

Jabra GN

GEbruikersHANDLEIDING



PANACAST 40 VBS

Technologie voor een nieuw ritme in het leven



© 2025 GN Audio A/S. Alle rechten voorbehouden. Jabra® is een handelsmerk van GN Audio A/S. Het Bluetooth®-woordmerk en Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en gebruik van zulke merken door GN Audio A/S is onder licentie.

Gefabriceerd in China
MODEL: VSM050; VTD050



De conformiteitsverklaring is te vinden op www.jabra.com/doc

1. Welkom.....	5	5.6 Voorinstellingen voor Draai-kantel-zoom (PTZ)	
2. Overzicht	6	5.7 Instellingen voor beeldkwaliteit	
2.1 Jabra PanaCast 40 VBS bar-overzicht		5.8 Flikkeren van het videobeeld	
2.2 Jabra Control IP overzicht		5.9 Verbeterde ruisonderdrukking	
2.3 Meegeleverde accessoires - Jabra PanaCast 40 VBS-bar		5.10 Intelligent Meeting Space	
2.4 Optionele accessoires		6. Bring Your Own Device (BYOD)-modus.....	22
3. Indicatielampjes.....	12	7. Inhoud delen.....	24
4. Instellingenbeheer.....	13	7.1 Draadloos content delen	
5. Video- en audio-instellingen ...	15	7.2 Content delen via kabel	
5.1 Intelligent Zoom		8. Privacy-afscherming	26
5.2 Virtual Director		9. Instellingen	
5.3 Panoramische weergave		veiligheidscapaciteit.....	27
5.4 Single-stream Dynamic Composition		10. Firmware bijwerken.....	28
5.5 Smart Gallery - Multi-stream - alleen voor Zoom Rooms			

11.Start de apparaten opnieuw ...	30
12.Fabrieksinstellingen	33
13.Ondersteuning	37
13.1 Veelgestelde vragen en technische specificaties	
13.2 Onderhoud van je Jabra-product	

1. Welkom

Bedankt dat je de Jabra PanaCast 40 VBS gebruikt. Wij hopen dat je er veel plezier aan zult beleven!

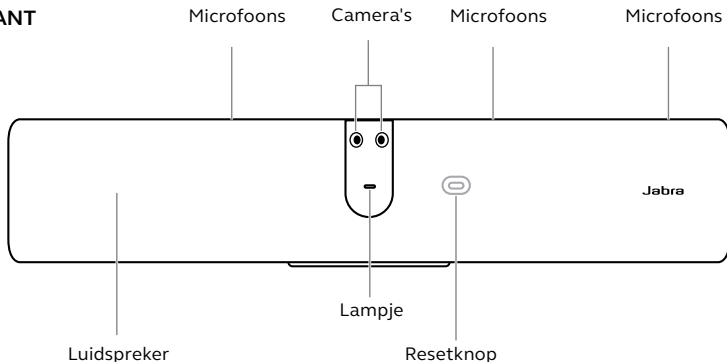
Hier zijn enkele belangrijke functies die je met de Jabra PanaCast 40 VBS gebruikt:

- Maximaliseer je kleine vergaderruimten met een gezichtsveld van 180° in 4K video en indrukwekkende audio
- Geavanceerde AI-videofuncties voor meer inclusieve vergaderingen
- Gebruiken met Jabra-touchcontroller, elk touchscreen of in permanente BYOD-modus
- Werkt naadloos samen met Microsoft Teams en Zoom
- Gebouwd op Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP) voor beveiliging op bedrijfsniveau
- Eenvoudig beheer en updates op afstand met Jabra Plus Management

2. Overzicht

2.1 Jabra PanaCast 40 VBS bar-overzicht

VOORKANT



BEVEILIGINGSMELDING:

Microfoons en camera's kunnen worden gebruikt om privégesprekken en -beelden op te nemen.

