

Jabra GN

KÄYTTÖOHJE



PANACAST 50

Video Bar System

Technology for life's new rhythm

© 2023 GN Audio A/S. Kaikki oikeudet pidätetään. Jabra® on GN Netcom A/S -yhtiön rekisteröity tavaramerkki. Bluetooth® -merkin ja logon omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja GN Audio A/S käyttää tätä merkkiä lisenssillä.

Valmistettu Kiinassa
MALLI: VSM040; VTD040



Vaatimuksenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa www.jabra.com/doc

1. Tervetuloa	5	6.1 Älykäs zoom	
2. Yleiskatsaus.....	6	6.2 Virtual Director	
2.1 Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin perusyksikön yleiskatsaus		6.3 Panoraamanäkymä	
2.2 Jabra PanaCast Controlin yleiskuvaus		6.4 Dynaaminen näkymä – yksi videostriimi – vain MS Teams Rooms	
2.3 Mukana tulevat lisävarusteet – Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin perusyksikkö		6.5 Näkökenttä	
2.4 Mukana tulevat lisävarusteet – Jabra PanaCast Control		6.6 Panoroinnin, kallistuksen ja zoomauksen esiasetukset – vain Zoom Roomsia varten	
2.5 Valinnaiset lisätarvikkeet		6.7 Kuvanlaadun asetukset	
3. Laitteiston käyttöönoton yleiskuvaus	13	6.8 Videon välkkyminen	
4. Merkkivalot.....	15	7. Sisällön jakaminen.....	24
5. Asetusten hallinta	16	7.1 Langaton sisällönjako	
6. Videoasetukset.....	18	7.2 Langallinen sisällönjako	
		8. Yksityisyysuojus	26
		9. Turvakapasiteetin asetukset....	27
		10. Laiteohjelmiston päivitys.....	28

11.Laitteiden käynnistäminen uudelleen.....	29
12.Tehdasasetusten palautus	32
13.Tuki.....	35
13.1UKK ja tekniset tiedot	
13.2Jabra-laitteesta huolehtiminen	

1. Tervetuloa

Kiitos Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin käyttämisestä. Toivottavasti nautit siitä!

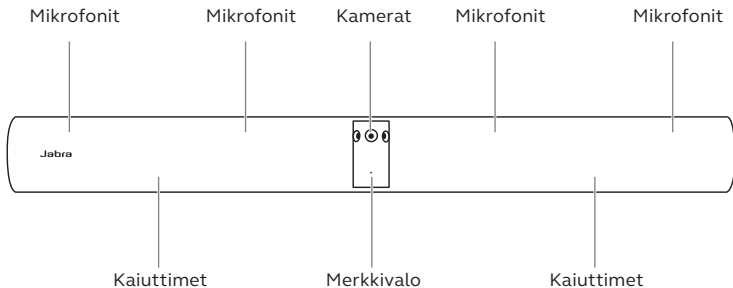
Tässä on joitakin Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin keskeisiä ja hyödyllisiä ominaisuuksia:

- Huippuluokan ääni full duplex -teknologian ja tehokkaiden stereokaiuttimien ansiosta
- Ainutlaatuinen 180 asteen koko huoneen panoraamanäkymä 4K-tarkkuudella, mikä antaa entistä luonnollisemman kuvan kokoushuoneesta
- Vaivattomampi kokouselämys kosketusnäytöllä varustetun PanaCast Controlin ansiosta
- Sertifioitu Microsoft Teams Rooms ja Zoom Rooms tiukkojen vaatimusten mukaisesti, jotta yhteyden muodostaminen, sisällön jakaminen ja yhteydenpito on saumatonta sekä turvallista
- Tekoäly tarjoaa useita älykkäitä ominaisuuksia mukaansatempaavaa ja luonnollista virtuaalista yhteistyötä varten

