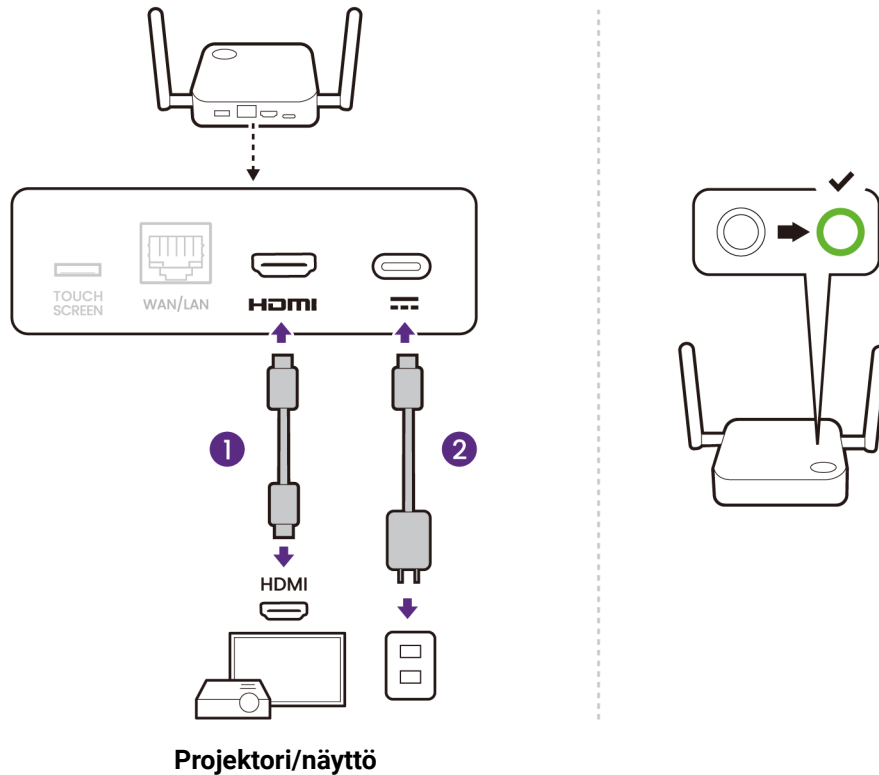
Irrota pistoke seuraavasti.

1. Työnnä salpa keskelle pistokkeen keskelle.
2. Irrota pistoke työntämällä sitä sisäänpäin ja poista pistoke.



Receiverin yhdistäminen

1. Liitä HDMI-kaapeli HDMI-lähtöön Receiverissä ja projektorin/näytön HDMI-tuloliittimeen.
2. Liitä mukana tuleva virtasovitin Receiverin virtaliittimeen, ja liitä sitten virtasovittimen toinen pää seinän pistorasiaan.
3. LED-merkkivalo Receiver virtapainikkeessa palaa kiinteästi vihreänä, kun se saa virtaa.



BenQ IFP (Interaktiivinen litteä näyttö) -tuotteiden osalta virtalähteenä on virtasovitin.



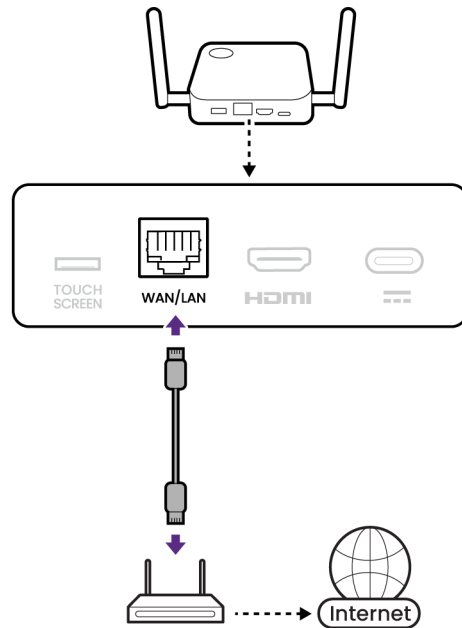
Älä pidä virtaa päällä laitteessa koko aikaa. Suorituskyvyn parantamiseksi sammuta laite 30 minuutiksi 24 tunnin välein ja käynnistä se sitten uudelleen.

LAN-yhteys

Receiver voidaan yhdistää lähiverkkoon tai kannettavaan sen **WAN/LAN**-portin kautta. LAN-yhteyttä voidaan käyttää:

- Katso lisätietoja tuotteesi määrittämisestä [Verkkohallinta sivulla 36](#).
- Katso lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä [Laiteohjelmiston päivitys sivulla 55](#).

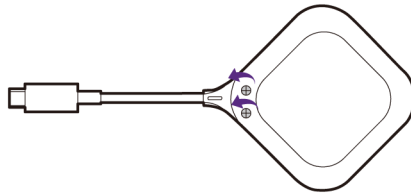
Lisää verkkokaapeli RJ-45-liittimillä **WAN/LAN**-porttiin ja yhdistä toinen puoli LAN-verkkoon.



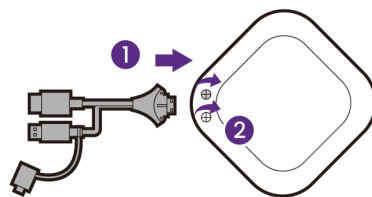
Buttonin HDMI-kaapeliin vaihtaminen

Tuotesarja sisältää ylimääräisen Button HDMI -kaapelin, joka voidaan asentaa Buttoniin, jotta se voi toimia kannettavien tietokoneiden kanssa, joissa ei ole USB-C-porttia DisplayPort-toiminnolla. Voit vaihtaa Buttonin kaapelin HDMI-kaapeliin noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Poista kaksi ruuvia Buttonin pohjasta USB-C-kaapelin vierestä.
2. Vedä USB-C-kaapelin muovipäästä irrottaaksesi sen Buttonista.



3. Työnnä HDMI-kaapeli Buttonissa olevaan lokeroon niin, että kaapelin liittimet työnnetään Buttonissa oleviin vastaaviin liittimiin.
4. Asenna Buttonin alapuolella olevat kaksi ruuvia takaisin paikalleen.

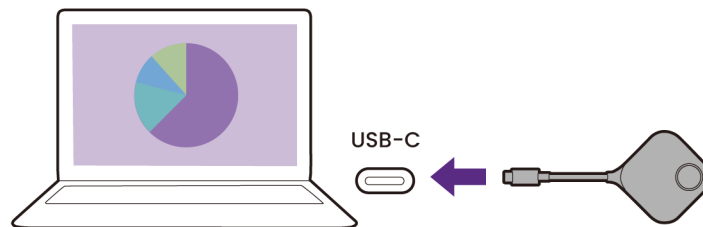


Pakkaus sisältää kaksi vararuuvia siltä varalta, että jokin Buttonin ruuveista irtoaa.

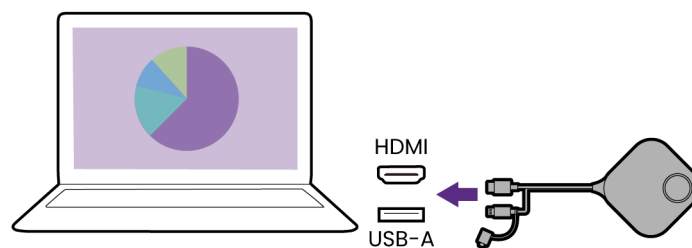
Buttonin asetukset ja käynnistäminen

1. Yhdistä Button kannettavaan jollakin seuraavista tavoista:

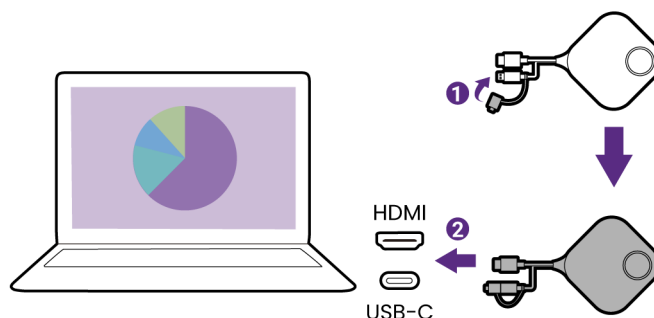
- Jos kannettavissa tietokoneissa on USB-C-portti, joka tukee DisplayPort-toimintoa, liitä Buttonin USB-C-liitin kannettavan tietokoneen vastaavaan tuloon.



- Jos kannettavissa tietokoneissa on vain HDMI- ja USB-A-portti, vaihda Buttonin liitin HDMI-kaapeliin ja liitä Buttonin HDMI- ja USB-A-liittimet kannettavan tietokoneen vastaaviin tuloihin.



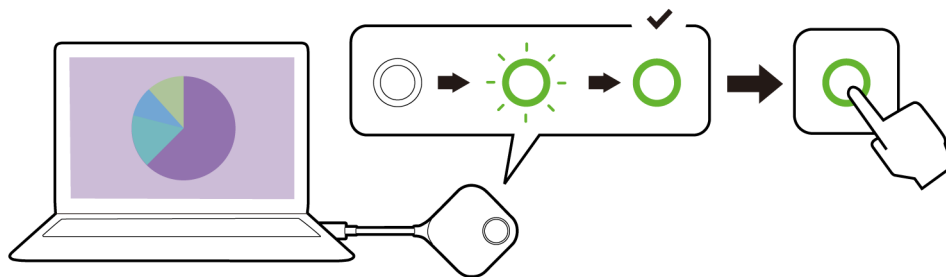
- Kannettavissa tietokoneissa, joissa on vain HDMI- ja USB-C-portit ilman DisplayPort-toimintoa, vaihda Buttonin liitin HDMI-kaapeliin, asenna USB-C-sovitin HDMI-kaapelin päähän ja liitä sitten Buttonin HDMI- ja USB-C-liittimet kannettavan tietokoneen vastaaviin tuloihin.



- Katso ohjeet HDMI:n ja USB-A-kaapelin vaihtamisesta Buttonille kohdasta [Buttonin HDMI-kaapeliin vaihtaminen sivulla 22](#).
- Jatkossa kuvissa ja tekstissä näkyy vain Button, jossa käytetään oletusarvoista USB-C-kaapelia.

2. Buttonin LED-merkkivalo välkkyv vihreäksi, kun Button on käynnistymässä.

3. Kun Button on valmiina esittämään, LED-merkkivalo muuttuu kiinteä vihreäksi. Paina Esitä-näppäintä, kunnes LED-merkkivalo muuttuu vihreäksi.



- Jos Buttonissa ilmenee ongelmia, kun se muodostaa pariliitoksen Receiverin kanssa käynnistyksen aikana, LED-merkkivalo vilkkuu punaisena. Toista edellinen prosessi uudelleen, kunnes LED-valo palaa kiinteän vihreänä. Katso [Button- ja Receiver -laitteiden LED-merkkivalot sivulla 10](#) lisätietoja LEDin toiminnasta.
- Käsittele Button-kaapelia varoen. Liian kovakourainen käsittely voi aiheuttaa vikoja.
- Vedä/työnnä liittimiä kaapelin sijasta, kun asetat tai poistat Buttons-yksiköitä.

Jos ostat ylimääräisen Button-laitteen (Button-sarjan kautta), Button täytyy ensin yhdistää Receiveriin. Katso lisätietoja [Receiverin ja erikseen hankitun Buttonin yhdistäminen sivulla 24](#). Button on valmis käyttöön pariliitoksen tekemisen jälkeen.



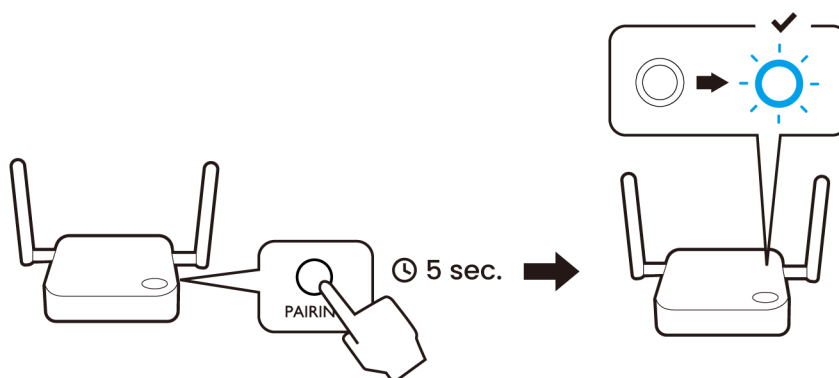
- Käsittele Button-kaapelia varoen. Liian kovakourainen käsittely voi aiheuttaa vikoja.
- Vedä/työnnä liittimiä kaapelin sijasta, kun asetat tai poistat Buttons-yksiköitä.

Receiverin ja erikseen hankitun Buttonin yhdistäminen

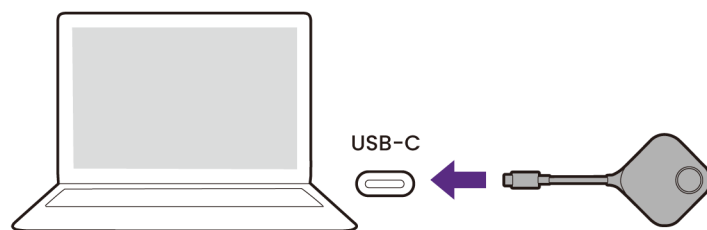
Tuotesarja sisältää Receiverin ja Button-yksikön, jotka yhdistetään ennen lähetystä. Tällöin niitä ei tarvitse yhdistää uudelleen. Jos kuitenkin ostat kaksi tai useamman sarjan tuotteen paketteja, ja haluat yhdistää Buttonin eri Receiverin kanssa, noudata alla olevia ohjeita. Jos ostat ylimääräisen Button-paketin ja haluat yhdistää uudet Buttons-yksiköt Receiveriin, sinun täytyy noudattaa myös jotakin alla olevista menetelmistä.

Pariliitoksen muodostus, kun Receiver asetetaan pöydälle

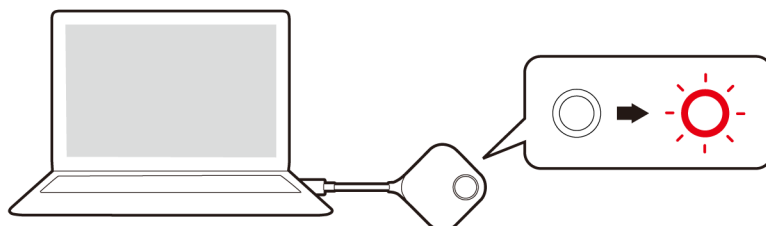
1. Varmista, että Receiver on valmiina virransyötöllä. Paina **PAIRING**-näppäintä Receiverissä viiden sekunnin ajan, Receiverin merkkivalo välkkyi sinisenä kahden minuutin ajan, odottaen laiteparin muodostamista Buttonin kanssa.