ACHTERKANT

POORTVERBINDINGEN



AUX OUT voor assistive listening-apparaten



Ethernet-netwerk



USB-A voor touchscreen, USB-muis of door GN goedgekeurde USB-randapparatuur



HDMI voor content delen via een kabel



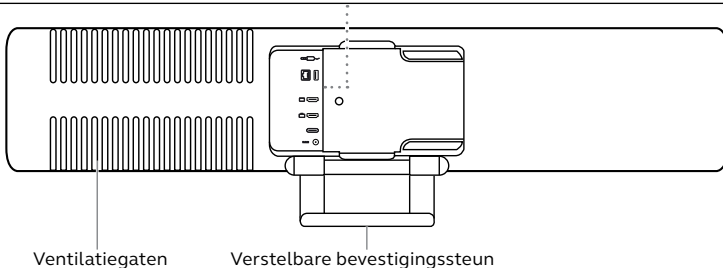
HDMI OUT voor monitor



USB-C voor BYOD



Aanschakelen

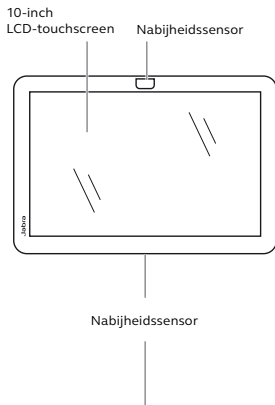


BEVEILIGINGSMELDING:

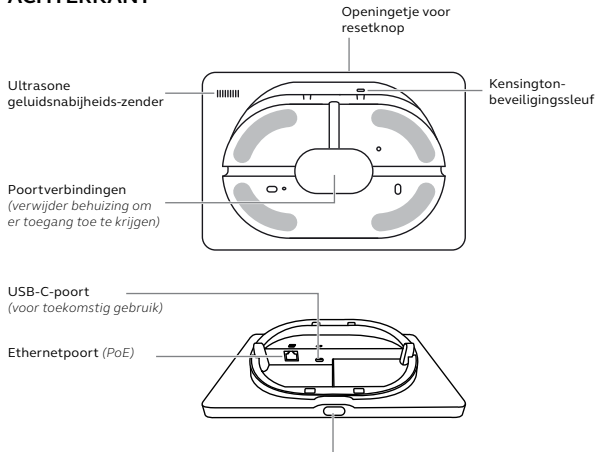
Bluetooth-, Ethernet- of Wi-Fi-verbindingen kunnen worden gebruikt om gegevens over te dragen naar niet-geautoriseerde apparaten.

2.2 Jabra Control IP overzicht

VOORKANT



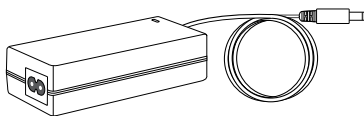
ACHTERKANT



BEVEILIGINGSMELDING:

sensoren kunnen mogelijk worden gebruikt om de aanwezigheid van een gebruiker te detecteren.

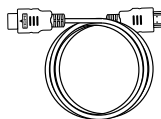
2.3 Meegeleverde accessoires - Jabra PanaCast 40 VBS-bar



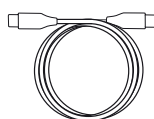
AC-voedingsadapter (2 meter)



AC-stroomkabel
(1 meter)



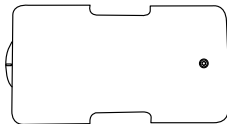
**HDMI 2.0 Premium
hogesnelheidskabel**
(1,83 meter)



**USB-C naar
C 2.0-kabel**
(3 meter)



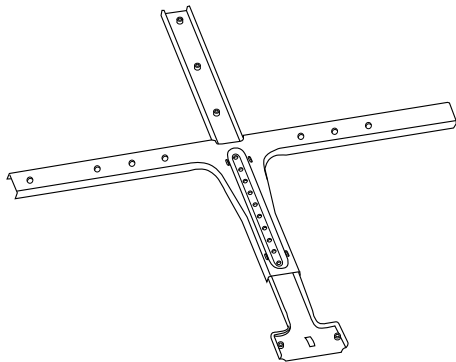
**Privacy-afscherming
voor camera**



**Afdekking kabelcompartiment met
geïntegreerde schroef**
(T10 torx)

2.4 Optionele accessoires

Accessoires zijn verkrijgbaar bij jabra.com/accessories



Screen Mount

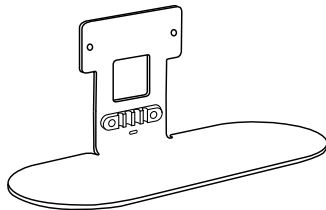
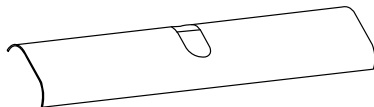
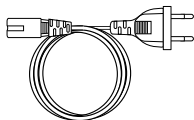