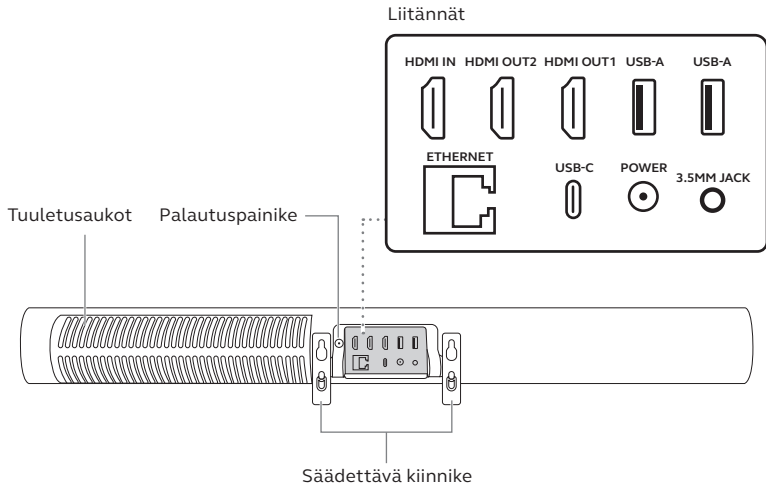
2. Yleiskatsaus

2.1 Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin perusyksikön yleiskatsaus

ETUOSA



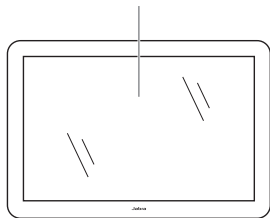
TAKAOSA



2.2 Jabra PanaCast Controlin yleiskuvaus

ETUOSA

10 tuuman LCD-
kosketusnäyttö

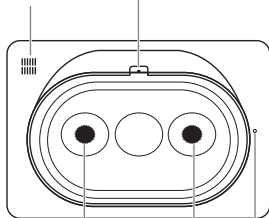


Läheisyystunnistin

TAKAOSA

Ultraäänellä toimiva
läheisyystunnistin

Liitännät
(avaa kansi)

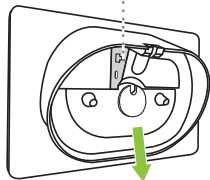
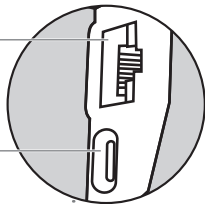


Manuaalisesti
kiristettävät ruuvit

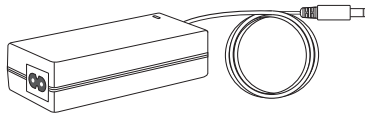
Neulanreiässä
oleva
palautuspainike

Ethernet-portti (PoE)

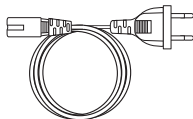
USB-C-portti



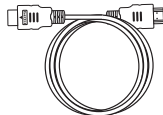
2.3 Mukana tulevat lisävarusteet – Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin perusyksikkö



Verkkosovitin (1,83 m)



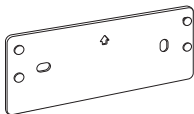
Virtajohto (1 m)



HDMI-kaapeli
(1,83 m)



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



Seinäteline



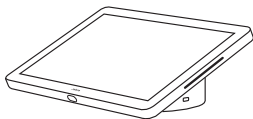
**Kameran
yksityisyysuojus**



Kaapelilokeron kansi (2 kpl), upotetut
ruuvit ja ruuvimeisseli

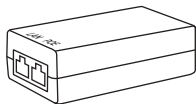
Lisätarvikkeita voi ostaa internetistä osoitteesta jabra.com/accessories.

2.4 Mukana tulevat lisävarusteet – Jabra PanaCast Control

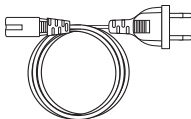


**Jabra PanaCast
Control**

POWER OVER ETHERNET (PoE) -PAKETTI



**PoE-
porttivilähde**



Virtajohto (1 m)

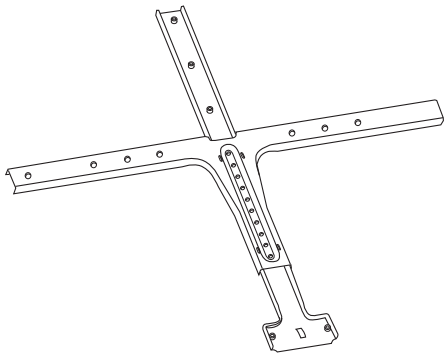


**RJ45 Ethernet -kaapeli
(2 kpl)(4,57 m)**

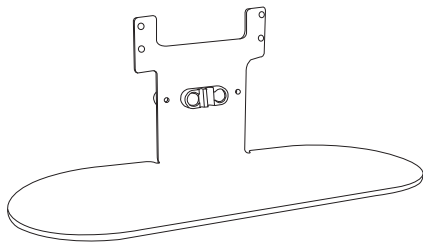
Lisätarvikkeita voi ostaa internetistä osoitteesta [jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories).