2. Yhdistä Button kannettavan vastaavaan tuloon.



3. Kun uusi Button on liitetty kannettavaan, Buttonin LED-merkkivalo välkkyi punaisena.

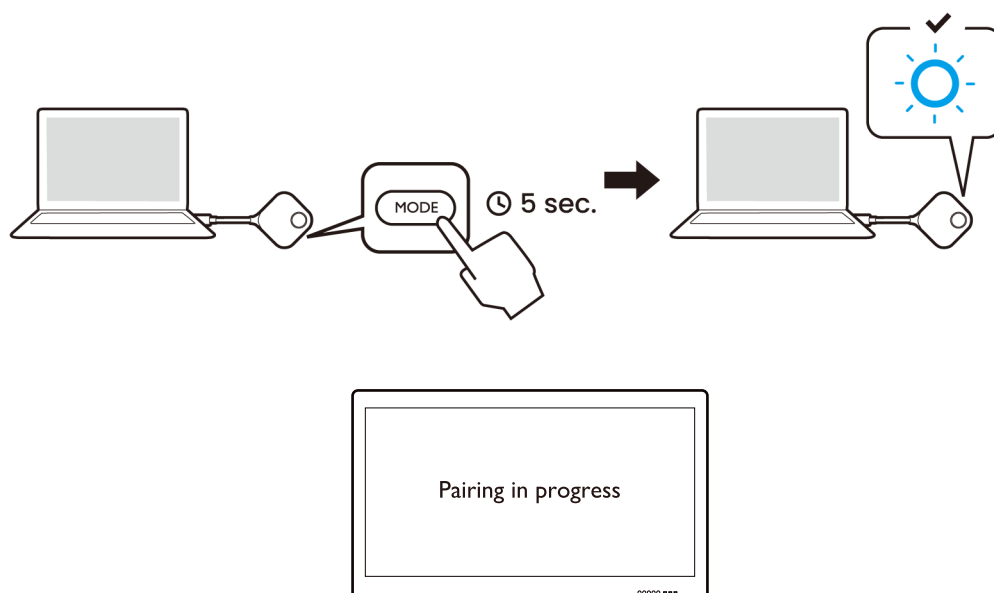


Jos Button on ollut Receiveriin yhdistettynä aiemmin, se palaa pysyvästi vihreänä.

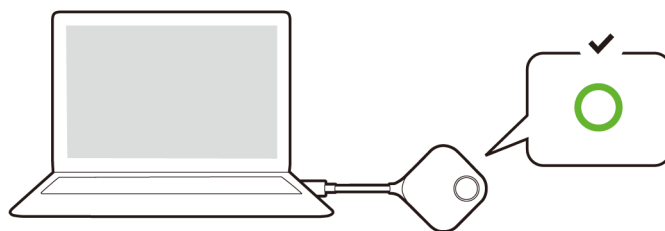


Jos Receiver on liitetty kattoon niin, että **PAIRING** -näppäimen painaminen ei ole helppoa, käytä yhdistämisprosessia verkkohallinnan liittymässä. Katso lisätietoja [Pariliitos sivulla 48](#).

4. Paina ruudunjaon -näppäintä Buttonin sivussa viiden sekunnin ajan. Buttonin LED-merkkivalo välkkyi sinisenä n. 10 sekunnin ajan. Pariliitosprosessi on kesken. "**Pariliitos kesken**" -viesti tulee näkyviin ruudulle.



5. Buttonin LED-merkkivalo muuttuu kiinteän vihreäksi ja "Pariliitos valmis" viesti näytetään, kun Receiver ja Button on yhdistetty onnistuneesti.



Yhteen Receiveriin voidaan liittää enintään 16 Buttonsia.

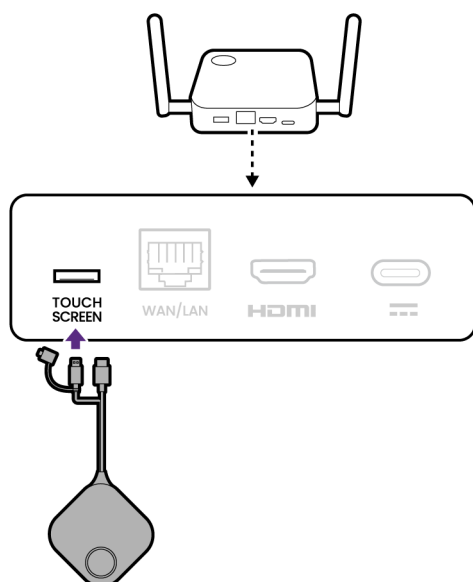
Pariliitos suoralla yhteydellä Receiveriin

1. Noudata kohdassa [Buttonin HDMI-kaapeliin vaihtaminen sivulla 22](#) kuvattuja vaihteita vaihtaaksesi Buttonin liittimen HDMI-kaapeliin.

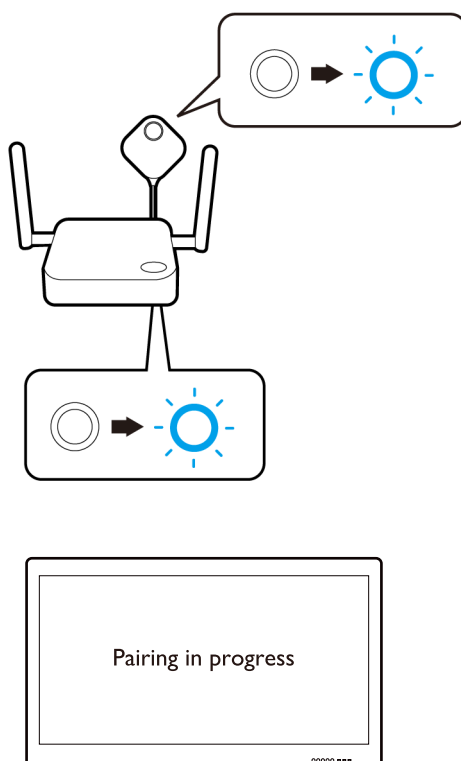


Buttonissa voidaan käyttää myös tavallista USB-C-USB-A-sovitinta tässä osassa kuvatun prosessin loppuunsaattamiseksi.

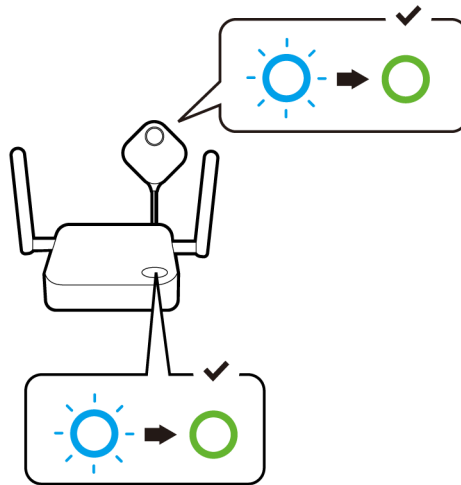
2. Yhdistä Buttonin USB-A-liitin Receiverin **TOUCH SCREEN** -porttiin.



3. Receiverin ja Buttonin LED-merkkivalo välkkyi sinisenä n. 10 sekunnin ajan. Pariliitosprosessi on kesken. "**Pariliitos kesken**" -viesti tulee näkyviin ruudulle.

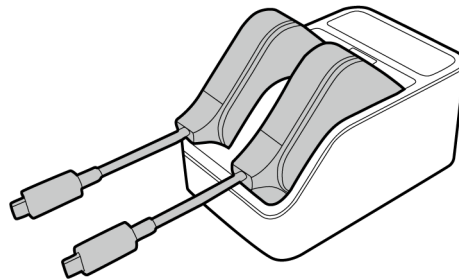


4. Buttonin LED-merkkivalo muuttuu kiinteään vihreäksi ja "Pariliitos valmis" viesti näytetään, kun Receiver ja Button on yhdistetty onnistuneesti.



Buttons-yksiköiden ja USB-kaapelin säilytys pöytätelineessä

Aseta Buttons telineeseen vaakasuoraan ja käytä telineen takaosassa olevaa aukkoa sopivia lisävarusteita/kaapeleita varten. Katso alla oleva piirros.



Receiverin asetus

Receiverin nollaamalla voit palauttaa Receiverin sen alkuperäisiin tehdasasetuksiin. Voit haluta nollata Receiverin seuraavista syistä:

- Haluat tyhjentää verkkohallintaliittymästä kaikki sen määrittämiin tehdyt muutokset, kuten salasanat, SSID-tunnuksen jne., ja palauttaa sen oletusasetuksiin. Katso lisätietoja [Verkkohallinta sivulla 36](#).
- Et pääse verkkohallintaliittymään (esim. johtuen muutetusta tai kadonneesta salasanasta).

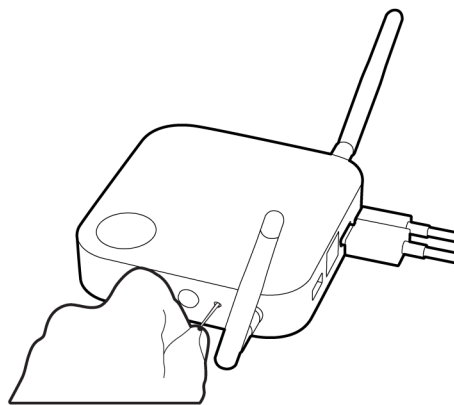
Nollaa Receiver seuraavasti:

1. Liitä virtaportti Receiverin virtalähteeseen ja odota vähintään 90 sekuntia.



Kun Receiver on ollut kytkettynä virtalähteeseen vähintään 90 sekunnin ajan, Receiverin LED voi näyttää mitä tahansa tiloista, joka on kuvattu kohdassa [Button- ja Receiver -laitteiden LED-merkkivalot sivulla 10](#). Kunhan Receiver ollut kytkettynä virtalähteeseen vähintään 90 sekunnin ajan, voit siirtyä nollausprosessin seuraavaan vaiheeseen riippumatta Receiverin LED-valon tilasta.

2. Paina **RESET** Receiverin takana olevaa reikää neulalla vähintään 5 sekunnin ajan ja pysäytä sitten.



3. Receiverin LED alkaa välkkyä nopeasti punaisena (välkkyä punaisena kahdesti sekunnissa) muutaman sekunnin ajan, sitten syttyy kiinteästi palavana valkoisena 3 sekunniksi, osoittaen, että Receiver nollautuu.

4. Kun Receiverin LED palaa kiinteästi vihreänä, nollausprosessi on valmis.



Älä irrota Receiveriä sen virtalähteestä nollauksen aikana.

Buttonin nollaus

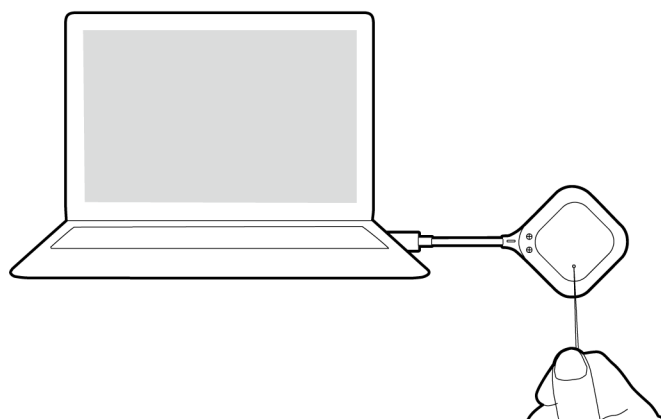
Buttonin nollaamalla voit palauttaa Buttonin sen alkuperäisiin tehdasasetuksiin. Voit haluta nollata Buttonin, kun Button toimii poikkeavasti. Nollaa Button seuraavasti:

1. Kytke Buttonin USB-liitin virtaa käyttävään kannettavaan tietokoneeseen ja odota vähintään 30 sekuntia.



Kun Button on ollut kytkettynä virtalähteeseen vähintään 30 sekunnin ajan, Buttonin LED voi osoittaa minkä tahansa tilan, joka on kuvattu kohdassa [Button- ja Receiver -laitteiden LED-merkkivalot sivulla 10](#). Kunhan Button on ollut kytkettynä virtalähteeseen vähintään 30 sekunnin ajan, voit siirtyä nollausprosessin seuraavaan vaiheeseen riippumatta Buttonin LED-valon tilasta.

2. Paina **RESET** -reikää Buttonin pohjassa vähintään 5 sekunnin ajan neulalla.



3. Buttonin LED alkaa välkkyä nopeasti punaisena (välkkyä punaisena kahdesti sekunnissa) muutaman sekunnin ajan, palaa sitten valkoisena 2 sekunnin ajan, osoittaen, että Button nollautuu.
4. Kun Button LED palaa kiinteästi vihreänä, nollausprosessi on valmis.



Älä irrota Buttonia sen virtalähteestä nollauksen aikana.

Verkon valmiustilan käyttöönotto

Voit asettaa Receiverin siirtymään verkon valmiustilaan, kun se on ollut käyttämättömänä tietyn ajan. Aseta käyttämättömyysaika menemällä kohtaan **Verkkohallinta > Lisäasetus > Verkon valmiustila**. Katso lisätietoja [Lisäasetus sivulla 52](#).

Voit ottaa verkon valmiustilan käyttöön painamalla Receiverin valmiustilapainiketta, jos Receiverin SSID-tunnukseen ei ole yhdistetty yhtään langatonta laitetta asetetun ajan kuluessa, jolloin verkon valmiustila otetaan käyttöön välittömästi.

Receiverin LED-merkkivalo palaa kiinteänä valkoisena, kun se on verkon valmiustilassa.

Verkon valmiustila on pois käytöstä, kun

- langaton laite on yhdistetty Receiver-laitteen SSID-tunnukseen, tai
- painat Receiver-laitteen valmiustilan painiketta.



- Tuotteen virrankulutus verkon valmiustilassa on alle 7,0 W.
- Tuote kytetään verkon valmiustilaan automaattisesti sen oltua käyttämättömänä 15 minuutin ajan.

Esitysten aloitus ja lopetus

Tämä opas kertoo sinulle, miten aloitat ja lopetat esityksen tuotteesta käyttämällä.