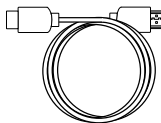
Table Stand



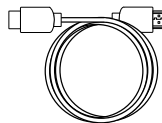
Gemakkelijk te reinigen hoes



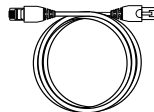
Regionale netsnoeren
(1 meter)



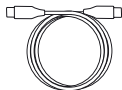
HDMI-kabel
(1,83 meter)



HDMI opnamekabel
(4,57 meter)



RJ45 ethernetkabel
(4,57 meter)



USB-C naar C 2.0-kabel
(4,57 meter)

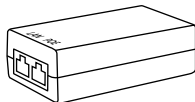


USB-A naar B-kabel
(1,83 meter)

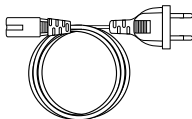


**Kantelvergrendeling
camera**

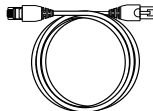
POWER OVER ETHERNET (PoE)-SET



PoE-injector



AC-stroomkabel
(1 meter)

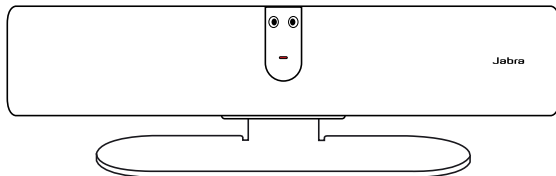


RJ45 ethernetkabel
(4,57 meter)



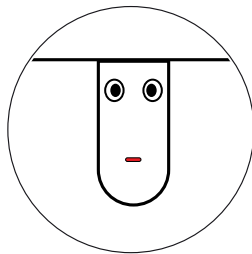
**Jabra Control IP
Table Mount**

3. Indicatielampjes



Statuslampje

Uit of streamt niet	(Lampje uit)
Bezig met starten	⦿ (knippert wit)
In gesprek of bezig met video/ media streamen	○ (continu wit)
In gesprek, audio gedempt	● (continu rood)
Firmware wordt bijgewerkt	⦿ (snel knipperend roze)



4. Instellingenbeheer

Nadat het configuratieproces van de Jabra PanaCast 40 VBS voltooid is, zal het Jabra-apparaat (videobar of touchcontroller) de app voor videovergaderen van je serviceprovider weergeven.

Om de instellingen voor de Jabra PanaCast 40 VBS te openen, ga je naar het menu **More** (Meer) in de app voor videovergaderen, selecteer je **Settings** (Instellingen) en daarna **Device settings** (Apparaatinstellingen).

Basisinstellingen en **algemene informatie** van het Jabra-apparaat worden weergegeven.

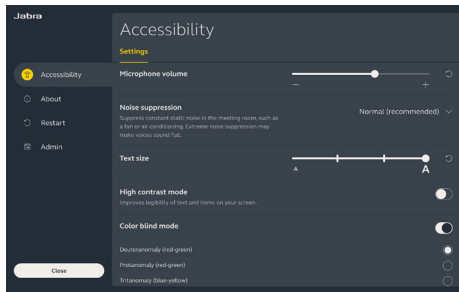
Geavanceerde instellingen zijn beschikbaar wanneer je inlogt als beheerder. Als dit de eerste keer is dat je inlogt, is de standaard gebruikersnaam **admin** en het wachtwoord de **laatste 6 cijfers van het serienummer van het Jabra-apparaat**. Na de eerste keer inloggen moet je het wachtwoord wijzigen.

Ga naar het menu **About** (Info over) om het serienummer van het Jabra-apparaat te vinden.

Alle instellingen van de Jabra PanaCast 40 VBS kunnen met de Web Console of Jabra Plus Management worden geconfigureerd.