2.5 Valinnaiset lisätarvikkeet

Tarvikkeita voi ostaa internetistä osoitteesta jabra.com/accessories.

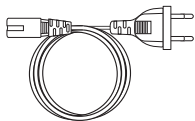


Näyttöteline

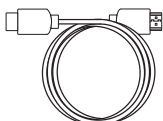


Pöytäeline

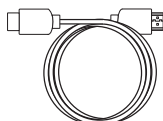
Tarvikkeita voi ostaa internetistä osoitteesta jabra.com/accessories.



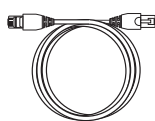
**Aluekohtaiset
virtajohdot** (1 m)



HDMI-kaapeli
(1,83 m)



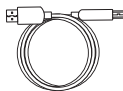
**HDMI-
syöttökaapeli**
(4,57 m)



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



USB-A-C-kaapeli
(4,57 m)



USB-A-B-kaapeli
(1,83 m)



**Jabra PanaCast
Control
pöytäeline**

3. Laitteiston käyttöönoton yleiskuvaus

Tämä on yleiskuvaus Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin käyttöönoton vaiheista.

1. Asenna videobar-ratkaisu.

Perehdy osoitteessa jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted oleviin kokoonpanovideoihin tai -ohjeisiin.

2. Kytke kaapelit.

Lisätietoja on asennusoppaan kaapelointiohjeissa.

3. Määritä kosketusohjaimen asetukset.

Kun laite on käynnistynyt, toimi kosketusohjaimessa näkyvän ohjatun määrittystoiminnon ohjeiden mukaan. Asetusten määrittämisen viimeisessä vaiheessa on kirjauduttava palveluntarjoajan videoneuvottelutilille.

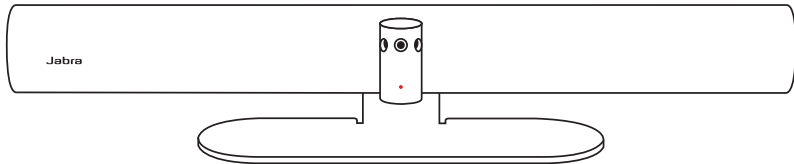
4. Voit hallita asetuksia ja laitteita paikallisesti kosketusohjaimen tai etänä verkkokonsolin avulla.

Voit hallita asetuksia ja laitteita kosketusohjaimella siirtymällä videoneuvottelusovelluksessa *More* (Lisää) valikkoon ja valitsemalla ensin *Settings* (Asetukset), sitten *Device settings* (Laitteen asetukset). Jabra PanaCast 50 Video Bar System järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin. Siirry *Admin* (Järjestelmänvalvoja) valikkoon ja kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana. Jos olet kirjautumassa sisään ensimmäisen kerran, oletusarvoinen käyttäjänimi on **admin** ja salasana on **kosketusohjaimen sarjanumeron viimeiset kuusi numeroa**.

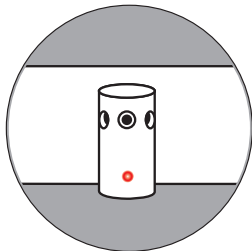
Jos haluat hallita asetuksia ja laitteita verkkokonsolin avulla, kirjoita videobar-ratkaisun tai kosketusohjaimen IP-osoite selaimeen. Jos olet kirjautumassa sisään ensimmäisen kerran, oletusarvoinen käyttäjänimi on **admin** ja salasana on **verkkokonsolin avaamiseen käytetyn laitteen sarjanumeron viimeiset kuusi numeroa**.