Valmistautuminen

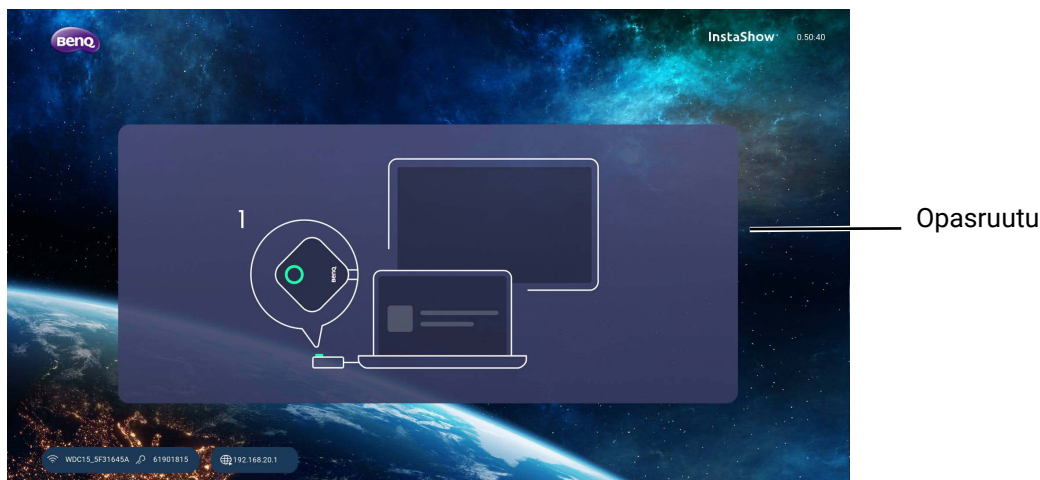
Varmista, että kaikissa liitetyissä laitteissa on virta päällä ja ne ovat valmiina esitykseen.

Koska laite voi toimia erilaisten projektorien, IFP-laitteiden, televisioiden tai monitorien kanssa, joissa on tavalliset HDMI-portit, esityksen aloittamiseen tarvittavat vaiheet voivat vaihdella todellisen ympäristön ja näytön ominaisuuksien mukaan. Noudata alla olevia prosesseja ja katso tietoja tarkemmista kappaleista.

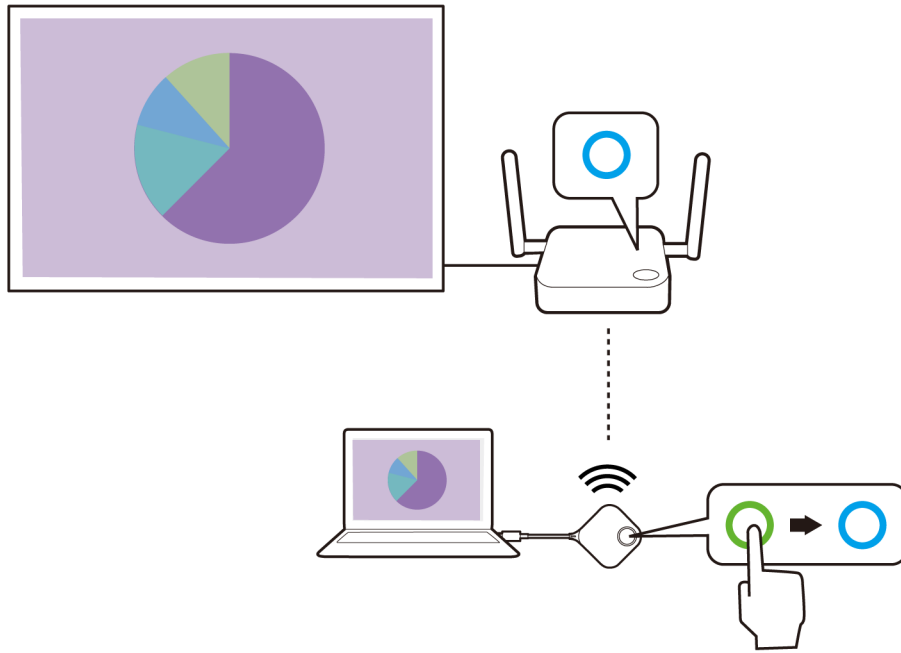
1. Aloista esitys, katso tietoja [Esityksen aloitus sivulla 32](#).
2. Lopeta esitys, katso tietoja [Lepotilan esitys sivulla 33](#).
3. Hallitaksesi esityksiä kosketusnäyttöruutujen kautta tai hiirellä/näppäimistöllä, katso lisätietoja [Touch back sivulla 35](#).

Esityksen aloitus

1. Varmista, että Receiver saa virtaa. Katso lisätietoja [HDMI-kaapelin ja virran kytkeminen sivulla 19](#).
2. Valitse HDMI-lähde, joka vastaa Receiveriä näytöllä. Näet Opasruudun.



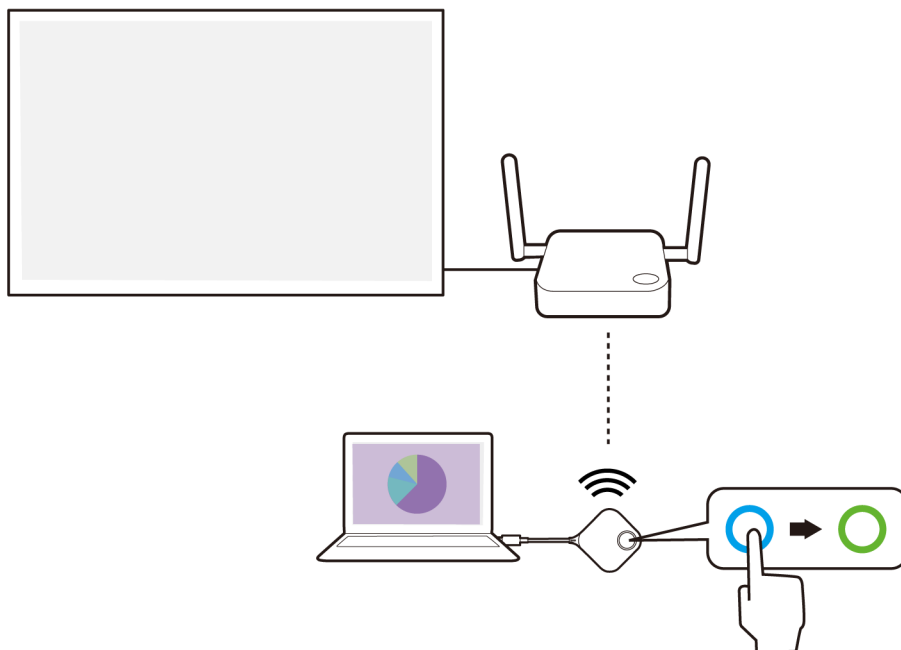
3. Noudata Opasruudussa olevia ohjeita saadaksesi virtaa Buttonille. Voit myös katsoa lisätietoja [Buttonin asetukset ja käynnistäminen sivulla 23](#). LED-merkkivalo Buttonissa palaa pysyvästi vihreänä, kun Button on yhdistetty ja toimii kunnolla.
4. Aloita esitys painamalla Esitä-näppäintä.
5. Laite aloittaa esityksen, ja Buttonin LED-merkkivalo muuttuu staattisen siniseksi.



- Varmista, että siirtoetäisyys Buttonin ja Receiverin välillä on enintään 15 metriä ja ettei välillä ole esteitä.
- Tuote tukee MacBook- ja Windows-kannettavia peilaten laajennettua työpöytää.

Lepotilan esitys

1. Pysäytä esitys painamalla Esitä -näppäintä.
2. Laite pysäyttää esityksen, ja LED-merkkivalo Buttonissa muuttuu vihreäksi.
3. Käyttäjät voivat painaa Esitä-näppäintä palataksaan esitykseen.



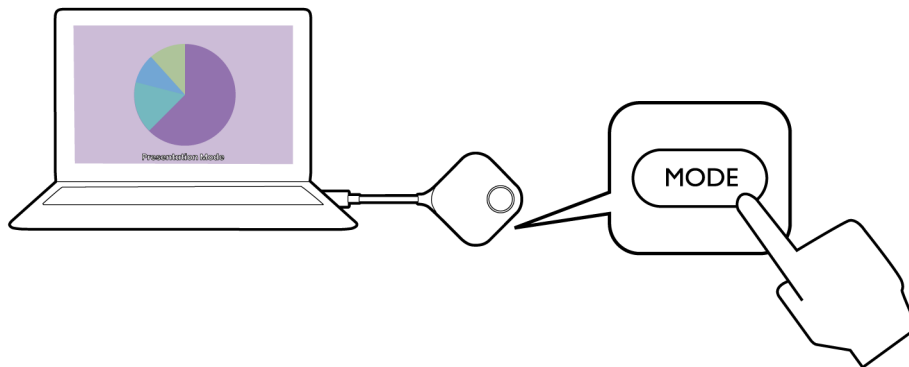
Toista video InstaShow'lla™

InstaShow™ on tarkoitettu ensisijaisesti yritysten esityksiä varten sellaisille asiakirjoille kuin PowerPoint, Word, Excel, PDF ja videoleikkeet.

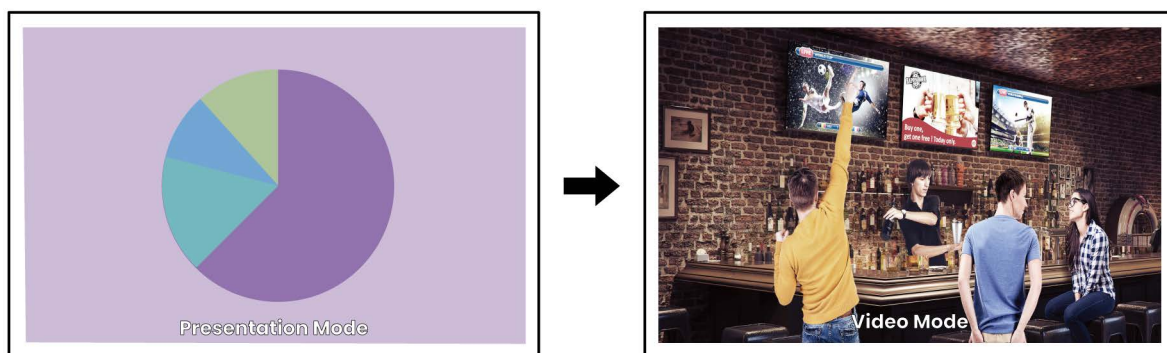
Ainutlaatuinen InstaVideo-toiminto optimoi InstaShow'n™ audiovisuaaliset asetukset vaihtaen yhden Buttonin painalluksella heti selkeästä **Esitystila** sujuvaan **Videotila** stereo-äänellä yhdellä painikkeen painalluksella ilman IT-tukea, kaapelisotkua tai monimutkaisia ohjelmistoasetuksia. Jotta esittäjät voivat mukauttaa näyttämäänsä tarkasti ja sujuvasti langatonta videota varten, käyttäjät voivat sekoittaa tekstiä, kuvaajia ja kaaviota, kuvia ja multimedia-ääntä ja videota epäröimättä pitääkseen kiinnostavia kokouksia.

InstaVideossa on kaksi tilaa: **Esitystila** ja **Videotila**.

1. Oletustila on **Esitystila**. Se esittää selkeitä asiakirjatiedostoja. Jos haluat nähdä videon sujuvan esityksen, vaihda **Videotila** painamalla **MODE** -näppäintä jatkaaksesi.

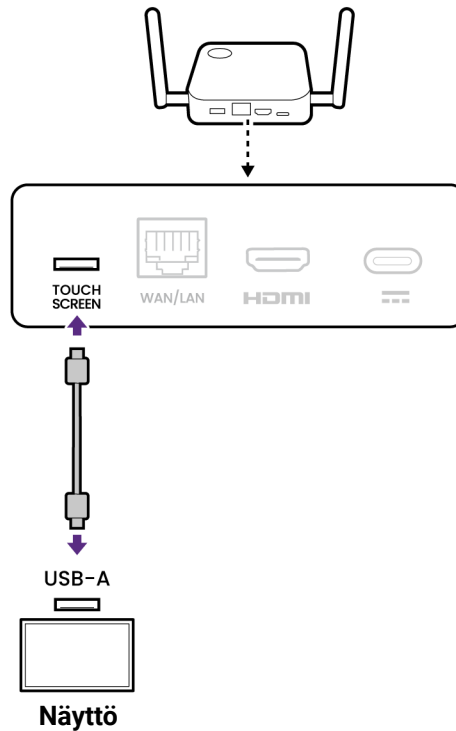


2. Näet **Videotila** -viestin ruudun alaosassa. Voit nyt toistaa videoita tasaisesti.



Touch back

Kun Receiver on kytketty kosketusnäyttöön ja tietokone on esillä Buttonin kautta, voit käyttää USB Type-A -kaapelia liittääksesi Receiverin takaosassa sijaitsevaan **TOUCH SCREEN**-porttiin (kuten alla on merkitty) näytön kosketustulo-USB-porttiin, jotta voit ohjata tietokoneen käyttöliittymää etänä näytön kosketuseleiden avulla.



Tuote tukee vain Windows-pohjaisten PC- ja Mac-tietokoneiden kosketusnäyttötoimintoa (rajoitettu HDMI-porttiin, kuten Mac Minissä). Se ei tue kosketusnäyttöä älypuhelimille, jotka on liitetty niiden omien näytönvalintatekniikoiden kautta.

Se ei myöskään tue USB hot-plugging -toimintoa kosketusnäyttöä varten. Varmista, että USB-kosketusyhteys on muodostettu kunnolla ennen laitteen käynnistämistä.

Verkkohallinta

Tuote on varustettu verkkohallintaliittymällä, joka mahdollistaa määrittelyn selaimen kautta, kuten Google Chrome (versio 49.0.26), Internet Explorer (versio 8.0), tai Firefox (versio 46.0.1).