Om toegang te krijgen tot de Web Console voer je het IP-adres van de videobar of touchcontroller in een browser in. Het IP-adres wordt weergegeven op het installatiescherm tijdens het configuratieproces van het Jabra PanaCast 40 VBS. Het IP-adres is ook beschikbaar onder **About** (Informatie) in het menu **Device settings** (Apparaatinstellingen).

Om toegang te krijgen tot Jabra Plus Management, log je in met je Jabra Plus Management-account. Ga naar het menu **Meeting rooms** (Vergaderruimten) > **Room inventory** (Inventaris van de vergaderruimte), selecteer je organisatie en de bijbehorende vergaderruimte. Selecteer de opgegeven Jabra PanaCast 40 VBS om de instellingen te openen.

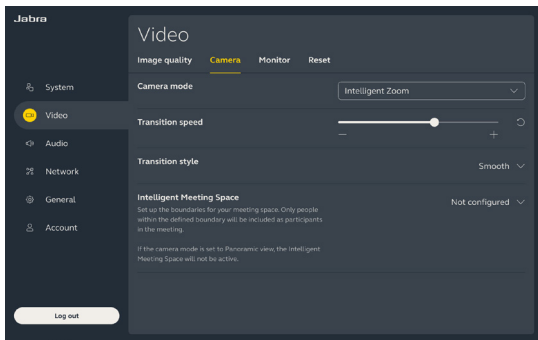


Ga voor meer informatie over Jabra Plus Management naar jabra.com/help/jabraplus

5. Video- en audio-instellingen

Beheerders kunnen de video- en audio-instellingen direct op het Jabra-apparaat configureren (videobar of touchcontroller), op afstand met de Web Console of Jabra Plus Management, of direct in je vergaderapp, bijvoorbeeld Microsoft Teams of Zoom.

Om toegang te krijgen tot de video- en audio-instellingen met het Jabra-apparaat, ga je naar het menu **More** (Meer) in de app voor videovergaderen en kies je **Settings** (Instellingen en daarna **Device settings** (Apparaatinstellingen). Het Jabra PanaCast 40 VBS-instellingenschermbord wordt weergegeven. Ga naar het menu **Admin** (Beheer) en log in als beheerder.



Als dit de eerste keer is dat je inlogt, is de standaard gebruikersnaam **admin** en het wachtwoord de **laatste 6 cijfers van het serienummer van het Jabra-apparaat**. Het serienummer van het Jabra-apparaat vind je onder **Device settings** (Apparaatinstellingen) van het menu **About** (Info over). Na de eerste keer inloggen moet je het wachtwoord wijzigen.

Om toegang te krijgen tot de video- en audio-instellingen via de Web Console, voer je het IP-adres van de videobar of touchcontroller in een browser in. Het IP-adres wordt weergegeven op het installatiescherm tijdens het configuratieproces van het Jabra PanaCast 40 VBS. Het IP-adres is ook beschikbaar onder **Device settings** (Apparaatinstellingen) van het menu **About** (Info over).

Om toegang te krijgen tot Jabra Plus Management, log je in met je Jabra Plus Management-account. Ga naar het menu **Meeting room** (Vergaderruimte) > **Room inventory** (Inventaris van de vergaderruimte), selecteer je organisatie en de bijbehorende vergaderruimte. Selecteer de Jabra PanaCast 40 VBS om toegang te krijgen tot de video- en audio-instellingen.

5.1 Intelligent Zoom

Intelligent Zoom is een cameramodus die dynamisch alle zichtbare personen in de vergaderruimte in één beeld weergeeft.

Er kan maar één cameramodus tegelijk actief zijn. Standaard is de cameramodus ingesteld op Intelligent Zoom.

5.2 Virtual Director

Virtual Director is een cameramodus die dynamisch overschakelt naar - en richt zich op - de persoon die aan het woord is.

5.3 Panoramische weergave

Panoramic View is een cameramodus die een panoramisch zicht op de vergaderruimte geeft.