Löydät Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin oppaat sekä kokoonpanovideot ja ohjeet osoitteesta jabra.com/support tai jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

4. Merkkivalot



MERKKIVALON TILA



Sammutettu tai suoratoisto ei ole käynnissä

(Merkkivalo sammunut)

Käynnistyy ○ (vilkkuu valkoisena)

Yhteys muodostettu ○ (palaa 3 sekuntia)

Puhelinyhteys tai videon/median



suoratoisto

Puhelu käynnissä, ääni mykistetty ●



Ohjelmiston päivitys ● (vilkkuu vaaleanpunaisena)



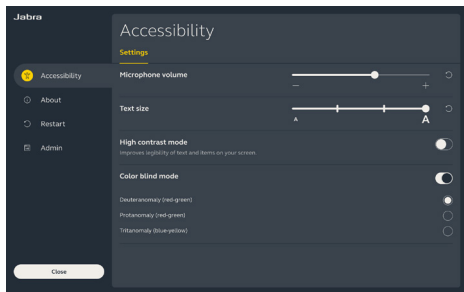
5. Asetusten hallinta

Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin asetusten määrittämisprosessin suorittamisen jälkeen kosketusohjaimessa näkyy palveluntarjoajasi videoneuvottelusovellus.

Pääset Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin asetuksiin siirtymällä videoneuvottelusovelluksessa *More* (Lisää) valikkoon ja valitsemalla ensin *Settings* (Asetukset), sitten *Device settings* (Laitteen asetukset).

Kosketusohjaimen **perusasetukset** ja **yleiset tiedot** tulevat näkyviin.

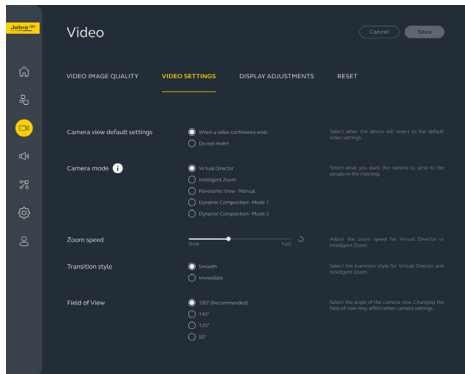
Lisäasetukset ovat käytettävissä, kun kirjautut järjestelmään järjestelmänvalvojana. Jos olet kirjautumassa sisään ensimmäisen kerran, oletusarvoinen käyttäjänimi on **admin** ja salasana on **kosketusohjaimen sarjanumeron viimeiset kuusi numeroa**.



PanaCast 50 Video Bar Systemin kaikki asetukset voidaan määrittää verkkokonsolin avulla.

Voit avata verkkokonsolin kirjoittamalla videobar-ratkaisun tai kosketusohjaimen IP-osoitteen selaimeen. IP-osoite näkyy asennusnäytössä Jabra PanaCast 50 Video Bar System järjestelmän määritysprosessin aikana. Löydät IP-osoitteen myös kosketusohjaimen *Device settings* (Laitteen asetukset) valikon *About* (Tietoja) osiosta.

Jos olet kirjautumassa sisään ensimmäisen kerran, oletusarvoinen käyttäjänimi on **admin** ja salasana on **verkkokonsolin avaamiseen käytetyn laitteen sarjanumeron viimeiset kuusi numeroa**.



6. Videoasetukset

Järjestelmänvalvojat voivat määrittää videoneuvottelun asetukset verkkokonsolissa tai suoraan kosketusohjaimessa.

Pääset videoneuvottelun asetuksiin kosketusohjaimella siirtymällä videoneuvottelusovelluksessa *More* (Lisää) valikkoon ja valitsemalla ensin *Settings* (Asetukset), sitten *Device settings* (Laitteen asetukset). Jabra PanaCast 50 Video Bar System järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin. Siirry *Admin* (Järjestelmänvalvoja) valikkoon ja kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana.

Voit avata videoneuvottelun asetukset verkkokonsolin avulla kirjoittamalla videobar-ratkaisun tai kosketusohjaimen IP-osoitteen selaimen. IP-osoite näkyy asennusnäytössä Jabra PanaCast 50 Video Bar System järjestelmän määrittämisprosessin aikana. Löydät IP-osoitteen myös kosketusohjaimen *Device settings* (Laitteen asetukset) valikon *About* (Tietoja) osiosta.

6.1 Älykäs zoom

Älykäs zoom on kameratila, joka pitää kaikki 6 metrin säteellä olevat ihmiset kuvassa säätämällä zoomausta dynaamisesti.

Kerrallaan voi olla käytössä vain yksi kameratila. Oletusarvoiseksi kameratilaksi on asetettu Älykäs zoom.

6.2 Virtual Director

Virtual Director on kameratila, jossa kamera siirtyy dynaamisesti ja tarkentaa näkymän aina siihen henkilöön, joka kulloinkin puhuu.