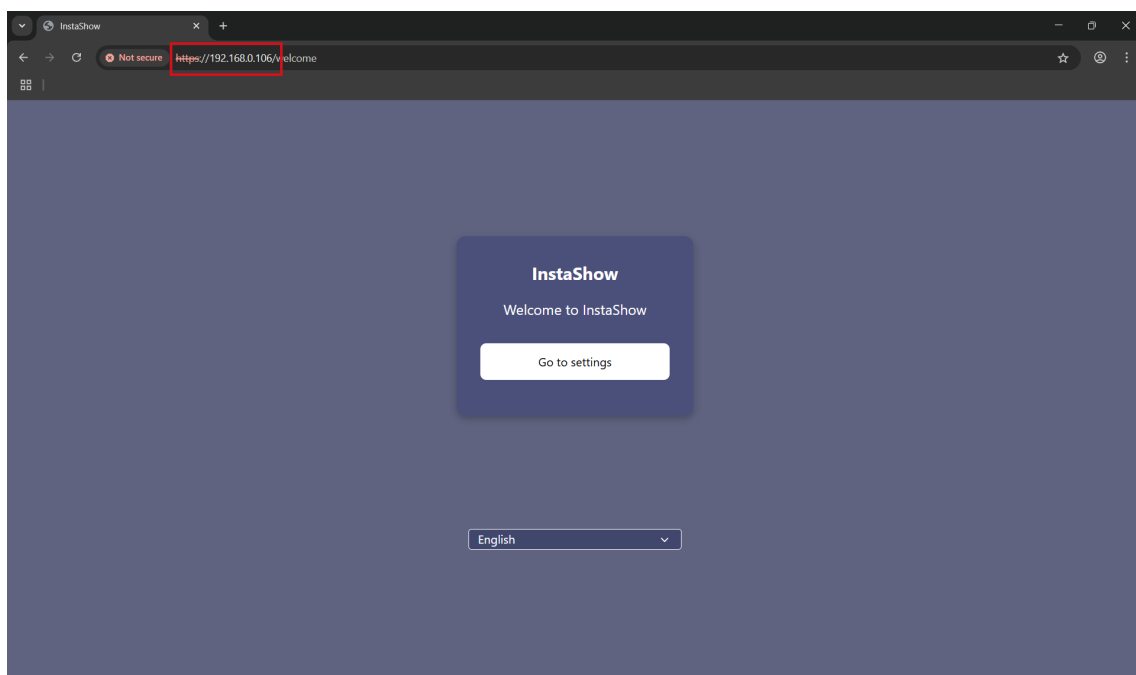
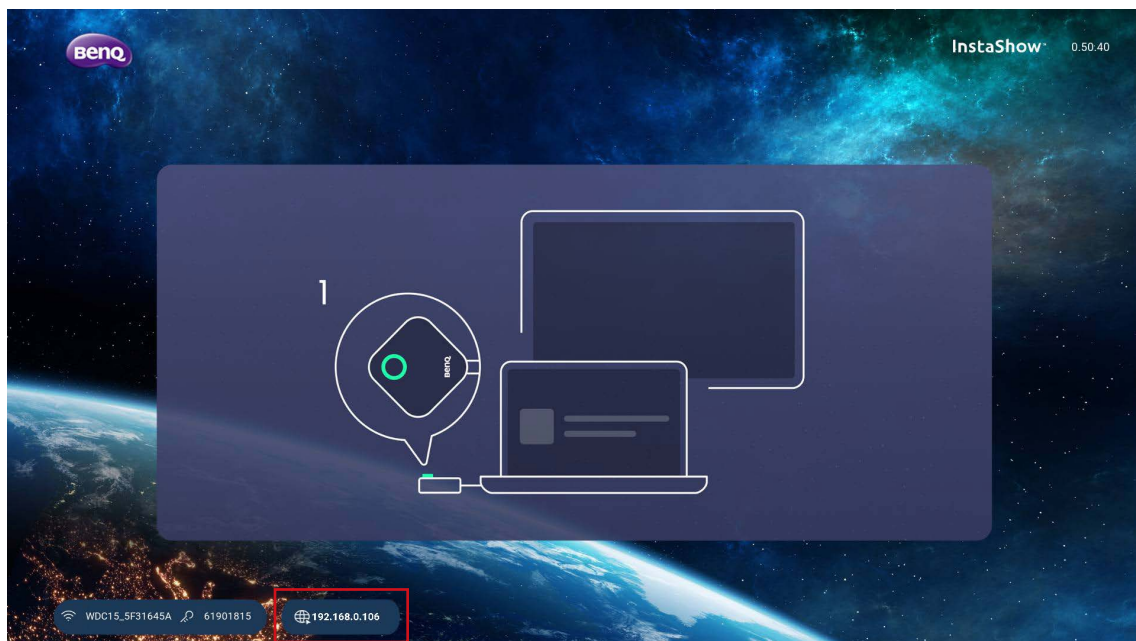


Ominaisuudet voivat vaihdella eri laiteohjelmistojen versioiden mukaisesti.

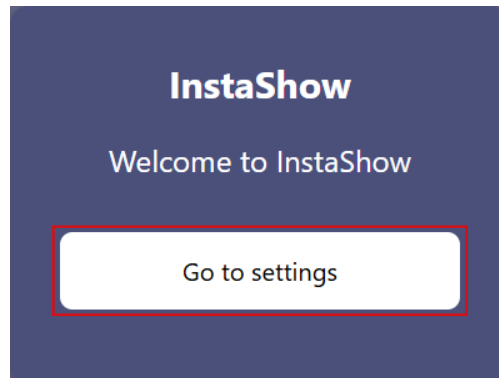
Verkkohallintaliittymän käyttö

Verkkohallintaan kirjautuminen LANin kautta

1. Jos Receiver on yhdistetty LAN-verkkoon (samaan verkkoon kuin kannettavasi), voit syöttää ruudulla näytetyn IP-osoitteen verkkoselaimen kautta.



2. Selaimesi näyttää tämän jälkeen tervetuloruudun, valitse **Siirry asetuksiin**.



3. Käyttäessäsi ensimmäistä kertaa verkkohallinnan käyttöliittymää tai laiteohjelmiston päivityksen jälkeen sinua voidaan pyytää muuttamaan salasanaa voidaksesi jatkaa. Kirjoita vanhaksi salasanaksi Receiverin (ilman asennettua kantta) alapuolella olevassa tarrassa oleva oletussalasana ja aseta uusi salasana.

A dark blue rectangular form with three input fields, each with a red border. The first field is labeled 'Please input the old password', the second 'Please input the new password', and the third 'Please input the password again'. To the right of each field is a checkbox labeled 'Show password'. At the bottom of the form is a dark blue button with the text 'change password' in white.

Jos sinua ei pyydetä muuttamaan salasanaa kirjautumissivulla, syötä oletuskäyttäjänimi (admin) ja salasanasi (sen mukaan miten se on aiemmin muutettu.).

A dark blue rectangular screen with the text 'InstaShow' at the top. Below it, a message says 'Please find the account and password in the manual, and enter them in the fields below.' In the center, there is a graphic showing a manual page with 'InstaShow' and 'wpc/vs' on the left, and a search icon over a list of items on the right. Below the graphic are two input fields labeled 'Account' and 'Password', both with red borders. At the bottom is a dark blue button labeled 'Login' in white.

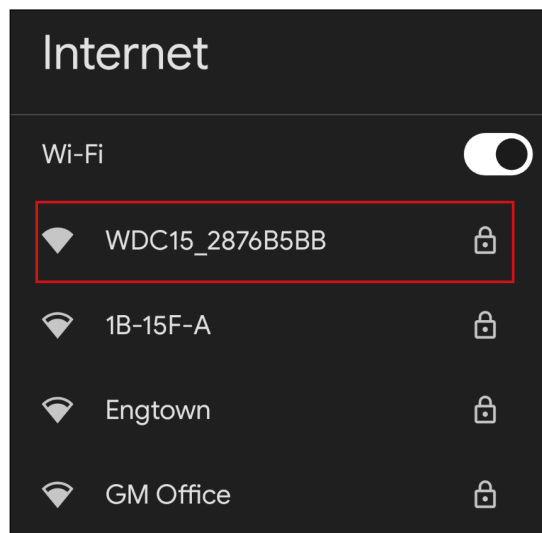
4. Kirjautut onnistuneesti verkkohallintaliittymään.

Verkkohallinnan liittymään kirjautuminen langattoman verkon kautta

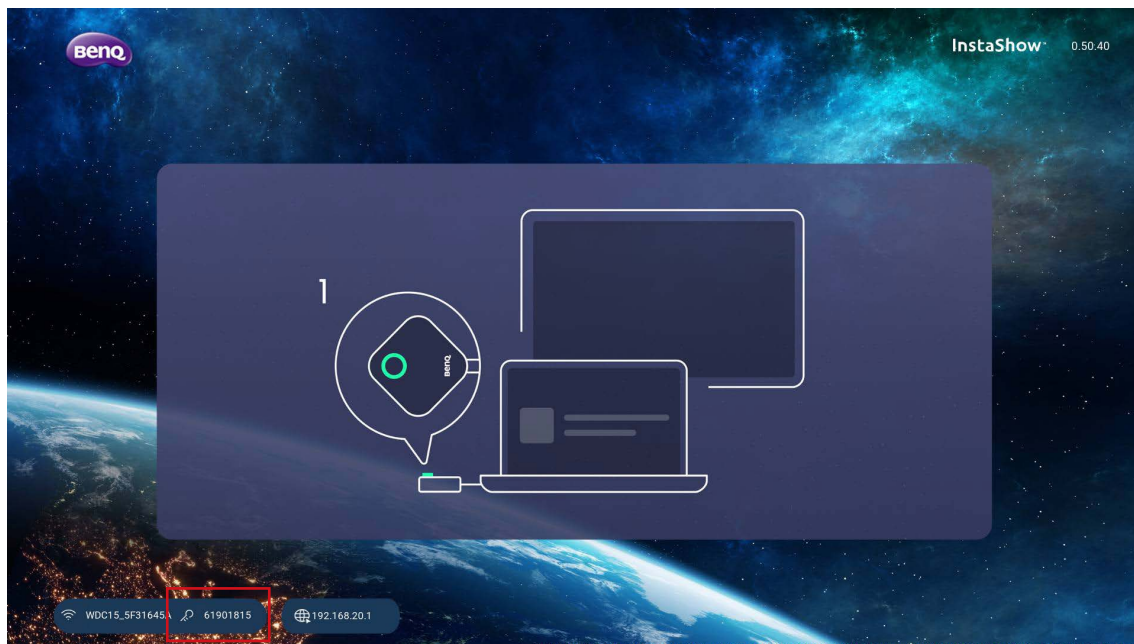
Tuote tukee 802.11 ac/n-standardia. Se on yhteensopiva useimpien Wi-Fi-ominaisuuksilla varustettujen laitteiden kanssa (esim. kannettavat tietokoneet tai mobiililaitteet). Voit etsiä Receiverin WDC15_xxxxxx SSID:n kautta (joka näkyy opas- ja lepotilan näytössä) kannettavan tietokoneen tai mobiililaitteen langattoman verkon valikossa ja muodostaa siihen yhteyden. Salasana on satunnaistettu salasana, joka näkyy näytöllä. Kun laite on yhdistetty Receiveriin, syötä opas-/lepotilan näytössä näkyvä IP-osoite verkkoselaimeen ja syötä sitten käyttäjänimi ja salasana, kuten kohdissa 2-4 [Verkkohallintaan kirjautuminen LANin kautta sivulla 36](#).

Seuraavassa on esimerkki siitä, miten voit kirjautua verkkohallintakäyttöliittymään langattomalla yhteydellä varustetun mobiililaitteen kautta.

1. Siirry mobiililaitteen Wi-Fi-valikkoon, josta löydät Receiverin SSID-tunnuksen: WDC15_2876B5BB.



2. Kirjoita salasana, joka sijaitsee opas-/lepotilan näytön oikeassa alakulmassa (SSID-tunnuksen vieressä), ja paina sitten **Yhdistä**.



WDC15_2876B5BB

Password

.....|

☐ Show password

Advanced options ▼

Cancel Connect

3. Siirry verkkohallintaliittymään noudattamalla kohta 2-4 [Verkkohallintaan kirjautuminen LANin kautta sivulla 36](#).

Aloittaminen

Voit nyt käyttää verkkohallinnan käyttöliittymää määrittääksesi Receiverin eri asetukset.



Ylemmät komentopainikkeet

Kieli

Verkkohallinnan oletuskieli on englanti.

Uloskirjautuminen

Napsauta **Kirjaudu ulos** oikeassa yläkulmassa.

Toimintopalkki

Toimintopalkki näyttää saatavilla olevat asetusvalikot verkkohallintaliittymässä.

Pääsarake

Pääsarake näyttää toimintopalkin tarkan sisällön.

Tiedot

Napsauta **Tiedot** ja näet tarkemmat tiedot **Järjestelmän tiedot**, **WAN**, **Langaton verkko**, **Oma näyttö**, **Ruutuviesti**, ja **Huoneen nimi**.

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

Järjestelmän tiedot

Järjestelmän tiedot -alavalikko listaa seuraavan Receiverin perusjärjestelmän:

- **Sarjanumero**
- **Laiteohjelmiston versio** - Katso [Laiteohjelmiston päivitys sivulla 55](#), jos haluat päivittää laiteohjelmiston.
- **Virransäästö** - listaa onko Receiver tällä hetkellä normaalissa vai valmiustilassa.

WAN

WAN -alavalikko listaa seuraavat tiedot Receiverin WAN-yhteyksille:

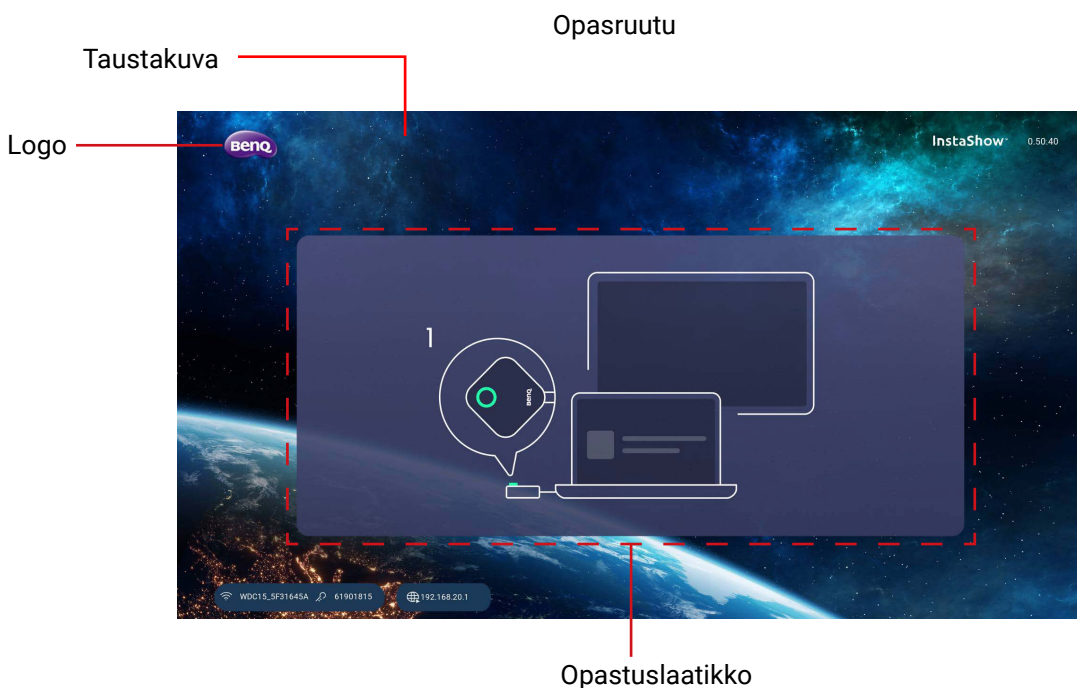
- **Yhteyden tila**
- **WAN-yhteystyyppi** - Listaa tavan, jolla Receiver saa IP-osoitteensa, alaverkon peitteen ja oletusyhdykäytävänsä tiedot. Lisätietoja **WAN-yhteystyyppi** määrittämisestä [Yleinen sivulla 45](#).
- **WAN IP-osoite**
- **WAN MAC-osoite**