5.4 Single-stream Dynamic Composition

Single-stream Dynamic Composition is een geavanceerde cameramodus die een tegelweergave van maximaal vier sprekende deelnemers en een volledige kamerweergave weergeeft. De tegelweergave wordt dynamisch bijgewerkt om de deelnemers die aan het woord zijn weer te geven.

5.5 Smart Gallery - Multi-stream - alleen voor Zoom Rooms

De Jabra PanaCast 40 VBS creëert individuele streams van deelnemers in de ruimte en een beeld van de hele ruimte, zodat elke aanwezige deelnemer een eigen stream krijgt in een Zoom-vergadering. De tegelweergave wordt dynamisch bijgewerkt om de deelnemer te markeren die actief aan het woord is.

Om deze videomodus te selecteren ga je naar instellingen van **Zoom Rooms** en selecteer je de optie **Multi-stream**.

Om de panoramische weergave te verbergen en alleen de individuele videostreams weer te geven, ga je naar de instellingen van **Zoom Rooms** en selecteer je **Hide Room View** (Ruimteweergave verbergen).

5.6 Voorinstellingen voor Draai-kantel-zoom (PTZ)

Met de presets draai, kantel, zoom kunnen gebruikers de cameraweergave met de touchcontroller aanpassen en opslaan. Opgeslagen voorinstellingen overschrijven de standaardinstellingen voor Pan, Tilt, Zoom niet. Gebruikers kunnen opgeslagen voorinstellingen selecteren wanneer een nieuwe vergadering begint. Draai-kantel-zoom-instellingen zijn alleen beschikbaar als je de panoramamodus gebruikt.

5.7 Instellingen voor beeldkwaliteit

De helderheid, het contrast, de verzadiging, de scherpte en de witbalans van het beeld kunnen worden aangepast in de Web Console of met behulp van de Touchcontroller via de beheerdersapparaatinstellingen.

Automatische witbalans is standaard ingeschakeld. Als je de witbalans handmatig wilt instellen, moet de automatische witbalans zijn uitgeschakeld.

5.8 Flikkeren van het videobeeld

Flikkeren van het videobeeld kan optreden als de Jabra PanaCast 40 VBS niet op de juiste geografische regio is ingesteld. Selecteer Auto (50Hz / 60Hz) voor regio's die het NTSC-formaat ondersteunen, of 50 Hz voor regio's die het PAL-formaat ondersteunen als je flikkering van video tegenkomt.

Standaard is het flikkeren van de video ingesteld op Automatisch.

5.9 Verbeterde ruisonderdrukking

De Jabra PanaCast 40 VBS biedt ruisonderdrukking die geluid corrigeert en echo's - en constante statische geluiden zoals een ventilator of airconditioning onderdrukt.

Op basis van de omstandigheden in de vergaderruimte kun je Extreme Noise Suppression (Extreme Onderdrukking) van achtergrondgeluiden selecteren om alle achtergrondgeluiden te onderdrukken. Extreme ruisonderdrukking laat stemmen mogelijk vlak klinken.

5.10 Intelligent Meeting Space

Definieer een aangepaste grens die op een vergaderruimte kan worden toegepast. Dit zorgt ervoor dat alleen mensen binnen deze grens als deelnemers aan de vergaderkamer worden beschouwd.

Intelligent Meeting Space is vooral handig voor vergaderruimtes met glazen wanden.