6.3 Panoraamanäkymä

Panoraamanäkymä on kameratila, joka näyttää panoraamanäkymän kokoushuoneesta.

6.4 Dynaaminen näkymä – yksi videostriimi – vain MS Teams Rooms

Dynaaminen näkymä – yksi videostriimi on edistynyt kameratila, joka näyttää enintään neljä kokoushuoneessa olevaa osallistujaa ruutunäkymässä. Vierekkäisten kuvien näkymä päivittyy dynaamisesti niin, että aktiivisesti puhuvat osallistujat korostetaan.

Jos tämä kameratila on valittuna, laite on käynnistettävä uudelleen.



6.5 Näkökenttä

Kameran kulmaa voidaan säätää optisesti leveämmäksi tai kapeammaksi neuvotteluhuoneen koon mukaan.

Oletusarvoisesti **Näkökenttä**-asetuksen vaihtoehdoksi on määritetty 180°.

6.6 Panoroinnin, kallistuksen ja zoomauksen esiasetukset – vain Zoom Roomsia varten

Panoroinnin, kallistuksen ja zoomauksen esiasetusten avulla järjestelmänvalvojat voivat säätää kameranäkymää ja tallentaa sen kosketusohjaimella. Tallennetut esiasetukset eivät korvaa oletusarvoisia panoroinnin, kallistuksen ja zoomauksen asetuksia. Käyttäjät voivat valita tallennetut esiasetukset kokouksen alkaessa.

6.7 Kuvanlaadun asetukset

Kuvan kirkkautta, kontrastia, kylläisyyttä, terävyyttä ja valkotasapainoa voidaan säätää verkkokonsolissa tai videoneuvottelusovelluksen järjestelmänvalvojan laiteasetuksissa kosketusohjaimella.

Lisäksi voidaan valita Vivid HDR- ja automaattinen valkotasapaino. Vivid HDR -tilan ollessa käytössä kontrastia, värikylläisyyttä ja terävyyttä ei voi säätää manuaalisesti. Automaattisen valkotasapainon ollessa valittuna valkotasapainoa ei voi säätää manuaalisesti.

6.8 Videon välkkyminen

Videokuva voi välkkyä, jos Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemiä ei ole määritetty oikein maantieteellisen sijainnin mukaan. Estä videokuvan välkkyminen valitsemalla Auto-vaihtoehto (50 Hz / 60 Hz) maassa, jossa analogisen television lähetyksiin käytetään NTSC-muotoa, ja 50 Hz maassa, jossa analogisen television lähetyksiin käytetään PAL-muotoa.

Oletusarvoisesti **Videovälkyntä**-asetuksen vaihtoehdoksi on määritetty Auto.

7. Sisällön jakaminen

7.1 Langaton sisällönjako

Kosketusohjaimen Bluetooth®-teknologian ja ultraäänilähettimen ansiosta käyttäjät voivat jakaa sisältöä suoraan tietokoneistaan tai mobiililaitteistaan.

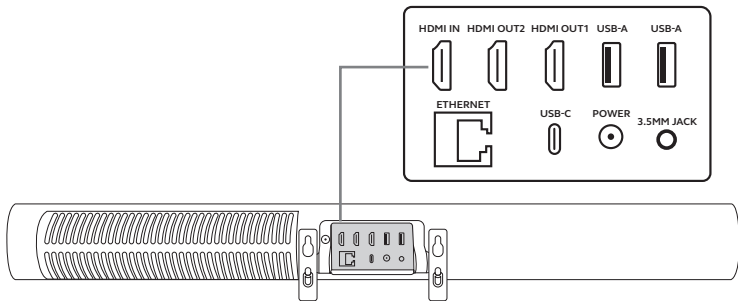
Sisältöä langattoman signaalin välityksellä jaettaessa mobiililaitteen on oltava 10 metrin sisällä kosketusohjaimesta ja *sisällönjakotoiminto* on otettava käyttöön videoneuvottelusovelluksessa.

Lisätietoja sisällönjakamisesta langattomasta videoneuvottelupalveluntarjoajan tukisivulta.

7.2 Langallinen sisällönjako

Yhdistä tietokone HDMI-kaapelilla videobar-ratkaisun takana olevaan **HDMI IN** porttiin. Tietokoneen sisältö ilmestyy kokouksen näyttöön ja videobar-ratkaisuun yhdistettyyn huoneen näyttöön.