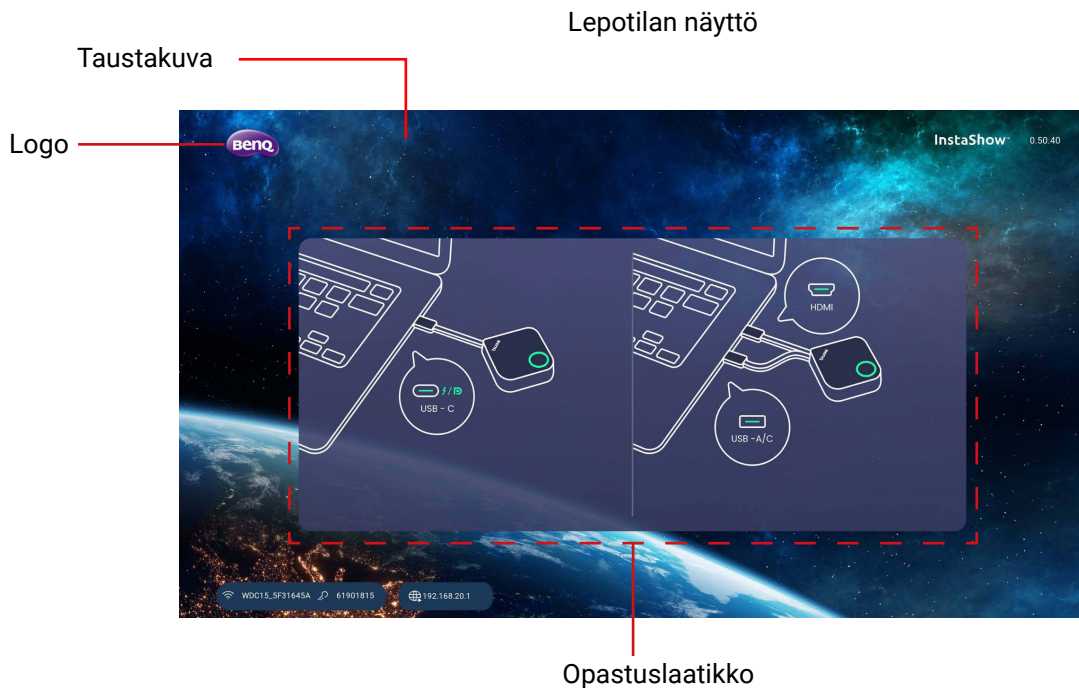
Langaton verkko

Langaton verkko -alavalikko listaa tarkat tiedot **5G** Receiverin Wi-Fi-taajuudelle, mukaan lukien SSID:t, kanvat ja MAC-osoitteet sekä Receiverin **Wi-Fi-alue**. Katso lisätietoja näiden kohtien määrittämisestä kohdasta [Asetus sivulla 46](#).

Oma näyttö

Oma näyttö -alavalikosta voit mukauttaa logon (vasemmasta alakulmasta) ja taustakuvan **Opasruutu** ja **Lepotilan näyttö**, joka näytetään, kun Receiver on yhdistetty projektoriin tai näyttöön.





Jos haluat mukauttaa **Logo**, **Opasruutu** ja/tai **Lepotilan näyttö** taustakuvat:

1. Napsauta kohtaa pudotusvalikosta ja valitse sitten **Mukautettu**.
2. Napsauta esiin tulevaa **Valitse kuva** -painiketta.
3. Navigoi ja valitse kuvatiedosto haluamassasi paikallisessa kansiossa joko Receiversin **Logo**, **Opasruutu** tai **Lepotilan näyttö**.
4. Napsauta **Ota käyttöön** vaihtaaksesi valitsemaasi kuvaan.

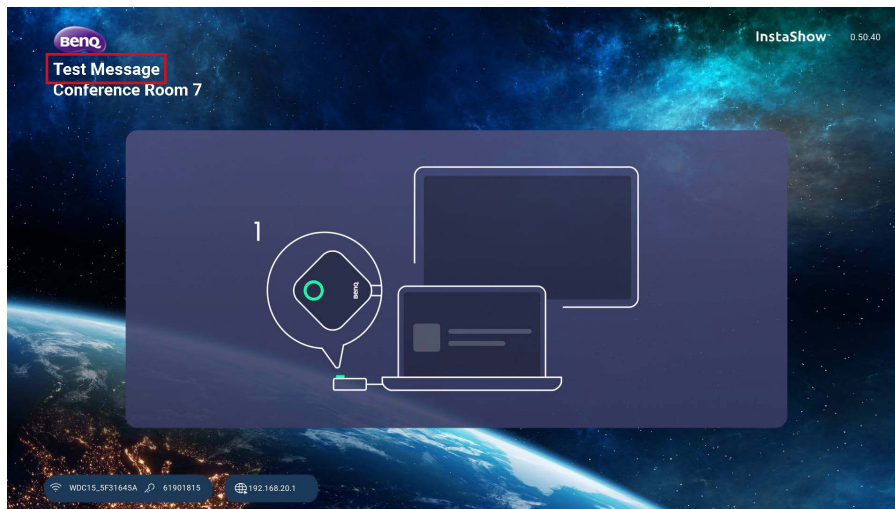


- Palaa oletukseen **Logo**, **Opasruutu** tai **Lepotilan näyttö** valitsemalla **Alkuperäinen** vastaavan ruudun kentässä.
- Käytä JPG- tai PNG -kuvamuotoja **Logo**, **Opasruutu** ja/tai **Lepotilan näyttö** -kuville.
- Jos haluat piilottaa opastuslaatikot joko **Opasruutu** ja/tai **Lepotilan näyttö**, valitse **Oppaan piilotus** ruutu.

Jos haluat poistaa **Logo** kokonaan, napsauta pudotusvalikosta kohtaa ja valitse sitten **Poista käytöstä**.

Ruutuviesti

Ruutuviesti -alavalikossa voit lisätä viestin opas-/lepotilan näytön yläosaan, suoraan logon alapuolelle.

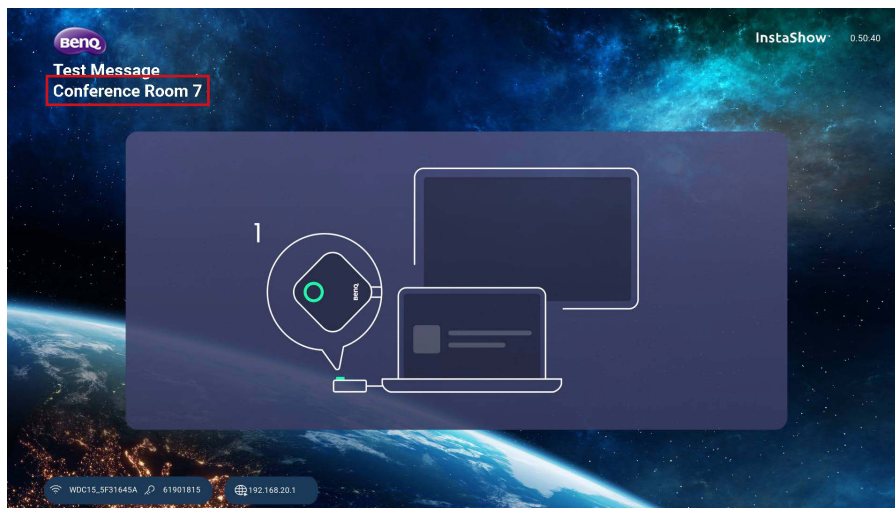


Merkkiraja kohdassa **Ruutuviesti** on 50 aakkosnumeerista merkkiä.

Lisää ruutuviesti syöttämällä haluamasi teksti ruutuihin tyhjään kenttään ja paina sitten **Ota käyttöön** viestisi tallentamiseksi.

Huoneen nimi

Huoneen nimi -alavalikosta voit lisätä huoneen/Receiverin nimen opas-/lepotilan näyttöjen yläosaan näytön viestikentän alapuolelle.



Merkkiraja kohdassa **Huoneen nimi** on 50 aakkosnumeerista merkkiä.

Jos haluat lisätä huoneen nimen, kirjoita tyhjään kenttään teksti, jonka haluat näkyvän näytöissä, ja tallenna nimi painamalla **Ota käyttöön**.

WAN

Napsauta **WAN** ja voit määrittää asetukset Receiverin kiinteälle yhteydelle **Yleinen**-alavalikossa.

The screenshot shows the BenQ receiver's settings interface. On the left, a sidebar contains menu items: Information, **WAN** (highlighted with a red box), Wireless Network, Pairing, Display, Advance Setting, System Time, Tools, and Legal Announcement. The main content area is titled 'General' and displays WAN configuration options. A table-like structure contains the following settings:

Setting	Value
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

At the bottom of the settings area are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Yleinen

Yleinen -alavalikko sisältää seuraavat määritettävät asetukset Receiverin yhdistämisellä verkon tukiasemaan **WAN**-portin kautta:

- **WAN-yhteystyyppi** - Valitse yksi seuraavista valinnoista määrittääksesi, miten Receiver saa yhteysasetukset sen **WAN** -yhteydelle mukaan lukien IP-osoite, alaverkon peite ja oletusyhdyskäytävä.
 - **DHCP** - Tämän vaihtoehdon avulla Receiver voi hankkia määritysasetukset automaattisesti verkon DHCP-palvelimelta.
 - **Staattinen IP** - Tästä valinnasta voit antaa manuaalisesti IP-osoitteen palvelimelle.
- **WAN IP-osoite** - Kun **WAN-yhteystyyppi** on asetettu kohtaan **DHCP** tämä kenttä listaa Receiverin IP-osoitteen, kun **Staattinen IP** on valittu, syötä IP-osoite, jonka haluat antaa Receiverille.
- **Aliverkon peite** - Kun **WAN-yhteystyyppi** on asetettu kohtaan **DHCP** tämä kenttä listaa Receiverin alaverkon peitteen, kun **Staattinen IP** on valittu, syötä se alaverkon peite, jonka haluat antaa Receiverille.
- **Oletusyhdyskäytävä** - Kun **WAN-yhteystyyppi** on asetettu kohtaan **DHCP** tämä kenttä listaa Receiverin oletusyhdyskäytävän, kun **Staattinen IP** on valittu, syötä oletusyhdyskäytävä, jonka haluat antaa Receiverille.
- **DNS-palvelin** - Kirjoita tähän kenttään Receiverin DNS-palvelin (Domain Name System).

Paina **Ota käyttöön** tallentaaksesi muutokset **Yleinen** -kenttiin.

Langaton verkko

Napsauta **Langaton verkko** ja näet **Asetus**, **Wi-Fi-radion asetukset**, ja **Langattomien solmujen tila** -alavalikot Receiverin langattomalle yhteydelle.

BenQ English Logout

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

Setting

SSID Setting	WDC15_2876B5AF	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2/WPA3 Personal Mixed	
Password Setting	17892730	☒ Show in screen
5G Enable	ON	
Device Isolate	☒ ON ☐ OFF	
Smart Channel Hopping	☒ ON ☐ OFF	

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	100%
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40Mhz
5G Mode	AC

Apply Cancel

Wireless Nodes

MAC Address	Device Name	IP Address	Signal Strength	2.4G/5G	Uptime
-------------	-------------	------------	-----------------	---------	--------

Asetus

Asetus -alavalikko sisältää seuraavat Receiverin Wi-Fi-signaalin perusasetukset:

- **SSID-asetus** - Tästä kentästä voit mukauttaa Receiverin SSID:lle. Valitse **Piilota**, jotta käyttäjät eivät voi nähdä Receiverin Wi-Fi-signaalia.
- **Wi-Fi-tietoturvalinta** - Tämä kenttä listaa Receiverin Wi-Fi-signaalin Wi-Fi-suojauksen.
- **Salasana-asetus** - Tästä kentästä voit mukauttaa salasanan Receiverin SSID:lle.
- **5G käytössä** - Tätä vaihtoehtoa ei voi poistaa käytöstä, koska kaikki Receiverin ja Buttons-yksiköiden väliset yhteydet perustuvat 5G Wi-Fi-yhteyteen.



Tietyt mobiililaitteet eivät voi käyttää 5G Wi-Fi -signaaleja johtuen laitteiston rajoituksista.

Laitteen eristys - Kun tämä vaihtoehto on käytössä, voit estää Receiverin verkkoon liitettyjen laitteiden välisen viestinnän, mukaan lukien Buttons, tietokoneet ja mobiililaitteet, turvatoimena.

- **Älykäs kanavavaihdanta** - Tämän ominaisuuden avulla Receiver voi havaita reaaliaikaisesti, kun sen ja Buttonin välisessä signaalissa on häiriöitä, jotka johtavat videolähetyksen alhaisempaan kuvataajuuteen, ja vaihtaa sitten automaattisesti toiselle kanavalle, kunnes kuvataajuus paranee. Tämä toiminto on käytössä oletuksena, poista se käytöstä valitsemalla **POIS**.



Tiloissa, joissa on jatkuvia tai väistämättömiä signaalihäiriöitä, on suositeltavaa poistaa **Älykäs kanavavaihdanta** käytöstä, jotta vältetään jatkuvasta kanavahyppelystä johtuva viiveeltä.

Paina **Ota käyttöön**, jos haluat tallentaa minkä tahansa muutoksen **Asetus** -kenttiin.

Wi-Fi-radion asetukset

Wi-Fi-radion asetukset -alavalikko sisältää seuraavat Receiverin Wi-Fi-signaalin lisäasetukset:

- **Siirtoteho** - Tämän kentän avulla voit määrittää Wi-Fi-signaalin voimakkuuden haluamasi tehon prosenttiosuuteen perustuvilla vaihtoehdoilla.
- **5G-kanava** - Tästä kentästä voit valita, miten Receiver valitsee langattoman kanavan 5G-signaalilleen. Valitse **Auto**, jos haluat Receiverin valitsevan parhaan suorituskyvyn omaavan langattoman 5G-kanavan, tai valitse manuaalisesti kanava, jolle haluat signaalin asetettavan.
- **5G-kanavan leveys** - Tästä kentästä voit valita joko **20MHz**-, **40MHz**-, tai **80MHz** -leveyden 5G-kanavalle.
- **5G-tila** - Tämä kenttä listaa Wi-Fi-standardin 5G -signaalille.