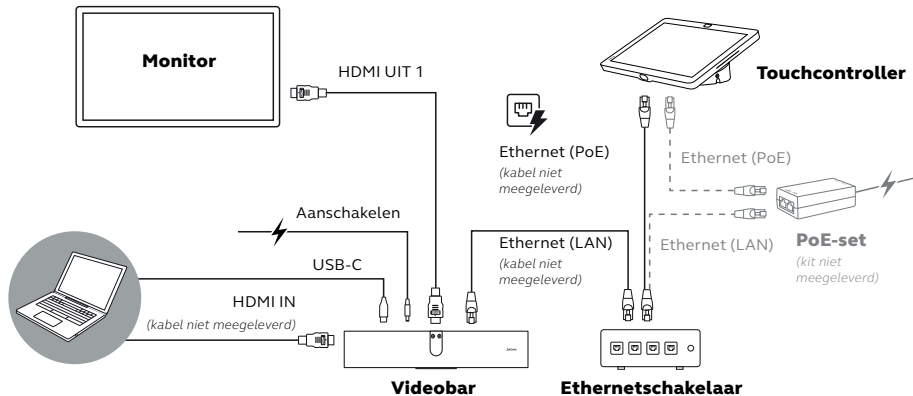


6. Bring Your Own Device (BYOD)-modus

BYOD-modus maakt het mogelijk een vergadering te houden vanaf een computer en niet vanaf de Jabra PanaCast 40 VBS. Om de BYOD-modus in te schakelen, ga je naar het menu **Admin** (Beheer) en log je in als beheerder. Als dit de eerste keer is dat je inlogt, is de standaard gebruikersnaam **admin** en het wachtwoord de **laatste 6 cijfers van het serienummer van het Jabra-apparaat**.

Ga naar **System (Systeem) > Bring Your Own Device** en **Enable BYOD** (BYOD inschakelen). Hierdoor kunnen deelnemers aan vergaderingen de BYOD-modus starten en verlaten vanaf het Jabra-apparaat wanneer dat nodig is.

Nadat je de BYOD-modus hebt ingeschakeld, is deze automatisch beschikbaar wanneer je via USB-C op de videobar een pc aansluit. De camera, microfoon en luidsprekers van de videobar worden tijdens de vergadering gebruikt. Om het persoonlijke computerscherm op de monitor van de vergaderruimte te bekijken, sluit je een HDMI-kabel aan tussen de videobar en de computer.



7. Inhoud delen

7.1 Draadloos content delen

De videobar en touchcontroller hebben Bluetooth®-technologie waarmee gebruikers content direct kunnen delen vanaf hun computers of mobiele apparaten.

Als je content deelt via een draadloos signaal, moet de functie **share content** (content delen) ingeschakeld zijn in de app voor videovergaderen.

Ga voor meer informatie over het draadloos delen van inhoud naar de ondersteuningspagina van je serviceprovider voor videovergaderen.

7.2 Content delen via kabel

Sluit een HDMI-kabel van de computer aan op de **HDMI IN**-poort aan de achterkant van de videobar  . De inhoud van de computer wordt weergegeven tijdens de vergadering en op de monitor in de ruimte die op de videobar is aangesloten.

Een extra HDMI-kabel wordt niet meegeleverd en kan worden gekocht op jabra.com/accessories

8. Privacy-afscherming

Wanneer de videobar niet in gebruik is, kan de privacy-afscherming gebruikt worden om de lenzen van de camera af te dekken.

Verwijder de privacy-afscherming bij het streamen van video om flikkeren te voorkomen, wat problematisch kan zijn voor lichtgevoelige personen.

Om het videobeeld tijdens de vergadering te stoppen, kunnen gebruikers de bedieningselementen tijdens de vergadering in de app voor videovergaderen gebruiken.

9. Instellingen veiligheidscapaciteit

Het Jabra PanaCast 40 VBS werkt samen met de Videovergaderen-app om de Safety Capacity-limiet van een vergaderruimte te bewaken.

Deze instellingen worden rechtstreeks geconfigureerd en beheerd via het beheerportaal van je serviceprovider voor videovergaderen.

10. Firmware bijwerken

Firmware-updates verbeteren de prestaties of voegen nieuwe functionaliteit aan Jabra-apparaten toe. Voordat je het Jabra-apparaat voor het eerst gebruikt, is het raadzaam de nieuwste beschikbare firmware te installeren. Jabra PanaCast 40 VBS-firmware-updates kunnen worden uitgevoerd:

- Lokaal op de videobar (muis of touchscreen vereist)
- Lokaal op de gekoppelde touchcontroller
- Op afstand via de Web Console(s) voor de videobar en de touchcontroller
- Op afstand via de beheerportal van je serviceprovider voor videovergaderen: perfect voor massabeheer
- Op afstand met Jabra Plus Management: perfect voor massabeheer

Voor lokale updates ga je naar het menu **Device settings** (Apparaatinstellingen) op de videobar of de touchcontroller en daarna naar **System** (Systeem). Selecteer daar **Update**.

Voor updates op afstand ga je individueel naar de Web Console van de videobar en de touchcontroller. Voer het IP-adres van de videobar of touchcontroller in een browser in. Als dit de eerste keer is dat je de Web Console opent, is de standaard gebruikersnaam **admin** en het wachtwoord **de laatste 6 cijfers van het serienummer** van de videobar of de touchcontroller. Het serienummer van het Jabra-apparaat is te vinden onder **About** (Info over) in het menu **Device settings** (Apparaatinstellingen). Na de eerste keer inloggen moet je het wachtwoord wijzigen.

Firmware-updates in Jabra Plus Management volgen het firmwarebeleid dat is toegewezen aan de vergaderruimteconfiguratie.

Ga naar het menu **Meeting rooms** (Vergaderruimten) > **Room configurations** (Opstellingen vergaderruimten) en selecteer **Firmware policy** (Firmwarebeleid).

11. Start de apparaten opnieuw

De instellingen van de videobar en de touchcontroller blijven hetzelfde als je ze opnieuw opstart. Je kunt de videobar en touchcontroller met een van de volgende opties opnieuw opstarten:

Web Console: voer het IP-adres van de videobar of touchcontroller in de browser in en ga naar het menu **General (Algemeen) > System Reset (Systeem opnieuw instellen)** en selecteer **Restart connected devices** (Aangesloten apparaten opnieuw opstarten).

Jabra Plus Management: log in met je Jabra Plus Management-account. Ga naar het menu **Meeting room** (Vergaderruimte) > **Room inventory** (Inventaris van de vergaderruimte), selecteer je organisatie en de bijbehorende vergaderruimte. Ga naar het actiemenu op de Jabra PanaCast 40 videobar of touchcontroller en selecteer **Reboot device** (Apparaat opnieuw opstarten).

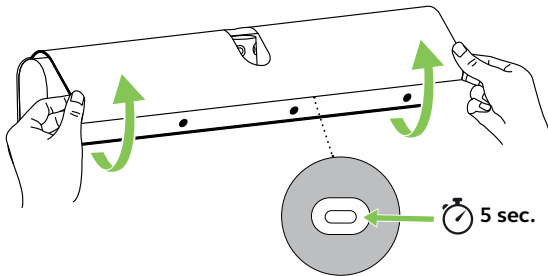
Beheerdersportaal van je serviceprovider voor videovergaderen.

Touchcontroller: ga naar het menu **Device settings** (Apparaatinstellingen) in de app voor videovergaderen. Ga naar het menu **General (Algemeen) > System reset (Systeem opnieuw instellen)** en selecteer **Restart connected devices** (Aangesloten apparaten opnieuw opstarten). De videobar en touchcontroller worden opnieuw opgestart.

De videobar handmatig opnieuw opstarten

Til de afdekking van de videobar omhoog. Houd de knop ingedrukt. Laat de knop na 5 seconden los en er verschijnt een bericht over het herstarten op de monitor.

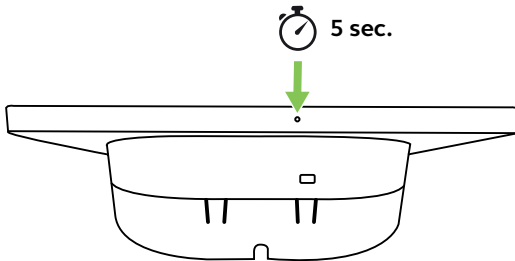
De videobar start weer op en geeft een audiomelding als hij klaar is voor gebruik. Opnieuw opstarten duurt ongeveer 1 minuut.



De touchcontroller handmatig opnieuw opstarten

Houd met een paperclip de **resetknop** in het gaatje op de rand van het scherm van de touchcontroller ingedrukt. Laat de knop na 5 seconden los en er verschijnt een bericht voor het opnieuw opstarten op het scherm.

Opnieuw opstarten duurt ongeveer 1 minuut.



12.Fabrieksinstellingen

Met een fabrieksreset worden de touchcontroller en de videobar teruggezet naar de fabrieksinstellingen en moeten de apparaten opnieuw worden gekoppeld.

Je kunt de videobar en touchcontroller met een van de volgende opties resetten:

Web Console: voer het IP-adres van de videobar of touchcontroller in de browser in en ga naar het menu **General (Algemeen) > System reset (Systeem opnieuw instellen)** en selecteer **Factory reset** (Fabrieksreset).

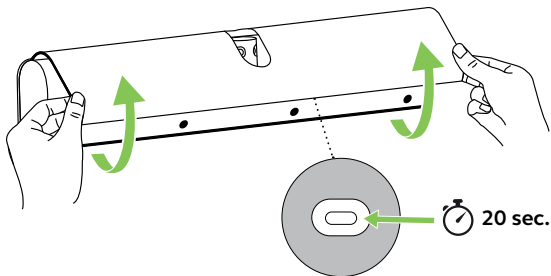
Touchcontroller: ga naar het menu **Device settings** (Apparaatinstellingen) in de app voor videovergaderen. Log in als admin en ga naar het menu **General (Algemeen) > System reset (Systeemreset)** en selecteer **Factory reset** (Fabrieksreset). De videobar en touchcontroller worden gereset.

Handmatige fabrieksreset van de videobar

Bij een handmatige fabrieksreset worden de standaardinstellingen van de videobar hersteld en moet de videobar opnieuw aan de touchcontroller worden gekoppeld.

Til de afdekking van de videobar omhoog. Houd de knop 20 seconden ingedrukt totdat het lampje roze knippert en het bericht voor de fabrieksreset op de monitor wordt weergegeven.

De videobar start weer op en geeft een audiomelding als hij klaar is voor gebruik. Opnieuw opstarten duurt ongeveer 1 minuut.

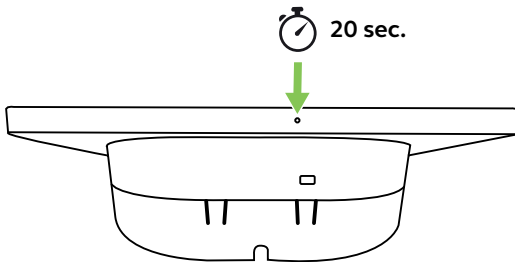


Handmatige fabrieksreset van de touchcontroller

Bij een handmatige fabrieksreset worden de fabrieksinstellingen van de touchcontroller hersteld en moet de touchcontroller opnieuw aan de videobar worden gekoppeld.

Duw een paperclip tegen de resetknop in het gaatje op de rand van het scherm van de touchcontroller en houd deze 20 seconden ingedrukt totdat een bericht over de fabrieksreset op het scherm wordt weergegeven.

Opnieuw opstarten duurt ongeveer 1 minuut.



Er kan een beveiligingscode worden ingesteld om te voorkomen dat gebruikers van de Jabra-apparaten deze handmatig naar de fabrieksinstellingen resetten. Je kunt dit instellen via de Web Console of in de beheerdersinstellingen direct op het apparaat.

Web Console - voer het IP-adres van de videobar of touchcontroller in de browser in. Log in als beheerder en ga naar **Account > Access (Toegang)**.

Touchcontroller - log in als beheerder en ga naar **Account > Access (Toegang)**.

Nadat het resetten naar de fabrieksinstellingen van het Jabra-apparaat handmatig is gestart, moet de beveiligingscode worden ingevoerd om het resetten naar de fabrieksinstellingen te voltooien.

13. Ondersteuning

13.1 Veelgestelde vragen en technische specificaties

Bekijk de FAQ, certificeringen en technische specificaties op jabra.com/help/PanaCast40vbs

13.2 Onderhoud van je Jabra-product

De Jabra PanaCast 40 VBS is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

- Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 40°C of onder 0°C.
- Stel de camera en kabels niet bloot aan regen of andere vloeistoffen.
- Plaats de apparaten niet in de ventilatieopeningen van een monitor of tv: hierdoor kunnen de apparaten oververhit raken en kunnen er storingen ontstaan.
- Maak het oppervlak schoon met een doek die met een milde zeepoplossing is bevochtigd.

Voor meer informatie over de Jabra PanaCast 40 VBS,
ga naar jabra.com/help/PanaCast40vbs/getstarted