Ylimääräisiä HDMI-kaapeleita ei toimiteta, ja niitä voi ostaa osoitteesta [jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories).



8. Yksityisyysuojus

Kun videobar-ratkaisu ei ole käytössä, kameran objektiivit voidaan peittää yksityisyysuojuksella.

Yksityisyysuojuksen käyttöä ei suositella, kun videobar-ratkaisu on kokouksessa, sillä kameran kuva voi välkkyä, ja tämä voi häiritä valolle herkkiä ihmisiä.

Käyttäjät voivat pysäyttää videonytteen kokouksen aikana videoneuvottelusovelluksen kokouksen aikaisilla säätimillä.

9. Turvakapasiteetin asetukset

Jabra PanaCast 50 Video Bar System valvoo kokoushuoneen turvallisen käytön kapasiteettirajaa yhdessä videoneuvottelusovelluksen kanssa.

Nämä asetukset määritetään ja niitä hallitaan suoraan videoneuvottelupalveluntarjoajan verkkoportaalista.

10.Laiteohjelmiston päivitys

Laiteohjelmistopäivitykset parantavat Jabra-laitteiden toimivuutta tai lisäävät niihin uusia toimintoja. Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemin laiteohjelmistopäivitykset voidaan suorittaa

- paikallisesti videobar-ratkaisusta (vaatii hiiren) ja kosketusohjaimesta
- etänä verkkokonsolista videobar-ratkaisua ja kosketusohjainta varten
- etänä videoneuvottelupalveluntarjoajan verkkoportaalista.

Avaa paikallisten päivitysten tapauksessa kosketusohjaimen *Device settings* (Laitteen asetukset) valikko, siirry *System* (Järjestelmä) osioon ja valitse *Update* (Päivitä). Tämä prosessi on suoritettava molemmissa laitteissa erikseen.

Avaa etäpäivitysten tapauksessa videobar-ratkaisun verkkokonsoli ja kosketusohjain erikseen. Kirjoita videobar-ratkaisun ja kosketusohjaimen IP-osoite selaimeen. Jos olet kirjautumassa sisään ensimmäisen kerran, oletusarvoinen käyttäjänimi on **admin** ja salasana on **verkkokonsolin avaamiseen käytetyn laitteen sarjanumeron viimeiset kuusi numeroa**.

11. Laitteiden käynnistäminen uudelleen

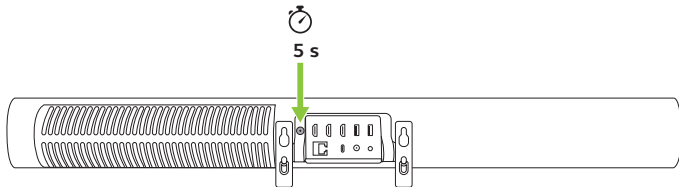
Voit käynnistää videobar-ratkaisun ja kosketusohjaimen uudelleen avaamalla kosketusohjaimen *Device settings* (Laitteen asetukset) valikon ja siirtymällä *Restart* (Käynnistä uudelleen) osioon. Molemmat laitteet käynnistetään uudelleen.

Voit avata verkkokonsolin myös kirjoittamalla videobar-ratkaisun tai kosketusohjaimen IP-osoitteen selaimeen ja siirtymällä *System Reset* (Järjestelmän nollaus) valikkoon.

Videobar-ratkaisun erillinen uudelleenkäynnistys

Paina videobar-ratkaisun takana olevaa **Reset** (Nollaa) painiketta. Vapauta painike 5 sekunnin kuluttua, jolloin näyttöön tulee uudelleenkäynnistymisestä ilmoittava viesti.

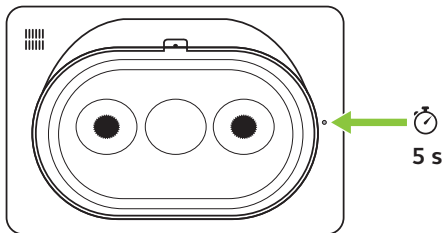
Videobar-ratkaisu käynnistyy uudelleen, ja siitä kuuluu äänimerkki, kun se on käyttövalmis. Uudelleenkäynnistys kestää noin minuutin.