- Luetellut tuetut langattomat kanavat vaihtelevat maan/alueen langattomia verkkoja koskevien asetuksen mukaan samalla kun ne ovat listattuina **Wi-Fi-alue** -kentässä.
 - Wi-Fi-signaalin Wi-Fi-standardi on asetettu, eikä sitä voi määrittää.
-

Paina **Ota käyttöön**, jos haluat tallentaa minkä tahansa muutoksen **Wi-Fi-radion asetukset** -kenttiin.

Langattomien solmujen tila

Langattomien solmujen tila-alavalikko listaa kaikki laitteet, jotka on yhdistetty Receiveriin Wi-Fi:n kautta ja ilmaisee niiden **MAC-osoite**, **Laitteen nimi**, **IP-osoite**, käytetyn Wi-Fi-kanavan (**5G**), ja yhteysajan (**Toiminta-aika**).

Pariliitos

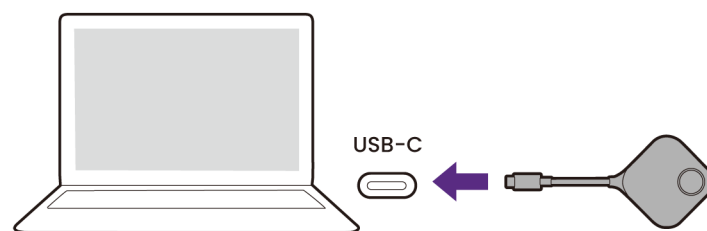
Napsauta **Pariliitos** ja näet **Pariliitos** ja **Pariliitostila** -alavalikot.

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	

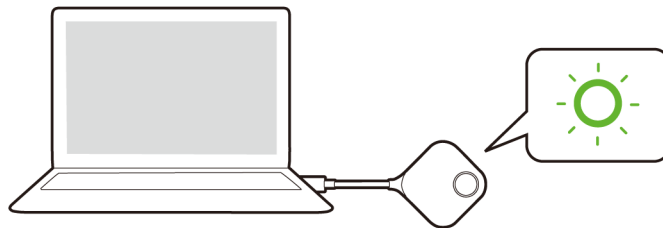
Pariliitos

Pariliitos -alavalikkoa voidaan käyttää, kun Receiver liitetty kattoon, koska Receiverin **PAIRING** -näppäimen painaminen ei ole helppoa, kun laite on liian korkealla. Yhdistä Button ja Receiver verkkohallintaliittymän kautta:

1. Yhdistä Buttonin USB -liitin kannettavan vastaaviin portteihin.



2. Kun Button on liitetty onnistuneesti kannettavaan, Buttonin LED-merkkivalo välkkyi vihreänä.

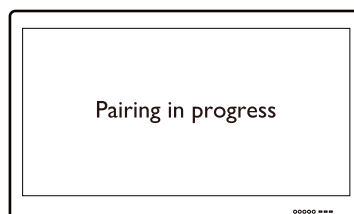
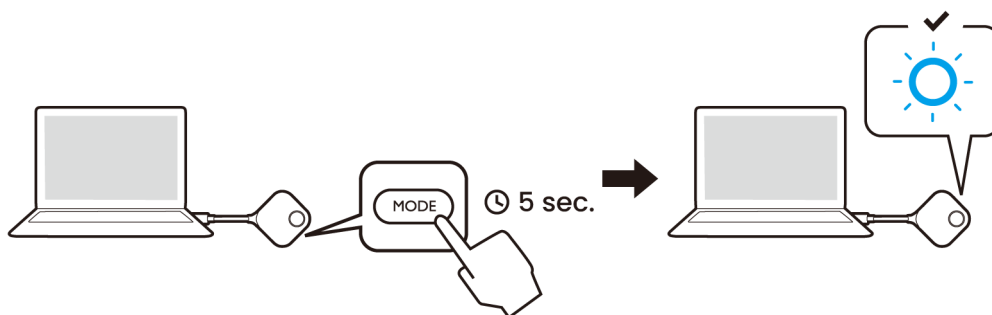


3. Varmista, että Receiver on kunnolla liitetty virtalähteeseen.

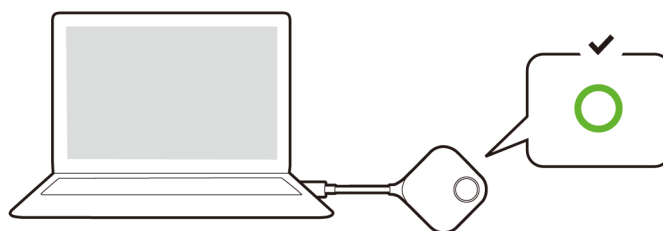
4. Paina **Aloita pariliitos** muodostaaksesi laiteparin Receiverin ja Buttonin välille verkkohallintaliittymän kautta, sinulla on kaksi minuuttia yhdistää Buttoniin.



5. Paina ruudunjaon -näppäintä Buttonin sivussa viiden sekunnin ajan. Buttonin LED-merkkivalo välkkyi sinisenä n. 10 sekunnin ajan. Pariliitosprosessi on kesken. "**Pariliitos kesken**" -viesti tulee näkyviin ruudulle.



6. Buttonin LED-merkkivalo palaa vihreänä, kun Receiverin ja Buttonin pariliitos on onnistunut.



- Kuvat ovat vain viitteellisiä. Jokaisella tuotteella on eri sarjanumero.
- Yhteen Receiveriin voidaan liittää enintään 16 Buttonsia.

7. Voit painaa **Lopeta pariliitos** milloin tahansa laiteparin muodostamisen pysäyttämiseksi.

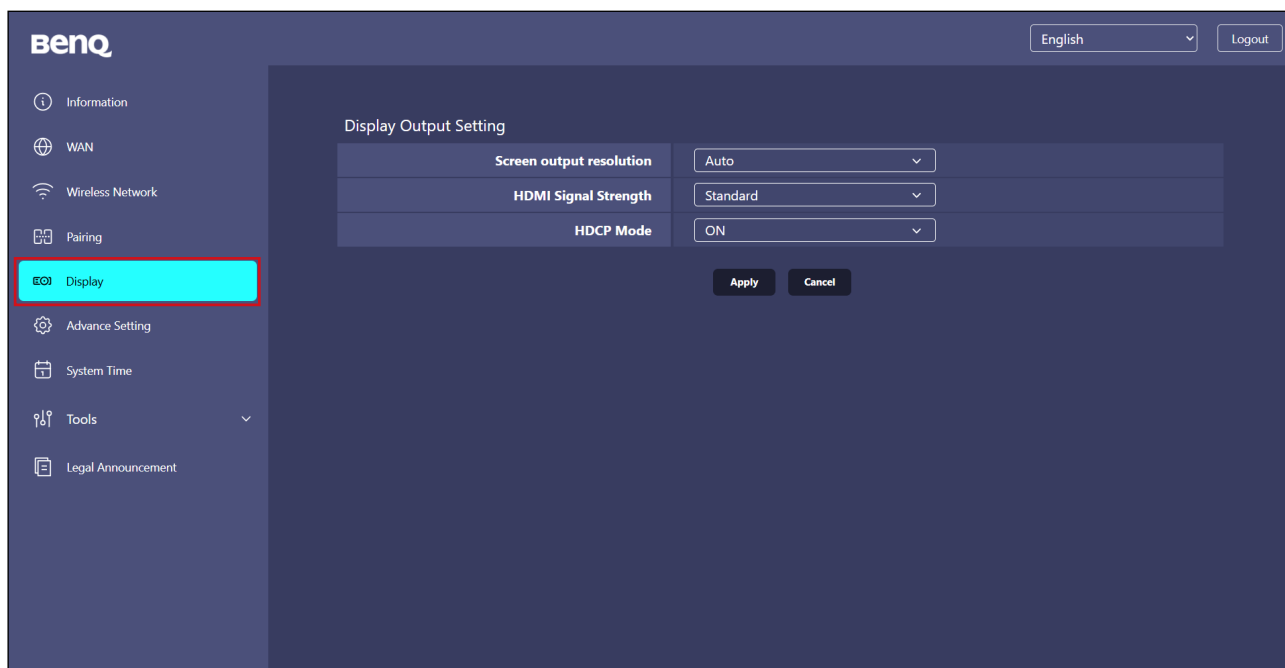


Pariliitostila

Pariliitostila -alavalikko listaa kaikki Buttons, jotka on jo yhdistetty Receiveriin.

Näyttö

Napsauta **Näyttö** ja näet **Näytön lähtöasetus** -alavalikon.



Näytön lähtöasetus

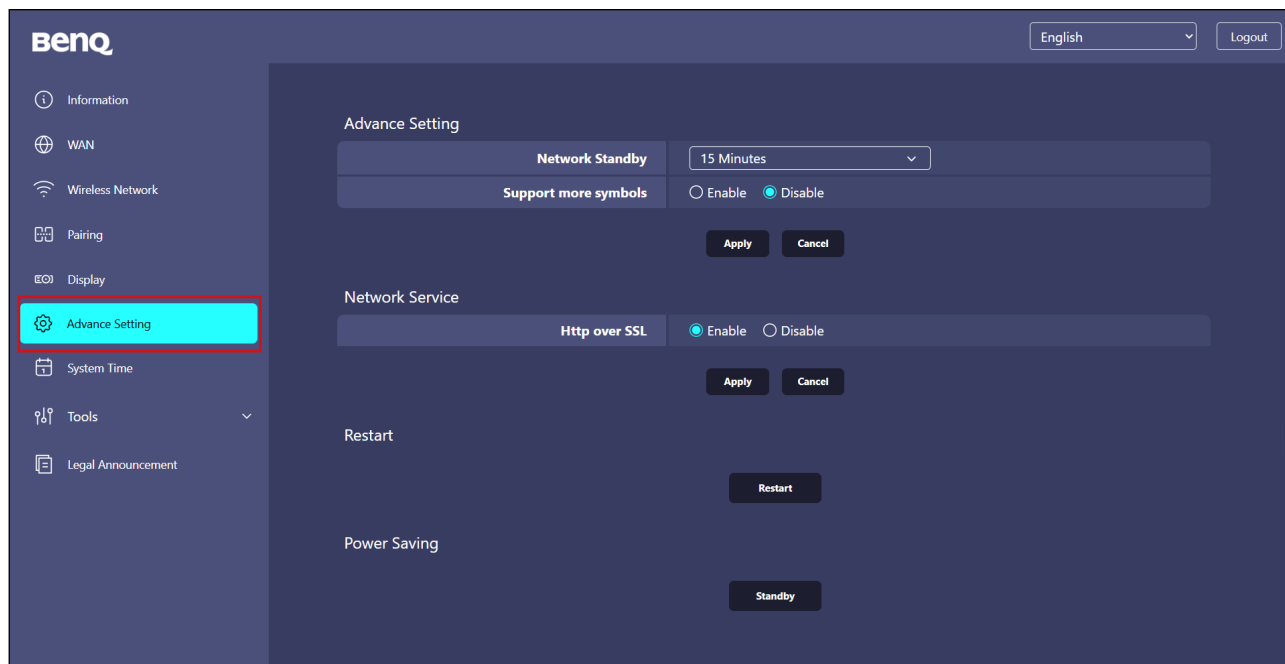
Näytön lähtöasetus -alavalikko sisältää seuraavat asetukset, jotka koskevat Receiverin videolähtöä **HDMI**-porttiin liitetylle näytölle.

- **Ruudun lähtöresoluutio** - Tämä asetus määrittää lähtöresoluution Receiverin videolähteykselle. Kun **Ruudun lähtöresoluutio** on asetettu kohtaan **Auto**, Receiver valitsee lähtöresoluution yhdistetyn näytön natiivien tietojen perusteella, tai voit valita lähtöresoluution manuaalisesti.
- **HDMI-signaalin voimakkuus** - Tämän asetuksen avulla voit lisätä HDMI-yhteyden signaalin voimakkuutta Receiver ja näytön/projektorin välisissä yhteyksissä, jotka ulottuvat pidemmälle fyysiselle etäisyydelle. Jos HDMI-yhteys on yli 10 metrin päässä ja sinulla on ongelmia signaalin voimakkuuden kanssa (esim. vääristynyt kuva), valitse **Vahva** ja katso, korjaako signaalin voimakkuuden lisääminen ongelman.
- **HDCP-tila** - Tämän asetuksen avulla voit määrittää, otetaanko korkean kaistanleveyden digitaalisen sisällön suojaus (HDCP) käyttöön Receiverin sisällön tuotolle. Asetettuna kohtaan **Päällä** HDCP on aina Receiverin aktivoima sen näyttämälle sisällölle. Asetettuna kohtaan **Pois** Receiver voi poistaa HDCP:n sen näyttämän sisällön osalta.

Paina **Ota käyttöön**, jos haluat tallentaa minkä tahansa muutoksen **Näytön lähtöasetus** -kenttiin.

Lisäasetus

Napsauta **Lisäasetus** ja näet **Lisäasetus**, **Verkkopalvelu**, **Käynnistä uudelleen**, ja **Virransäästö** -alavalikot.



Lisäasetus

Lisäasetus -alavalikko sisältää seuraavat lisäasetukset Receiverille:

- **Verkon valmiustila** - Tällä asetuksella voit määrittää tyhjäkäyntiajan, jonka kuluessa Receiver siirtyy verkon valmiustilaan. Verkon valmiustilassa ollessaan käyttäjän on syötettävä uudelleen käyttäjätunnus ja salasana, jotta hän voi jatkaa verkkohallintavalikon käyttöä.
- **Tukee lisää symboleita** - Tällä asetuksella voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä erikoismerkit Receiverin Wi-Fi-salasanassa. Kun salasana on poistettu käytöstä, se voi sisältää vain isoja ja pieniä aakkosnumeerisia merkkejä, pisteitä (.), väliviivoja (-), at-symboleita (@) ja aliviivoja (_).

Paina **Ota käyttöön**, jos haluat tallentaa minkä tahansa muutoksen **Lisäasetus** -kenttiin.

Verkkopalvelu

Verkkopalvelu -alavalikossa voit ottaa käyttöön **Http over SSL** joka lisää SSL-tietoturvatyökalujen väille, joka käyttää verkkohallintavalikkoa ja Receiveriä. Kun tämä on käytössä, valikkoon pääsemiseen käytettävä URL-osoite vaatii etuliitteen "HTTPS://".

Käynnistä uudelleen

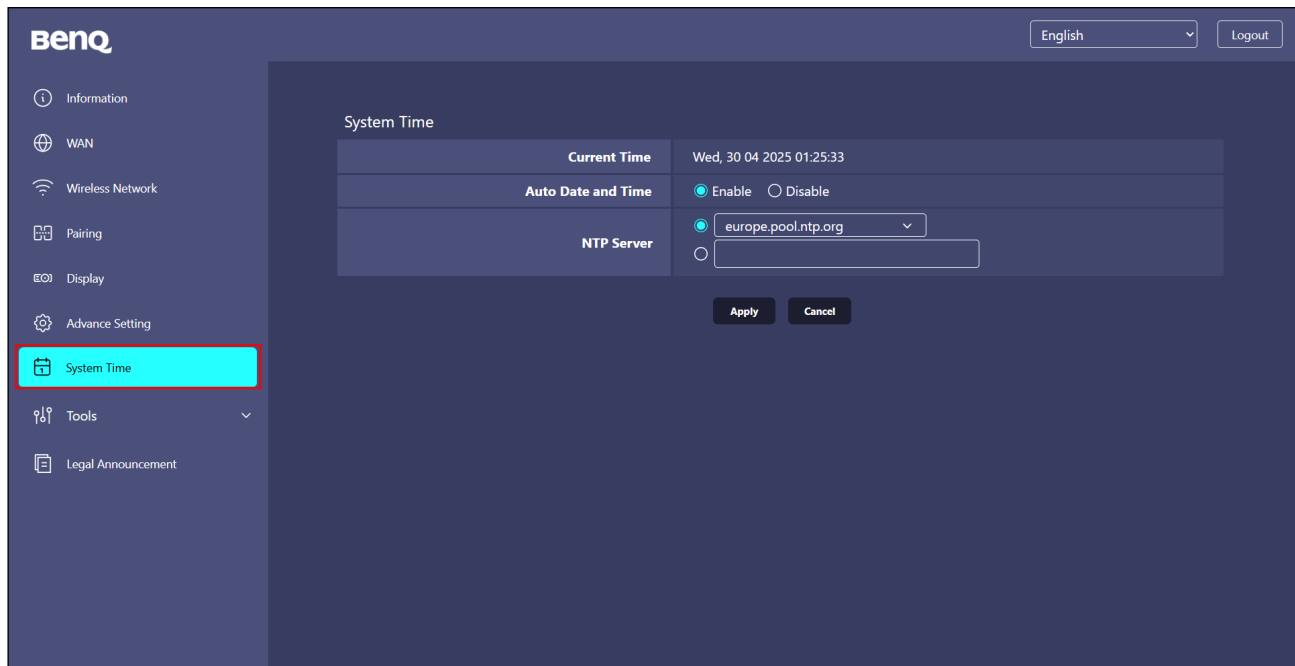
Napsauta **Käynnistä uudelleen** -painiketta Receiverin uudelleenkäynnistämiseksi.

Virransäästö

Napsauta painiketta ja aseta Receiver joko **Valmiustila**-tilaan tai **Herätys** Receiveriin.

Järjestelmäaika

Napsauta **Järjestelmäaika** ja voit määrittää aika-asetukset Receiverille **Järjestelmäaika**-alavalikossa.



Järjestelmäaika

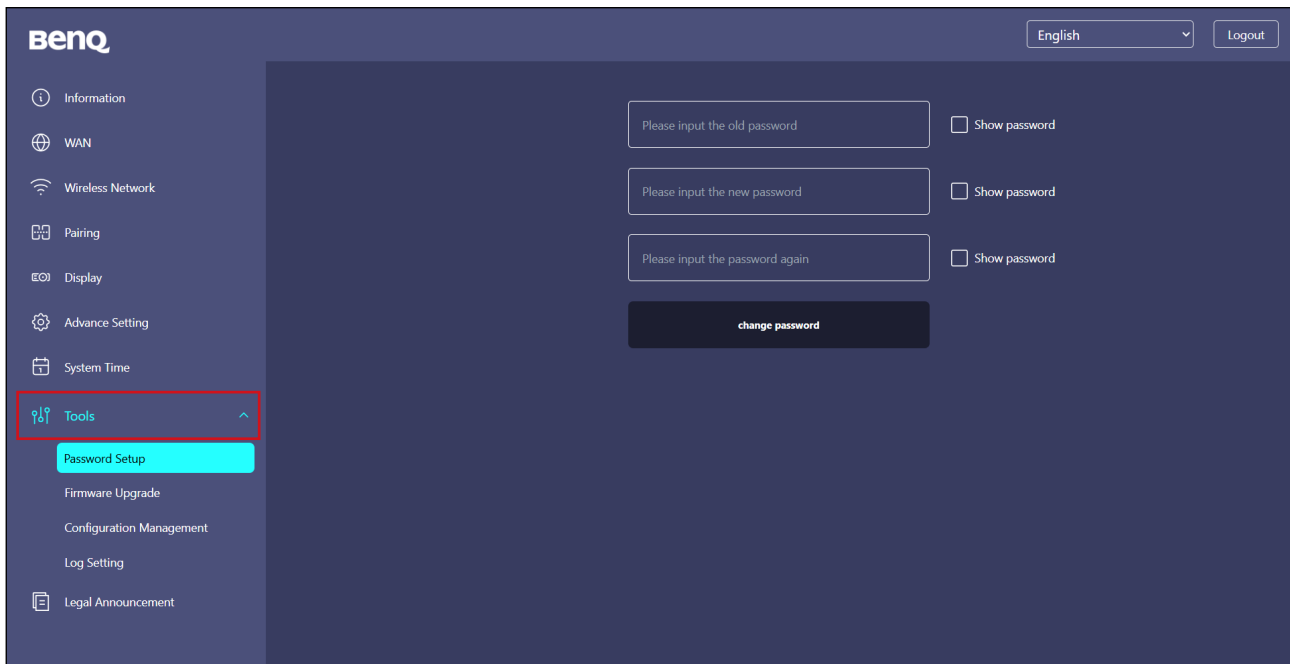
Järjestelmäaika -alavalikko sisältää seuraavat aika-asetukset Receiverille:

- **Nykyinen aika** - Tämä kenttä näyttää tämän hetkisen päivämäärän ja ajan.
- **Automaattinen päivämäärä ja aika** - Valitse tässä kentässä, haluako, että Receiver hakee päivämäärän ja kellonajan automaattisesti verkosta. Asetettuna kohtaan **Poista käytöstä**, voit asettaa manuaalisesti päivämäärän ja ajan **Aseta päivämäärä**- ja **Aseta aika**-kentissä. Aika-asetukset tallennetaan sisäiseen muistiin sen mukaisesti.

Paina **Ota käyttöön**, jos haluat tallentaa minkä tahansa muutoksen **Järjestelmäaika**-kenttiin.

Työkalut

Napsauta **Työkalut** niin näet **Salasanan asetus**, **Laiteohjelmiston päivitys**, **Konfiguraation hallinta**, ja **Lokiasetus** -alavalikot.



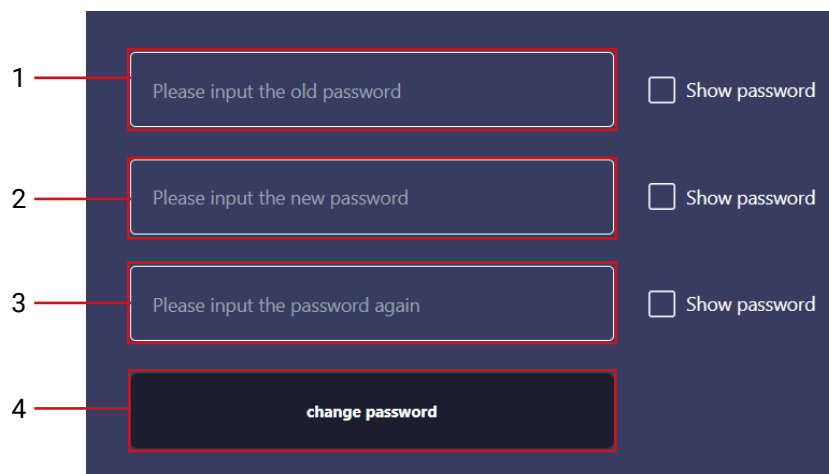
Salasanan asetus

Kohdassa **Salasanan asetus** voit muuttaa **Salasana** verkkohallinnan valikkoon. Salasanan vaihto:

1. Syötä vanha salasana.
2. Syötä uusi salasana.
3. Vahvista uusi salasana syöttämällä uusi salasana uudelleen.
4. Paina **muuta salasanaa**, jos haluat tallentaa salasanan.



Valitse **Näytä salasana** minkä tahansa kentän vieressä, jotta kirjoitetut merkit tulevat näkyviin.



Laiteohjelmiston päivitys

Laiteohjelmiston päivitys -alavalikosta voit valita ja suorittaa laiteohjelmistopäivitykset sekä Receiverille (**Receiver laiteohjelmiston päivitys** -alavalikko) että Buttonille (**Button laiteohjelmiston päivitys** -alavalikon kautta).

Ennen kuin tarkistat Receiverin tai Buttonin uuden laiteohjelmistopäivityksen, varmista ensin, että Receiver on liitetty reitittimeen, jolla on yhteys internetiin. Jos haluat päivittää Buttonin laiteohjelmiston, varmista myös, että Button on liitetty parina ja yhdistetty Receiveriin.

The screenshot shows the BenQ web interface. On the left, a sidebar menu has 'Tools' expanded, with 'Firmware Upgrade' highlighted in red. The main content area is titled 'Receiver Firmware Upgrade' and 'Button Firmware Upgrade'. The Receiver section shows firmware versions WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39, an OTA status of 'New Firmware Check' (checked) and 'Periodical Check' (unchecked), and a 'Firmware File' selection between 'from OTA server' (selected) and 'from local file'. The Button section shows a 'Firmware File' selection between 'From Receiver (WDC15(T)_1.00.00)' (selected) and 'from local file', and an 'Upgrade selected InstaShow button' section with a 'Firmware Upgrade' button. A warning message at the bottom states: 'Warning: Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading. Don't close the window during the process of firmware upgrading.'

Voit tarkistaa, ovatko laiteohjelmistopäivitykset saatavilla Receiverille ja/tai Buttonille napsauttamalla **Uuden laiteohjelmiston tarkastus** -painiketta laitteen **Receiver laiteohjelmiston päivitys** -alavalikossa.

This is a close-up of the 'Receiver Firmware Upgrade' section. It shows a table with columns for 'Firmware Versions' (WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39), 'OTA' (New Firmware Check button highlighted with a red box, and Periodical Check checkbox checked), 'New Firmware Version on OTA server' (WDC15(RM)_0.50.43 / WDC15(T)_0.50.37), 'Firmware File' (radio buttons for 'from OTA server' and 'from local file'), and 'Upgrade InstaShow Receiver' (Firmware Upgrade button).



- Jos haluat, että Receiver tai Button tarkistaa määräajoin laiteohjelmistopäivitykset valitse **Säännöllinen tarkastus** -ruutu **Receiver laiteohjelmiston päivitys** laitteen alavalikossa.
- Säännölliset päivitysten tarkastukset esiintyvät vain silloin, kun Receiver on yhdistetty WAN-portin kautta reitittimeen, jolla on pääsy internetiin.

Receiver laiteohjelmiston päivitys

Jos uusi laiteohjelmiston päivitys on saatavilla, versio listataan **Uudet laiteohjelmistoversiot OTA-palvelimella** -kentässä.

Suorita OTA-päivitys Receiverin laiteohjelmistolle:

1. Valitse **OTA-palvelimelta Laiteohjelmistotiedosto** -kentässä.
2. Napsauta **Laiteohjelmiston päivitys** -painiketta **Päivitä InstaShow Receiver** -kentässä.

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>



Varmista OTA-päivityksen suorittamiseksi, että Receiver on liitetty reitittimeen, jolla on pääsy internetiin.



Kun teet minkä tahansa päivityksen, ÄLÄ tee mitään seuraavista:

- Sammuta tai paina nollauspainiketta Receiverissä tai Buttonissa.
- Sulje verkkohallintaliittymän selainikkuna.

Jos näitä varoituksia ei huomioida, se johtaa laiteohjelmiston päivityksen epäonnistumiseen, ja sen seurauksena tuotteen vikaantumiseen.

Suorittaaksesi suoran päivityksen päivitystiedostosta, joka sijaitsee paikallisella tietokoneellasi, noudata alla olevia ohjeita:



Ennen kuin suoritat suoraa laiteohjelmiston päivitystä, ota yhteyttä BenQ:n alueelliseen toimistoon saadaksesi päivitystiedostot.

1. Valitse **Paikallisesta tiedostosta** ja napsauta sitten **Valitse tiedosto** -painiketta **Laiteohjelmistotiedosto** -kentässä.

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. Navigoi ja valitse laiteohjelmiston päivitystiedosto.

3. Napsauta **Laiteohjelmiston päivitys** -painiketta **Päivitä InstaShow Receiver** -kentässä.

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



Kun teet mitä tahansa päivitystä, ÄLÄ tee mitään seuraavista:

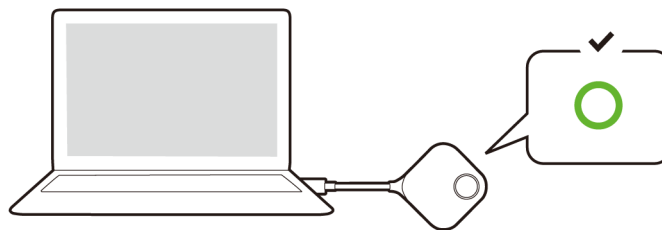
- Sammuta tai paina nollauspainiketta Receiverissä tai Buttonissa.
- Sulje verkkohallintaliittymän selainikkuna.

Jos näitä varoituksia ei huomioida, se johtaa laiteohjelmiston päivityksen epäonnistumiseen, ja sen seurauksena tuotteen vikaantumiseen.

Button laiteohjelmiston päivitys

Päivitä Buttonin laiteohjelmisto käyttämällä paikallisella tietokoneella olevaa päivitystiedostoa seuraavasti:

1. Liitä päivitettävä Button kannettavaan tietokoneeseen, jossa on verkkohallintakäyttöliittymä, ja odota, että Buttonin LED-merkkivalo palaa vihreänä.



2. Valitse **Paikallisesta tiedostosta Laiteohjelmistotiedosto** -kentässä ja napsauta sitten **Valitse kuva** -painiketta.

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. Navigoi ja valitse laiteohjelmiston päivitystiedosto.

4. Valitse Button, jonka haluat päivittää ja napauta sitten **Laiteohjelmiston päivitys** -painiketta **Päivitä valittu InstaShow Button** -kentässä.

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



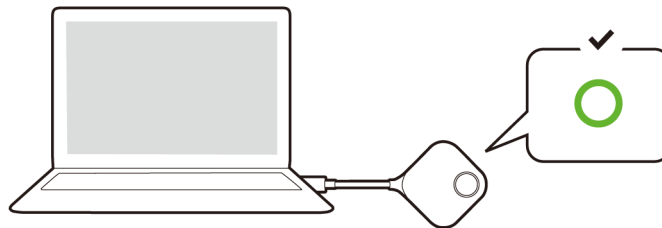
Kun teet mitä tahansa päivitystä, ÄLÄ tee mitään seuraavista:

- Sammuta tai paina nollauspainiketta Receiverissä tai Buttonissa.
- Sulje verkkohallintaliittymän selainikkuna.

Jos näitä varoituksia ei huomioida, se johtaa laiteohjelmiston päivityksen epäonnistumiseen, ja sen seurauksena tuotteen vikaantumiseen.

Voit päivittää Buttonin laiteohjelmiston suoraan Receiveriltä Buttonin ja Receiverin välisen yhteyden kautta.

1. Liitä päivitettävä Button kannettavaan tietokoneeseen ja odota, että Button muodostaa yhteyden Receiveriin ja LED-merkkivalo palaa vihreänä.



2. Valitse **Receiveristä Laiteohjelmistotiedosto** -kentässä.

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. Valitse Button, jonka haluat päivittää ja napauta sitten **Laiteohjelmiston päivitys** -painiketta **Päivitä valittu InstaShow Button** -kentässä.

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



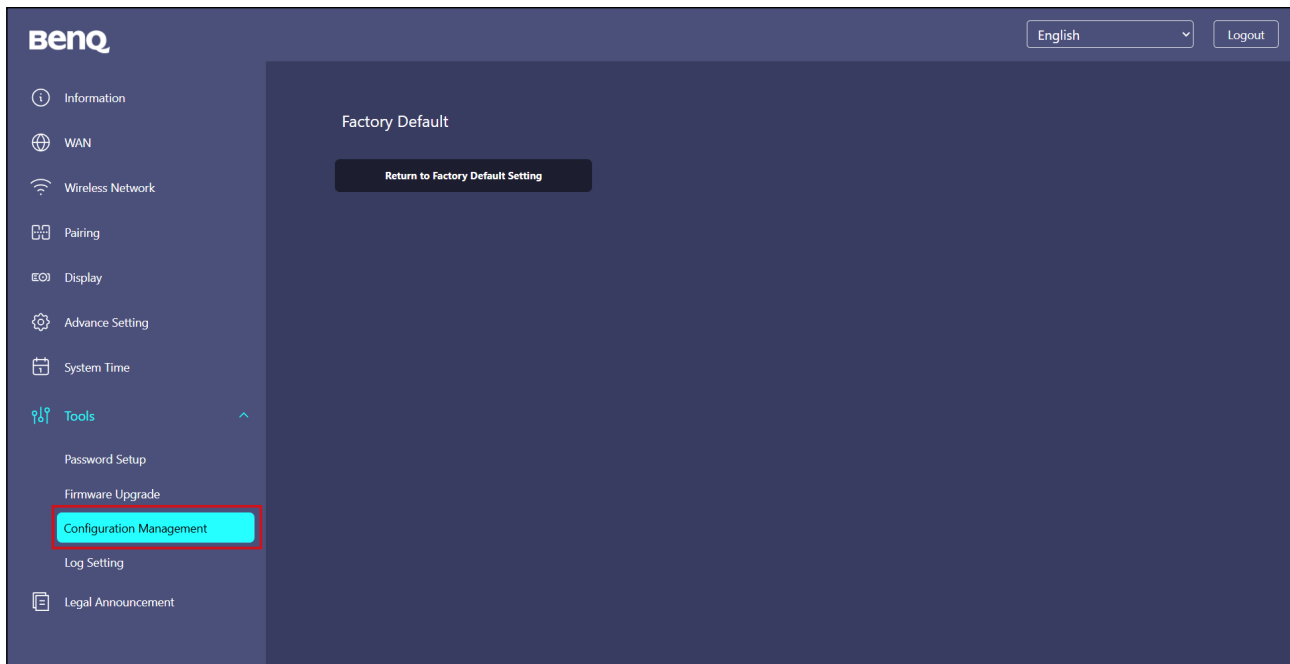
Kun teet mitä tahansa päivitystä, ÄLÄ tee mitään seuraavista:

- Sammuta tai paina nollauspainiketta Receiverissä tai Buttonissa.
- Sulje verkkohallintaliittymän selainikkuna.
- Laiteohjelmiston päivitys -painike muuttuu harmaaksi, kun Buttonissa oleva versio on uudempi kuin Receiverissä oleva versio.

Jos näitä varoituksia ei huomioida, se johtaa laiteohjelmiston päivityksen epäonnistumiseen, ja sen seurauksena tuotteen vikaantumiseen.

Konfiguraation hallinta

Konfiguraation hallinta -valikon avulla voit palauttaa Receiverin asetukset tehdasasetuksiin **Tehdasasetukset** -alavalikon kautta.



Voit asettaa Receiverin palauttamaan **Tehdasasetukset** napsauttamalla **Palaa tehdasasetukseen**.

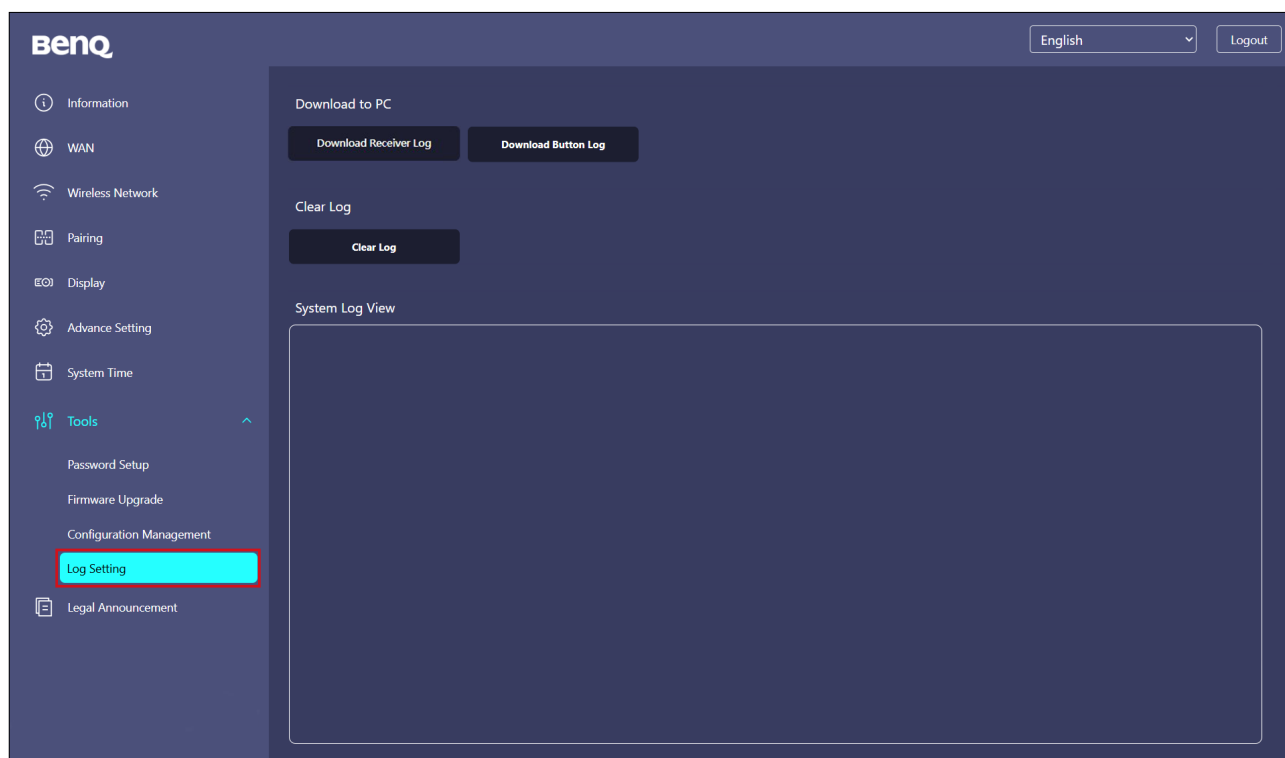


Kun prosessi on vahvistettu, Receiver aloittaa palautuksen **Tehdasasetukset** ja LED vilkkuu nopeasti punaisena (vilkkuu punaisena kaksi kertaa sekunnissa) ja käynnistyy sitten uudelleen. Kun Receiver käynnistyy uudelleen, koko prosessi on valmis.

Lokiasetus

Lokit ovat tallenteita kaikista järjestelmän tapahtumista Receiver-laitteellesi, jota voivat käyttää tukiteknikot, jotka seuraavat virheitä tai löytävät bugeja. **Lokiasetus** -valikossa voit:

- Ladata Buttonin tai Receiverin lokin tietokoneellesi napsauttamalla **Lataa Button-loki** tai **Lataa Receiver-loki**.
- Tyhjentää järjestelmälokin napsauttamalla **Tyhjennä loki**.
- Näyttää järjestelmäloki **Järjestelmälokin näyttö** -ikkunassa.



Oikeudellinen ilmoitus

Lisätietoja vastuuvapauslausekkeesta tai tietosuojasta saat painamalla **Oikeudellinen ilmoitus**.

Vianetsintä

Kategoria	Ongelma	Syy	Ratkaisu
Ruutusi	Ruutusi ei näy näytöllä, kun painat Buttonia.	Button yhdistää toiseen Receiveriin.	Button tulisi yhdistää uudelleen Receiverin kanssa.
		Painamisaika ei riitä.	Paina Esitä-näppäintä, kunnes LED-merkkivalo muuttuu vihreästä siniseksi.
	Ruutu muuttuu mustaksi tai välkkyä, kun Receiver esittää.	Riittämätön virransyöttö.	Varmista, että laite saa kunnolla virtaa.
	Ruudussa on vakava viive ja ääni katkeilee välillä.	Riittämätön virransyöttö Buttonille. Voit käyttää kannettavaa, jossa on USB 2.0 -portti, Buttonin virtalähteenä.	Varmista, että käytät USB 3.0 -liitäntää Buttonin virtalähteenä.
Button	Button käynnistyy joskus automaattisesti uudelleen.	Riittämätön virransyöttö.	Varmista, että käytät USB 3.0 -liitäntää Buttonin virtalähteenä.
	LED-merkkivalo Buttonissa palaa pysyvästi punaisena sen jälkeen, kun sen virta on kytketty päälle 30 sekunnin ajan.	Buttonia ei ole kytketty kunnolla pois päältä nollausprosessin aikana.	Nollaa Button.
Receiver	Näytöllä ei näy mitään.	Näyttö on sammutettu.	Kytke näyttö päälle.
		Väärä tulo valittuna.	Valitse oikea tulo.
		Videokaapelia ei ole yhdistetty kunnolla.	Liitä HDMI-kaapeli Receiverin ja näyttölaitteen välille uudelleen.
		Näyttö ei näytä Receiverin lähtöresoluutiota 1080p:lla kohdissa "Opasruutu" tai "Lepotilan näyttö".	Vaihda näyttö uuteen, joka tukee lähtöresoluutiota 1080p:lla.
		Receiver on Verkon valmiustila , kun Videokonferenssin valmiustila ja toiminto on aktivoitu.	Paina Buttonin Esitä-painiketta esityksen aloittamiseksi.
		Riittämätön virransyöttö.	Vaihda Receiverin virransyöttö virtasovittimeen.

Kategoria	Ongelma	Syy	Ratkaisu
Receiver	LED-merkkivalo Receiverissä palaa pysyvästi punaisena sen jälkeen, kun sen virta on kytketty päälle 30 sekunnin ajan.	Receiver ei ole kytketty kunnolla pois päältä nollausprosessin aikana.	Nollaa Receiver.
EDID	Kun Button on liitetty kannettavaasi, toista näyttöä (InstaShow™) ei havaita.	HDMI-liitäntä kannettavasi ja Buttonin välillä on löysä.	Yhdistä Buttonin HDMI-kaapeli uudelleen.
		Ongelma kannettavassa	Käynnistä tietokoneesi uudelleen.
		Button on sammutettu.	Yhdistä Buttonin USB-kaapeli uudelleen.
Pariliitos	Pariliitos epäonnistui -viesti Receiveristä näytetään näytöllä, kun Receiver ja Button muodostavat pariliitoksen.	Receiver on saavuttanut suurimman laiteparien määrän.	Kirjaudu verkkohallintaan ja valitse sitten Pariliitos > Pariliitostila > Poista . Poista tarpeettomat laiteparit.
		Wi-Fi-häiriö tai signaalin vaimeneminen.	Varmista, että lähetysetaisyys on 15 metrin sisällä ja ettei välillä ole esteitä.
		Button ei siirtynyt laiteparin muodostuksen tilaan ajoissa.	Kun Receiver siirtyy pariliitoksen muodostustilaan, Buttonin tulisi myös siirtyä pariliitoksen muodostustilaan kahden minuutin aikana.
Windows-ohjelmisto	Kun esitetään videotiedostoa Gom Media Playerin kautta, koko ruudun kuva leikataan ylä- ja alapuoliskoihin.	Mediasoitin	Käytä muita mediasoittimia toistaaksesi videotiedostoja, kuten Windows Media Player.
Verkkohallinta	Ei voi kirjautua sisään	Unohda tili ja salasana.	1. Nollaa Receiver. 2. Oletuskirjautumisnimi: admin. 3. Oletuskirjautumissalasana on Receiverin (ilman kantta asennettuna) pohjassa olevassa tarrassa.
	Kannettava ei voi yhdistää SSID:tä oikeaan salasanaan Wi-Fi:ssä.	Kannettavan Wi-Fi-moduuli ei tue 802.11 AC -standardia.	Kannettava voi yhdistää Receiveriin Ethernet-kaapelilla Wi-Fi-yhteyden sijaan.

Kategoria	Ongelma	Syy	Ratkaisu
Touchback	Touch back -toiminto ei toimi.	Receiver ei tue USB-hot-plugging-toimintoa kosketusnäyttöä varten.	Varmista, että USB-kosketusyhteys on muodostettu kunnolla ennen laitteen käynnistämistä. Katso Touch back sivulla 35 .
		Touch back -toimintoa ei tueta USB-C:n kautta tietyissä laitteissa, kuten MacBookeissa.	Kokeile käyttää laitteita HDMI-liitännän kautta.
	Miksi laitteeni touch back -toiminto ei ole oikein kohdistettu?	Receiverin touch back -toiminto toimii optimaalisesti 16:9-resoluutiossa.	Säädä videolähdön resoluutio 16:9-kuvasuhteeseen.
Näyttö	Oma esitysruutu ei ole selkeä tai riittävän sujuva.	Ei sopiva tila esitykselle.	Langattoman esityksen aikana käytössäsi on Esitystila asiakirjoille ja Videotila videoleikkeille. Valitse sopiva tila esityksellesi painamalla MODE -näppäintä Buttonissa. Katso Toista video InstaShow'illa™ sivulla 34.



BenQ.com

© 2025 BenQ Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään. Muokkausoikeudet pidätetään.