Kosketusohjaimen erillinen uudelleenkäynnistys

Paina kosketusohjaimen takana olevan pienen reiän sisällä olevaa nollauspainiketta (**Pinhole reset**). Vapauta painike 5 sekunnin kuluttua, jolloin näyttöön tulee uudelleenkäynnistymisestä ilmoittava viesti.

Kosketusohjain vilkkuu vihreänä ja käynnistyy uudelleen. Uudelleenkäynnistys kestää noin minuutin.



12. Tehdasasetusten palautus

Voit suorittaa videobar-ratkaisun ja kosketusohjaimen tehdaspalautuksen avaamalla kosketusohjaimen *Device settings* (Laitteen asetukset) valikon, siirtymällä *Restart* (Käynnistä uudelleen) osioon ja valitsemalla *Factory reset* (Tehdaspalautus). Molemmat laitteet nollataan.

Voit avata verkkokonsolin myös kirjoittamalla videobar-ratkaisun tai kosketusohjaimen IP-osoitteen selaimeen ja siirtymällä *System Reset* (Järjestelmän nollaus) valikkoon.

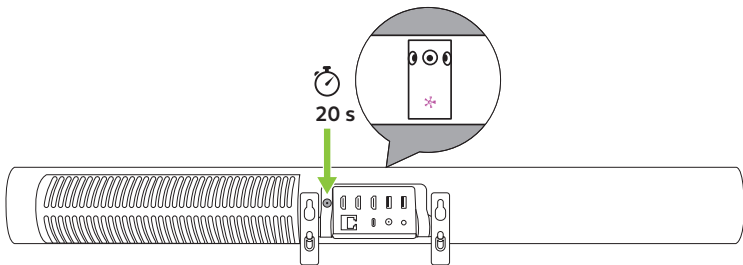
Kun suoritat videobar-ratkaisun tai kosketusohjaimen erillisen tehdaspalautuksen, myös toinen laite on nollattava, jotta koko järjestelmä on varmasti palautettu kokonaan tehtaan oletusasetuksiin.

Videobar-ratkaisun erillinen tehdaspalautus

Palautus palauttaa videobar-ratkaisun tehdasasetuksiin.

Paina videobar-ratkaisun takana olevaa Palauta (Reset) -painiketta 20 sekunnin ajan, kunnes LED-merkkivalo vilkkuu vaaleanpunaisena ja näyttöön tulee tietojen tehdaspalautusta koskeva viesti.

Videobar-ratkaisu käynnistyy uudelleen, ja siitä kuuluu äänimerkki, kun se on käyttövalmis. Uudelleenkäynnistys kestää noin minuutin.

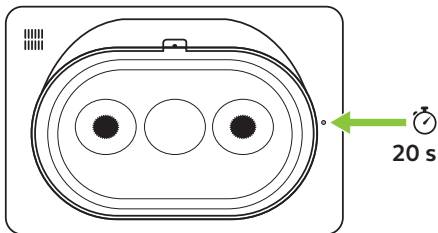


Kosketusohjaimen erillinen tehdaspalautus

Palautus palauttaa kosketusohjaimen tehdasasetuksiin.

Paina kosketusohjaimen takana olevan pienen reiän sisällä olevaa nollauspainiketta (Pinhole reset) paperiliittimellä 20 sekunnin ajan, kunnes LED-merkkivalo vilkkuu vaaleanpunaisena ja näyttöön tulee tietojen tehdaspalautusta koskeva viesti.

Uudelleenkäynnistys kestää noin minuutin.



13. Tuki

13.1 UKK ja tekniset tiedot

Katsele usein kysytyjä kysymyksiä, sertifikaatteja ja tuoteselostetta osoitteessa jabra.com/help/panacast50vbs

13.2 Jabra-laitteesta huolehtiminen

Jabra PanaCast 50 Video Bar System on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.

- Vältä suoraa auringonvaloa sekä yli 40 °C:n ja alle 0 °C:n lämpötiloja.
- Älä jätä kameraa tai kaapeleita sateeseen tai alttiiksi muille nesteille.
- Älä sijoita laitteita näytön tai TV:n tuuletusaukkojen lähelle, sillä se saattaa aiheuttaa laitteiden ylikuumenemisen tai toimintahäiriön.
- Pyyhi pinta puhtaaksi liinalla, joka on kostutettu miedolla saippuavedellä.

Lisätietoja Jabra PanaCast 50 Video Bar Systemistä saat osoitteesta
jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted.