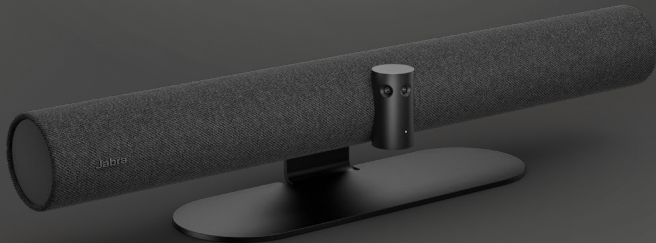


Jabra PanaCast 50

Handleiding



© 2021 GN Audio A/S. Alle rechten voorbehouden. Jabra® is een handelsmerk van GN Audio A/S. Bluetooth®-woordmerk en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van de Bluetooth SIG, Inc. en gebruik van zulke merken door GN Audio A/S is onder licentie.

Gefabriceerd in Maleisië

MODEL: VSM020



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

1. Welkom.....	5	6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2 - alleen voor Microsoft Teams Rooms	
2. Overzicht	6	6.4 Jabra PanaCast 50 Room System	
2.1 Overzicht Jabra PanaCast 50		7. Software	23
2.2 meegeleverde accessoires		7.1 Jabra Plus Management	
2.3 Extra bijbehoren		7.2 Jabra Direct (Windows of macOS)	
2.4 Afmetingen		7.3 Jabra Xpress (Windows of macOS)	
3. Indicatielampjes.....	11	7.4 Jabra Sound+ (iOS of Android)	
4. Installatiegids ruimte.....	12	7.5 Microsoft Teams	
5. Montageopties	13	7.6 Zoom	
5.1 Installatie muurbevestiging		7.7 Andere compatibele applicaties voor videoconferencing	
5.2 Installatie schermbevestiging		8. Configuratie beheer op afstand	29
5.3 Installatie tafelstandaard		8.1 Beheer in Jabra Plus Management	
5.4 Installatie op hoogte		8.2 Beheer in Jabra Xpress	
6. Bekabeling.....	17	8.3 Beheer in platforms van derden	
6.1 Neem uw eigen apparaat mee (BYOD)		9. Functies Video conferencing ..	31
6.2 Hub van derden			

9.1	Cameracontroller in Jabra Direct en Jabra Sound+	10.1	Plaatsten van het whiteboard
9.2	Intelligent Zoom	10.2	Weergave whiteboard instellen
9.3	Virtual Director	10.3	Whiteboard delen met de primaire camera
9.4	Single-stream Dynamic Composition	10.4	Deel een aparte weergave van het whiteboard in Microsoft Teams Rooms
9.5	Multi-stream Dynamic Composition voor Microsoft Teams Rooms onder Windows+A7	10.5	Deel een aparte weergave van het whiteboard in Zoom Rooms
9.6	Intelligent Meeting Space	11.	Gehoorverbetering met hoortoestellen..... 48
9.7	Intelligent Speaker	12.	Afstandsbediening (optionele accessoire)..... 49
9.8	Instellingen veiligheidscapaciteit	12.1	Het koppelen van de afstandsbediening
9.9	Voorinstellingen voor Pan, Tilt en Zoom opslaan	12.2	Het gebruiken van de afstandsbediening
9.10	Instellingen voor beeldkwaliteit	13.	Ondersteuning 51
9.11	Flikkeren van het videobeeld	13.1	Veelgestelde vragen en technische specificaties
9.12	Gezichtsveld	13.2	Onderhoud van uw Jabra-product
9.13	Videosamenvoeging	13.3	Terugzetten naar standaardinstellingen
9.14	Firmware bijwerken		
10.	Whiteboard 42		

1. Welkom

Bedankt dat u Jabra PanaCast 50 gebruikt. We hopen dat u er plezier aan beleeft!

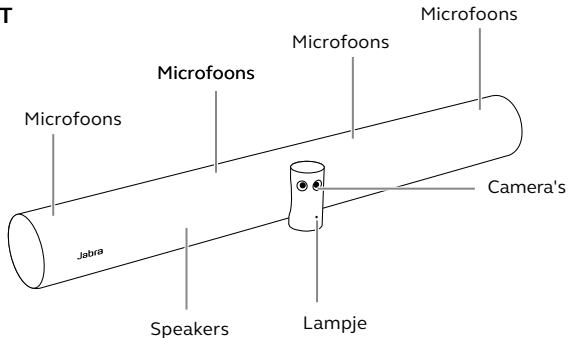
Kenmerken Jabra PanaCast 50

- **Inclusieve vergaderingen.** Panoramisch 4K-videobeeld gemaakt door drie camera's van 13 megapixels en gepatenteerde realtime videosamenvoeging voor een volledig 180° beeld en een natuurlijker beeld van de huddle-ruimte.
- **Intelligente videotechnologie.** Intelligent Zoom betreft automatisch iedereen in het gesprek, terwijl de levendige HDR zorgt voor een optimale video-ervaring, zelfs onder wisselende lichtomstandigheden.
- **Directe samenwerking.** Dankzij plug-and-play technologie kunt u sneller en eenvoudiger samenwerken door uw huddle-ruimte zonder gedoe te vullen met beeld en geluid.
- **Veelzijdige compatibiliteit.** Compatibel met alle toonaangevende oplossingen voor video- en audio-conferencing. Het is ook gecertificeerd voor gebruik met Microsoft Teams Rooms, Zoom en Zoom Rooms.

2. Overzicht

2.1 Overzicht Jabra PanaCast 50

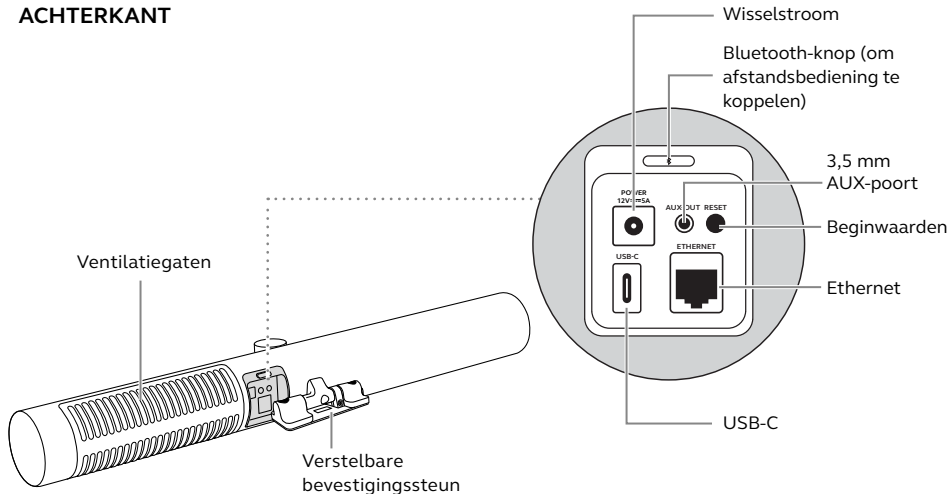
VOORKANT



BEVEILIGINGSMELDING:

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

ACHTERKANT

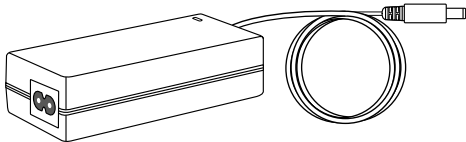


BEVEILIGINGSMELDING:

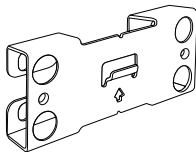
Bluetooth-, Ethernet- of Wi-Fi-verbindingen kunnen worden gebruikt om gegevens over te dragen naar niet-geautoriseerde apparaten.

2.2 meegeleverde accessoires

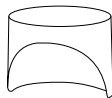
U kunt extra accessoires kopen op jabra.com/accessories.



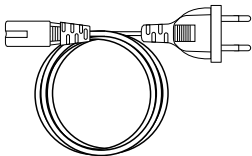
Wisselstroomadapter (2m)



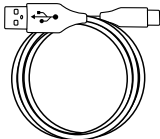
Wall Mount



**Privacy-
afscherming**



AC-stroomkabel
(1m)



USB-C-kabel
(2m/6ft)



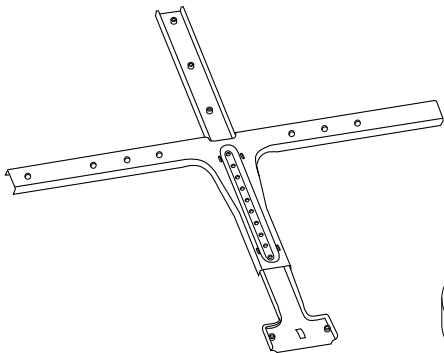
2 schroeven
(M5x12)

(Hardware niet
inbegrepen).

- Schroeven en ankers
voor gipsplaten
- Muurschroeven

2.3 Extra bijbehoren

U kunt accessoires kopen op jabra.com/accessories.



Screen Mount

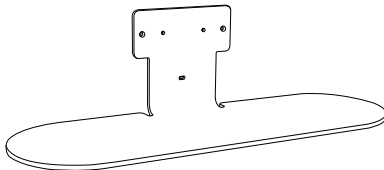
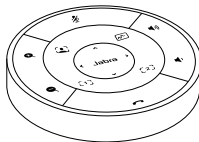
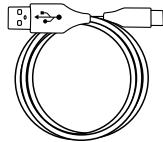


Table Stand

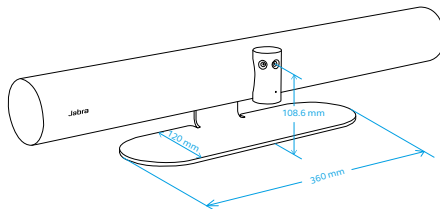
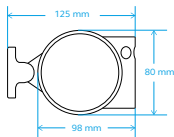
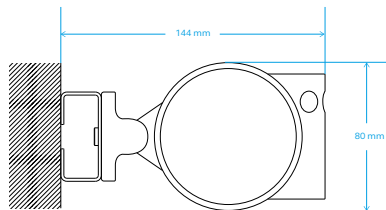
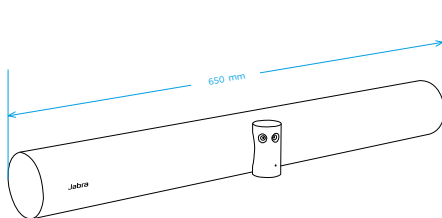


Afstandsbediening

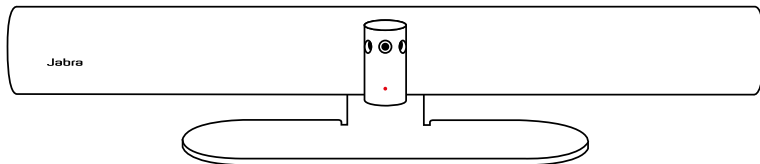


**USB-C-kabel
(5m)**

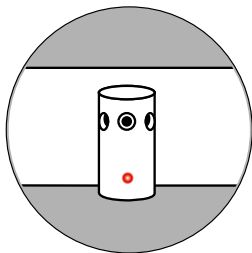
2.4 Afmetingen



3. Indicatielampjes



Statuslampje



Uit of streamt niet	(LED uit)
Bezig met starten	○ (pulserend wit)
Verbonden	○ (gedurende 3 secondes aan)
In gesprek of bezig met video/media streamen	○
In gesprek, audio gedempt	● (pulserend rood)
Melding capaciteit ruimte	● (knipperend rood)
Afstandsbediening koppelen	● (knipperend groen en blauw)
Firmware wordt bijgewerkt	● (knippert roze)

4. Installatiegids ruimte

De Jabra PanaCast 50 is ontworpen voor vergaderruimten met afmetingen tot 4,5 meter x 6 meter en hij kan worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde muurbevestiging of de optionele beeldschermbevestiging of tafelstandaard. Als een whiteboard in de vergaderruimte wordt gebruikt, is het ideaal om dit op de aangrenzende muur te plaatsten voor een optimale weergave van dat whiteboard.

Zie de pdf met installatie-instructies voor vergaderruimten [hier](#):

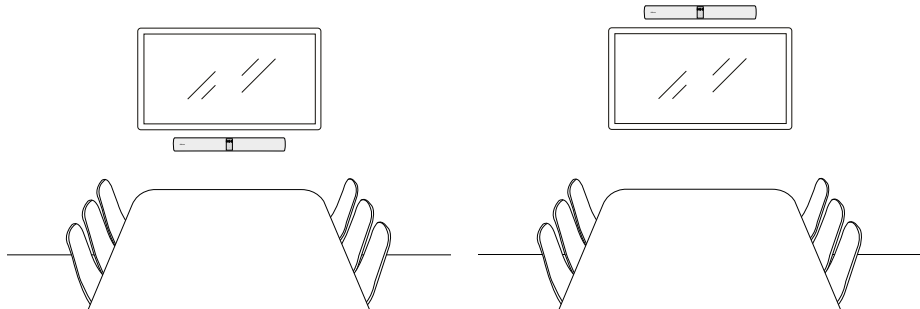
Hieronder staan enkele typische scenario's voor het indelen van een ruimte.



5. Montageopties

5.1 Installatie muurbevestiging

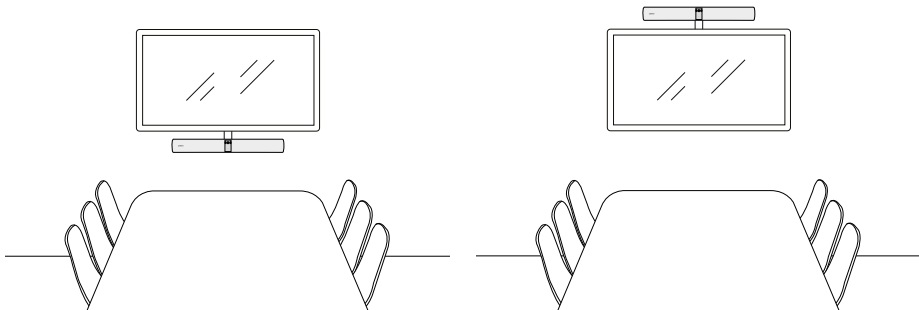
Bekijk hier de montagevideo of PDF voor de montage van de muurbevestiging:
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.2 Installatie schermbevestiging

De beeldschermbevestiging is bedoeld voor schermen tot 220 centimeter (86 inch) en VESA-bevestigingen tot 600 millimeter.

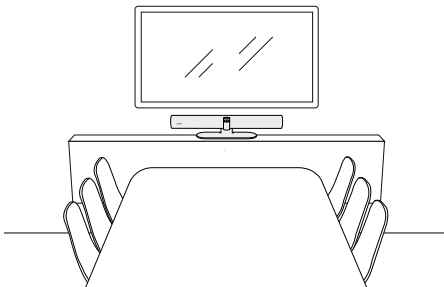
Bekijk hier de montagevideo of PDF voor de montage van de beeldschermbevestiging:
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.3 Installatie tafelstandaard

Bekijk hier de montagevideo of PDF voor de montage van de tafelstandaard:

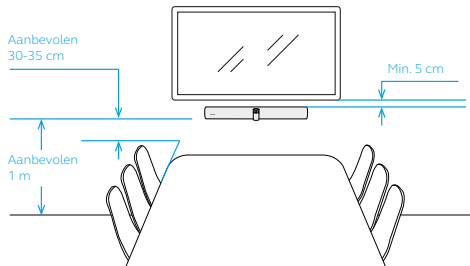
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.4 Installatie op hoogte

Het wordt aanbevolen om de Jabra PanaCast 50 op ooghoogte van de deelnemers in de vergaderruimte te installeren.

Bij het installeren van de PanaCast 50 met de muurbevestiging of beeldschermbevestiging, moet de camera 5 centimeter onder het scherm worden geplaatst en bij voorkeur 30-35 centimeter boven het tafelblad of 100 centimeter boven de vloer. Als deze hoogte niet mogelijk is, wordt aanbevolen om de Jabra PanaCast 50 boven het scherm te installeren.

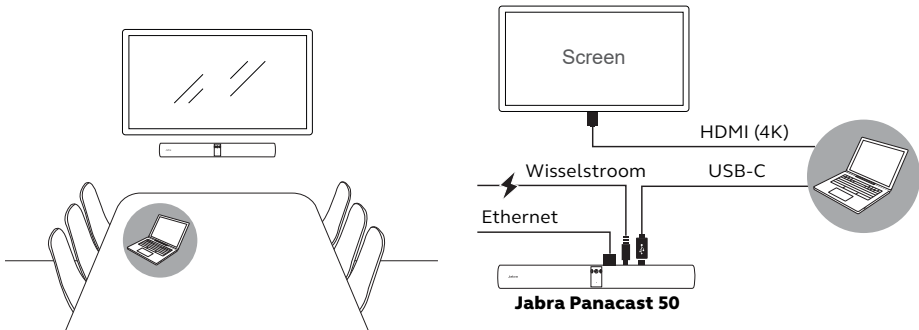


Bevestig de camera niet richting direct zonlicht, want hierdoor kan de ingestelde witbalans ontregeld raken en de kwaliteit van het beeld verslechteren.

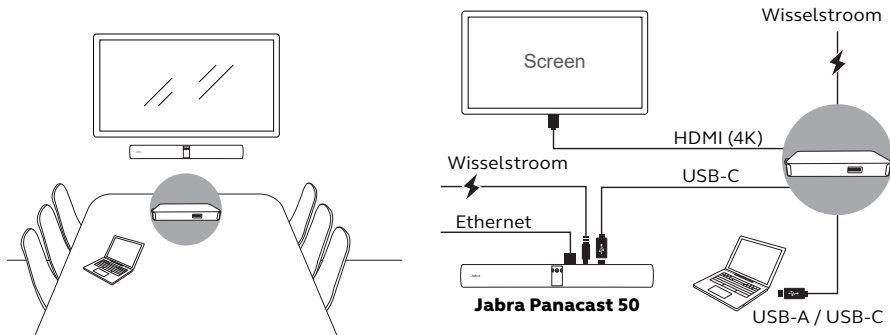
6. Bekabeling

De Jabra PanaCast 50 is veelzijdig en kan worden gebruikt met de systemen Microsoft Teams Room en Zoom Room, of sluit uw eigen apparaten (BYOD) aan. Wij raden aan de USB-verlengkabels niet te gebruiken.

6.1 Neem uw eigen apparaat mee (BYOD)



6.2 Hub van derden



Kijk op de [Jabra-productondersteuningspagina](#) in de sectie Cable extension options (Kabelverlengingsopties) voor een lijst met goedgekeurde USB-hubs van andere fabrikanten.

6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2 - alleen voor Microsoft Teams Rooms

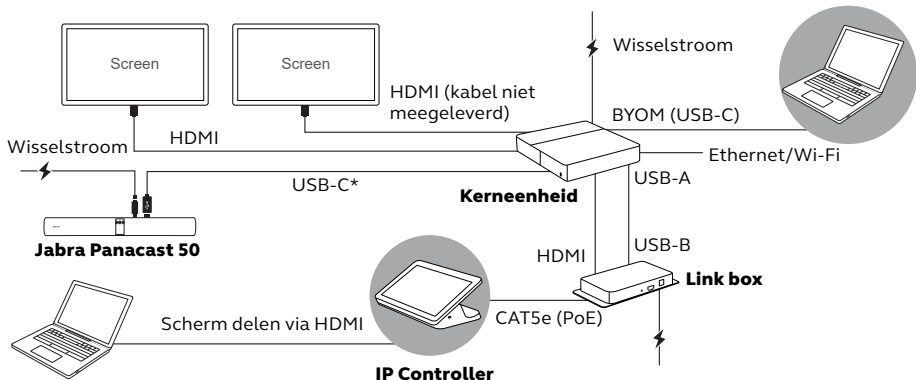
De ThinkSmart Core Gen 2 unit biedt flexibiliteit om zijn locatie in de vergaderruimte te kiezen. Je kunt de kerneenheid op een tafel, onder een tafel, aan de wand of achter het scherm plaatsen. Zie de [website van Lenovo](#) voor meer informatie over het plaatsen en monteren van de kerneenheid.

Bring Your Own Meeting (BYOM)

Met de BYOM-modus kun je elke toepassing voor videovergaderen op je computer gebruiken met de Jabra PanaCast 50 Room System 2. De camera, microfoons en luidsprekers van de videobar worden gebruikt tijdens de vergadering. Voor het configureren Van de BYOM-modus, raadpleeg de [pagina van Lenovo](#).

Nadat je de computer hebt aangesloten met de USB-C-kabel, word je automatisch gevraagd de BYOM-modus op de controller te starten.

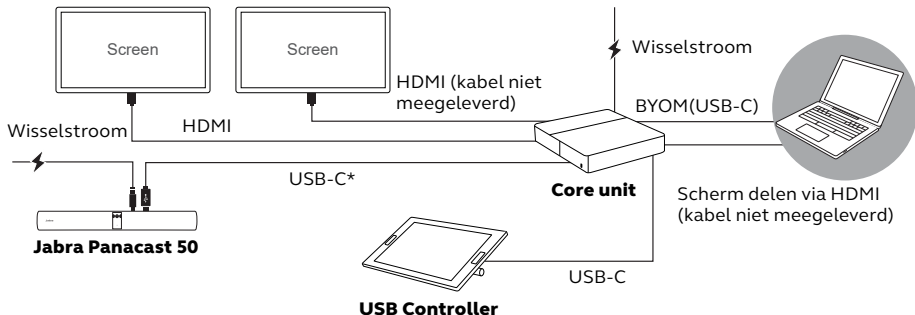
Variant met IP-controller



* USB 3.0

Zie op de pagina [Jabra-productondersteuning](#) in de sectie Cable extension options (Kabelverlengingsopties) voor een lijst met goedgekeurde USB-hubs van andere fabrikanten.

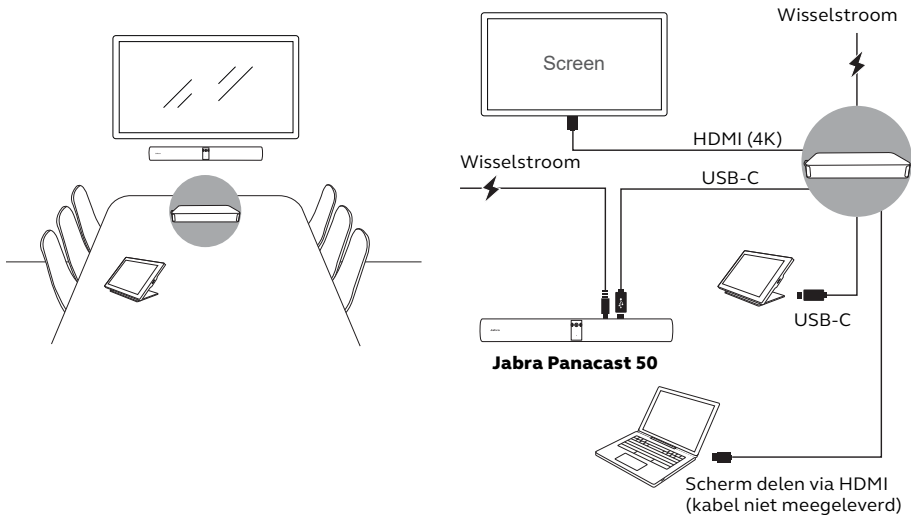
Variant met USB-controller



* USB 3.0

Zie op de pagina [Jabra-productondersteuning](#) in de sectie Cable extension options (Kabelverlengingsopties) voor een lijst met goedgekeurde USB-hubs van andere fabrikanten.

6.4 Jabra PanaCast 50 Room System



7. Software

7.1 Jabra Plus Management

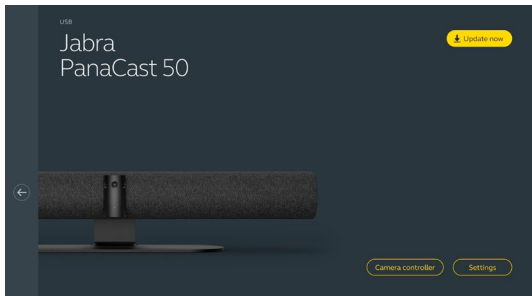
Jabra Plus Management is een dynamisch, cloudgebaseerd SaaS-platform, ontworpen om uitgebreide monitoring en beheer van Jabra vergaderapparatuur mogelijk te maken via één uniforme interface, die controle biedt over instellingen en firmware.

Ga naa jabra.com/jabra-plus voor meer informatie

Let op: Als je je Jabra-apparaten beheert en controleert via Jabra Xpress of Jabra Direct, is het beter om niet tegelijkertijd Jabra Plus Management of Lenovo ThinkSmart Manager te gebruiken.

7.2 Jabra Direct (Windows of macOS)

Jabra Direct is gratis desktopsoftware dat is ontworpen om Jabra-apparaten te ondersteunen en te beheren en om optimale functionaliteit mogelijk te maken. Jabra Direct heeft een cameracontroller die kan worden gebruikt als afstandsbediening voor de Jabra PanaCast 50 (raadpleeg paragraaf 9.1 voor meer informatie).



Download de nieuwste gratis versie op jabra.com/direct

Let op: Als je je Jabra-apparaten beheert en controleert via Jabra Direct, is het beter om niet tegelijkertijd Jabra Plus Management of Lenovo ThinkSmart Manager te gebruiken.

7.3 Jabra Xpress (Windows of macOS)

Jabra Xpress is gratis desktopsoftware dat is ontworpen om in een organisatie talrijke Jabra-apparaten in te zetten en te beheren. Jabra Xpress kan de om veiligheidsredenen ingestelde capaciteitslimieten volgen en gedetailleerde inzichten verschaffen over het gebruik van apparaten.

Ga naar jabra.com/xpress om toegang te krijgen tot Jabra Xpress

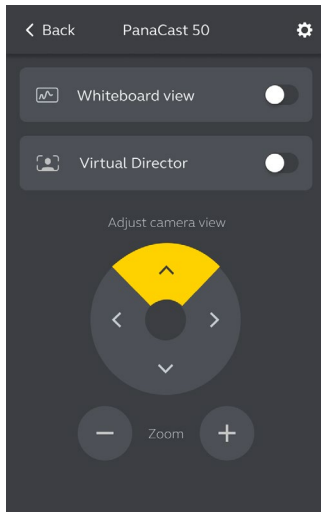
Let op: Als je je Jabra-apparaten beheert en controleert via Jabra Xpress, is het beter om niet tegelijkertijd Jabra Plus Management of Lenovo ThinkSmart Manager te gebruiken.

7.4 Jabra Sound+ (iOS of Android)

Jabra Sound+ is een gratis app voor iOS- en Android-telefoons die kan worden gebruikt als afstandsbediening voor de Jabra PanaCast 50.

Om de Jabra PanaCast 50 op afstand te bedienen met Jabra Sound+, ga je naar Jabra Direct of Jabra Plus Management en schakel je **Bluetooth Low Energy (BLE)** in of u houdt de Bluetooth-knop aan de achterkant van de videobar 5 seconden ingedrukt totdat het ledlampje op de camera blauw en groen knipperen.

De Jabra PanaCast 50 wordt beschikbaar in Jabra Sound+.



7.5 Microsoft Teams

Microsoft Teams zullen de Jabra PanaCast 50 automatisch detecteren en als het standaard video- en audioapparaat instellen.

Volg de onderstaande stappen om de Jabra PanaCast 50 handmatig in te stellen als het standaard video- en audioapparaat in Microsoft Teams.

1. Start Microsoft Teams.
2. Klik op het profielpictogram van uw account, in de rechterbovenhoek van Microsoft Teams.
3. Kies **Instellingen** (Settings) om het instellingenmenu te openen.
4. Kies het tabblad **Apparaten** (Devices) in de menulijst.
5. Onder **Camera** en **Audio-apparaten**, kiest u **Jabra PanaCast 50**.

Raadpleeg het Helpcentrum van Microsoft Teams voor meer hulp.

7.6 Zoom

Zoom zullen de Jabra PanaCast 50 automatisch detecteren en instellen als het standaard video- en audioapparaat.

Volg de onderstaande stappen om de Jabra PanaCast 50 handmatig in te stellen als het standaard video- en audioapparaat in Zoom.

1. Start Zoom.
2. Klik op het wiel pictogram in de rechterbovenhoek van Zoom om het instellingenmenu te openen.
3. In de tabbladen **Video** en **Audio** kiest u **Jabra PanaCast 50** als de camera en luidspreker.

Raadpleeg het Zoom-helpcentrum voor meer hulp.

7.7 Andere compatibele applicaties voor video-conferencing

Als u de Jabra PanaCast 50 met andere compatible applicaties voor video-conferencing gebruikt, ga dan na dat het handmatig is ingesteld als het standaard video- en audioapparaat in de video- en audio-instellingen in de applicatie voor videoconferenties.

8. Configuratie beheer op afstand

8.1 Beheer in Jabra Plus Management

Als je de Jabra PanaCast 50 op afstand wilt beheren, zorg er dan voor dat deze in Jabra Plus Management is geconfigureerd met een configuratiecode of via een Meeting Room-client.

Meer informatie over het instellen van Jabra PanaCast 50 in Jabra Plus Management vind je in de [beheerdershandleiding](#).

Wanneer de Jabra PanaCast 50 is geconfigureerd in Jabra Plus Management, log je in via je Jabra Plus Management-account. Ga naar het menu **Meeting rooms** (Vergaderruimten) > **Room inventory** (Inventaris van de vergaderruimte), selecteer de bijbehorende vergaderruimte en Jabra PanaCast 50.

8.2 Beheer in Jabra Xpress

Als je de Jabra PanaCast 50 op afstand wilt beheren met Jabra Xpress, voeg deze dan eerst toe aan de Jabra Xpress Cloud.

Meer informatie over hoe je de Jabra PanaCast 50 toevoegt aan de Jabra Xpress Cloud vind je in de [implementatiehandleiding](#).

8.3 Beheer in platforms van derden

Ga naar het externe platform om de instellingen van de Jabra PanaCast 50 te beheren.

Het is niet raadzaam om een extern platform en Jabra Plus of Jabra Xpress te gebruiken, tenzij dit specifiek wordt aanbevolen door de Jabra klantenservice.

9. Functies Video conferencing

9.1 Cameracontroller in Jabra Direct en Jabra Sound+

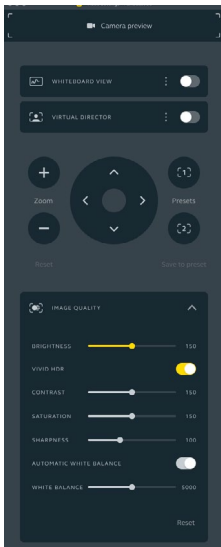
De cameracontroller is een oplossing in Jabra Direct en Jabra Sound+ waarmee gebruikers een Jabra PanaCast 50 op afstand kunnen bedienen met hun computer, telefoon of tablet.

Met de cameracontroller kunnen gebruikers:

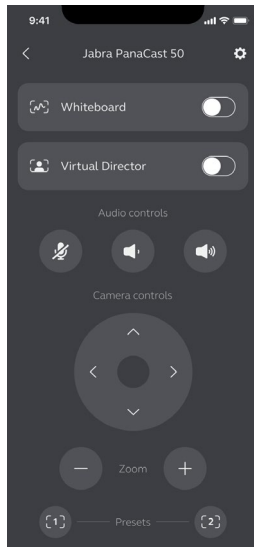
- De automatische zoommodi gebruiken (Virtual Director of Intelligent Zoom).
- De weergave van een whiteboard instellen en delen.
- Het camerabeeld aanpassen met de functies Pan, Tilt en Zoom.
- De instellingen voor de beeldkwaliteit aanpassen (bijv. helderheid, verzadiging, enz.).
- Voorinstellingen kiezen en aanpassen om aan individuele eisen te voldoen.

Om de Jabra PanaCast 50 op afstand te bedienen met Jabra Sound+, ga je naar Jabra Direct of Jabra Plus Management en schakel je **Bluetooth Low Energy (BLE)** in of u houdt de Bluetooth-knop aan de achterkant van de videobar 5 seconden ingedrukt totdat het ledlampje op de camera blauw en groen knipperen.

De Jabra PanaCast 50 wordt beschikbaar in Jabra Sound+.



Cameracontroller van Jabra Direct



Cameracontroller van Jabra Sound+

9.2 Intelligent Zoom

Intelligent Zoom is een automatische zoommodus die alle zichtbare mensen binnen 4,5 meter dynamisch inkadert.

Gebruikers hebben toegang tot Intelligent Zoom met behulp van de cameracontroller in Jabra Direct, Jabra Sound + of met behulp van de afstandsbediening. Er kan slechts één automatische zoommodus tegelijk actief zijn.

Standaard is de **Automatische zoommodus** ingesteld op Intelligente Zoom.

9.3 Virtual Director

Virtual Director is een automatische zoomfunctie die de spreker volgt en de focus legt op degene die aan het woord is in het camerabeeld.

Gebruikers hebben toegang tot Virtual Director met behulp van de cameracontroller in Jabra Direct of Jabra Sound +. Er kan slechts één automatische zoommodus tegelijk actief zijn.

9.4 Single-stream Dynamic Composition

Single-stream Dynamic Composition is een videomodus die een tegelweergave van maximaal 4 deelnemers binnen een vergaderruimte in een enkele videostream mogelijk maakt. De tegelweergave wordt dynamisch bijgewerkt om de deelnemers die aan het woord zijn weer te geven.

Compatibiliteit: BYOD, Microsoft Teams Rooms onder Windows, Zoom Rooms; alle UC-clients die NV12 ondersteunen. Werkt met USB 2.0 en USB 3.0.

Als een versie van Dynamic Composition is ingeschakeld, zijn alle andere cameraweergave-instellingen en -bedieningselementen uitgeschakeld, inclusief de whiteboardweergave. Deze instelling kan in Jabra Direct, Jabra Xpress en Jabra Plus Management worden ingeschakeld.

Standaard is Dynamic Composition ingesteld op **Off** (Uit). Dit kan in **Single-stream** worden gewijzigd.

9.5 Multi-stream Dynamic Composition voor Microsoft Teams Rooms onder Windows+A7

Multi-stream Dynamic Composition voor Microsoft Teams Rooms onder Windows is een videomodus die meerdere videostreams van de PanaCast 50 mogelijk maakt. Twee videostreams tonen de twee meest recente sprekers en een derde videostream toont de volledige vergaderruimte. Deze videomodus ondersteunt Microsofts IntelliFrame en Microsofts Persoonsherkenning.

Compatibiliteit: Microsoft Teams Rooms onder Windows. Werkt alleen met USB 3.0.

Als een versie van Dynamic Composition is ingeschakeld, zijn alle andere cameraweergave-instellingen en -bedieningselementen uitgeschakeld, inclusief de whiteboardweergave. Deze instelling kan in Jabra Direct, Jabra Xpress en Jabra Plus Management worden ingeschakeld.

Standaard is Dynamic Composition ingesteld op **Off** (Uit). Dit kan in Multi-stream for **Microsoft Teams Rooms** (Multi-stream voor Microsoft Teams Rooms) worden gewijzigd.

De persoonsherkenning van Microsoft moet door een IT-beheerder worden ingeschakeld. Gebruikers moeten hun gezichten registreren. Raadpleeg voor meer informatie de website van Microsoft: [Persoonsherkenning van Microsoft inschakelen](#).

9.6 Intelligent Meeting Space

Met Intelligent Meeting Space kun je een eigen grens instellen die je op een vergaderruimte kunt toepassen. Deze grens zorgt ervoor dat alleen personen in de vergaderruimte worden beschouwd als deelnemers in Microsoft Teams of Zoom Rooms. Dit is vooral handig voor vergaderruimten met glazen wanden.

Wanneer de cameramodus is ingesteld op Panoramisch, is Intelligent Meeting Space niet actief.

Intelligent Meeting Space kan worden geconfigureerd in Jabra Direct of Jabra Plus.

9.7 Intelligent Speaker

Deelnemers in de vergaderruimte worden nu in live-transcriptie geïdentificeerd als zij en hun organisatie voor deze functie hebben gekozen. Tijdens de vergadering kunnen alle deelnemers dan gemakkelijk zien wie wat zegt en het transcript van de vergadering identificeert zowel de externe deelnemers als de deelnemers in de zaal (behalve diegenen die niet geïdentificeerd willen worden).

Deze functie kan tot 10 deelnemers in de kamer en tot 20 vergaderdeelnemers (in de kamer en op afstand) identificeren. Deelnemers in de vergaderzaal moeten worden geregistreerd met hun stemprofiel en worden uitgenodigd voor de vergadering.

Deze functie staat standaard op **Off** (Uit) en kan in **Playback device type** (Type afspeelapparaat) in Jabra Direct worden ingeschakeld en ook door **Microsoft Teams Room Device** (Microsoft Teams Rooms-apparaat) te selecteren.

De stemherkenning van Microsoft moet door een IT-beheerder worden ingeschakeld. Gebruikers moeten hun stemmen registreren. Raadpleeg voor meer informatie de website van Microsoft: [Gebruikersherkenning voor Intelligent Speaker inschakelen](#).

9.8 Instellingen veiligheidscapaciteit

Met Jabra Direct is het mogelijk om een veilige capaciteitslimiet voor een vergaderruimte in te stellen. Als er een capaciteitslimiet is ingesteld, zal de Jabra PanaCast 50 met behulp van PeopleCount-technologie automatisch detecteren of de limiet wordt overschreden en kan mensen in de vergaderruimte meteen waarschuwen. Deze anonieme PeopleCount-gegevens kunnen worden gevolgd en beheerd met Jabra Xpress.

PeopleCount-technologie detecteert de hoofden en lichamen van helder verlichte zichtbare mensen binnen 1-4 meter van de camera met een nauwkeurigheid van 75%+.

Standaard zijn **People Count (Aantal aanwezigen)** en **People Count LED (Aantal aanwezigen-lampje)** ingesteld op Aan en de meldingen voor Safety Capacity ingesteld op Uit.

BEVEILIGINGSMELDING:

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

9.9 Voorinstellingen voor Pan, Tilt en Zoom opslaan

Met de voorinstellingen Pan, Tilt, Zoom kunnen gebruikers de cameraweergave aanpassen en opslaan met behulp van de cameracontroller op Jabra Direct, Jabra Sound + of met behulp van de afstandsbediening. Opgeslagen voorinstellingen overschrijven de standaardinstellingen voor Pan, Tilt, Zoom niet. Gebruikers kunnen opgeslagen voorinstellingen selecteren wanneer een nieuwe vergadering begint.

9.10 Instellingen voor beeldkwaliteit

De helderheid, het contrast, de verzadiging, de scherpte en de witbalans van het beeld kunnen worden aangepast met de cameracontroller.

Bovendien kunnen Vivid HDR en automatische witbalans worden ingeschakeld. Als Vivid HDR is ingeschakeld, kunnen contrast, verzadiging en scherpte niet handmatig worden aangepast. Als Automatische witbalans is ingeschakeld, kan de witbalans niet handmatig worden aangepast.

9.11 Flikkeren van het videobeeld

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

Standaard is **het flikkeren van de video** ingesteld op Automatisch.

9.12 Gezichtsveld

De hoek van de camera kan optisch worden aangepast voor een bredere of smallere weergave van de vergaderruimte.

Standaard is het **Gezichtsveld** ingesteld op 180°.

9.13 Videosamenvoeging

Om een camerabeeld over 180° te creëren, wordt videosamenvoeging gebruikt om de overlappende delen van de video samen te voegen. Videosamenvoeging werkt het beste tussen 60 centimeter en 5 meter van de camera.

9.14 Firmware bijwerken

Door de firmware bij te werken kunt u de prestaties verbeteren of nieuwe functionaliteit toevoegen aan Jabra-apparaten. Firmware-updates voor Jabra PanaCast 50 kunnen lokaal worden uitgevoerd met Jabra Direct, op afstand met Jabra Plus Management of Jabra Xpress, of met andere methoden die speciaal voor Microsoft Teams Rooms en Zoom Rooms zijn gemaakt.

Voordat je het Jabra-apparaat voor het eerst gebruikt, is het raadzaam de nieuwste beschikbare firmware te installeren.

10. Whiteboard

Het gezichtsveld over 180° van Jabra PanaCast 50 maakt het mogelijk om een whiteboard realtime te delen, zelfs als het whiteboard in een scherpe hoek ten opzichte van de camera staat. Intelligente software corrigeert automatisch het perspectief en creëert een optimaal beeld. Dit beeld wordt ook in realtime verbeterd, door glans, glinstering en schaduwen te verminderen en de kleur en het contrast te verbeteren. Dankzij een tweede videostream kunt u zowel het whiteboard als de aanwezigen in de vergadering tegelijkertijd in twee videostreams laten zien.

De aanbevolen breedte van de whiteboards is tussen 1,5 en 2,7 meter, maar whiteboards met een breedte tussen 1 en 3 meter worden ondersteund.

10.1 Plaatsten van het whiteboard

Het wordt aanbevolen om het whiteboard binnen 3,6 meter maar niet dichterbij dan 1,5 meter van de Jabra PanaCast 50 te plaatsen. Het optimale weergavebereik is op 3 meter afstand.

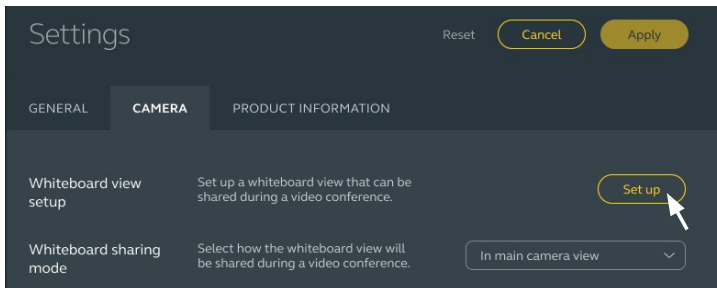
Merk op dat de camera van Jabra PanaCast 50 uit drie afzonderlijke lenzen bestaat, die horizontaal zijn geplaatst. Het whiteboard MOET volledig binnen het zicht van een van deze drie lenzen worden geplaatst.

Het wordt aanbevolen om een standaard whiteboard te gebruiken in plaats van glas of een reflecterend oppervlak. Gebruik voor een duidelijke weergave zwarte of donkere stiften om op het whiteboard te schrijven.

10.2 Weergave whiteboard instellen

Voordat een whiteboard kan worden gedeeld in een videoconferentie, moet een whiteboard-weergave worden ingesteld met Jabra Direct.

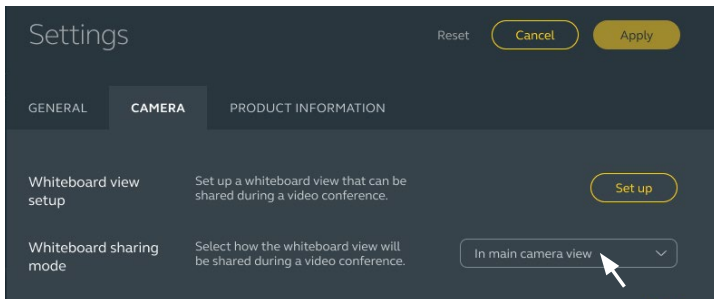
Om de weergave van een whiteboard in te stellen, gaat u naar **Instellingen whiteboardweergave (Whiteboard view setup)** onder de **Camera-instellingen** in Jabra Direct en u klikt vervolgens op **Instellen (Set up)**. Jabra Direct begeleidt u bij het opzetten van een whiteboardweergave.



10.3 Whiteboard delen met de primaire camera

Als de **modus voor het delen van een whiteboard** in Jabra Direct is ingesteld op weergave van de primaire camera, schakel dan de weergave van het whiteboard in/uit met de cameracontroller in Jabra Direct of Jabra Sound + want anders schakelt de afstandsbediening tussen de weergave van de vergadering en de weergave van het whiteboard.

Standaard is de **modus voor het delen van een whiteboard** in Jabra Direct ingesteld op weergave met de primaire camera.



10.4 Deel een aparte weergave van het whiteboard in Microsoft Teams Rooms

De weergave van het whiteboard kan in Microsoft Teams Rooms worden gedeeld als een apart camerabeeld waarmee een aparte videostream van het whiteboard wordt geopend.

1. Start Jabra Direct op een aparte laptop (niet de laptop waar Microsoft Teams Rooms op draait) en ga na dat het Jabra PanaCast 50-apparaat is geselecteerd.
2. Kies **Instellingen** (Settings) om het instellingenmenu te openen.
3. Kies het tabblad **Camera**.
4. Stel de **modus voor het delen van een whiteboard** in als **een apart camerabeeld**.
5. Kies **Whiteboard view setup** (instellen weergave Whiteboard) om de grenzen van de whiteboard-weergave in te stellen.
6. Start Microsoft Teams Rooms op de computer waarop Microsoft Teams Rooms draait.
7. Kies **Instellingen** (Settings) om het instellingenmenu te openen.
8. Selecteer **onder Standaardinstellingen camera** (Camera Defaults) de **Jabra PanaCast 50 Content Camera** als de camera die het beeld levert, en zorg ervoor dat de **optie voor Weergaveverbeteringen** (Content enhancements) is geselecteerd.

10.5 Deel een aparte weergave van het whiteboard in Zoom Rooms

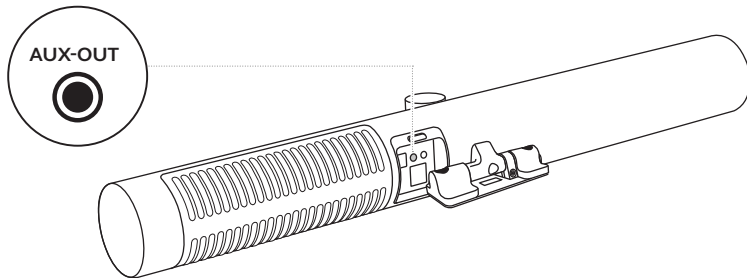
De weergave van het whiteboard kan in Zoom Rooms worden gedeeld als een apart camerabeeld waarmee een aparte videostream van het whiteboard wordt geopend.

1. Start Jabra Direct en zorg ervoor dat het Jabra PanaCast 50-apparaat is geselecteerd.
2. Kies **Instellingen** (Settings) om het instellingenmenu te openen.
3. Kies het tabblad **Camera**.
4. Als je Zoom Rooms onder Windows gebruikt, stel je de **Whiteboard sharing mode (modus voor het delen van het whiteboard in)** als **In separate content camera view (In aparte inhoud cameraweergave)**. Als je Zoom Rooms op Mac gebruikt, wordt alleen **In main camera view (In de hoofdcameraweergave)** ondersteund.
5. Tik op **Share Content (Inhoud delen)**.
6. Klik op het profielpictogram van uw account, in de rechterbovenhoek van Zoom.
7. Kies het tabblad Camera.
8. Selecteer de **Jabra PanaCast 50 Content Camera** als content-camera.

11. Gehoorverbetering met hoortoestellen

Met de Jabra PanaCast 50 aux-out-functie kunnen hoortoestellen worden aangesloten om de toegankelijkheid in vergaderruimten voor slechthorenden te verbeteren.

Het audiovolume is van toepassing op de luidsprekers van de videobar en de aux-out audio.

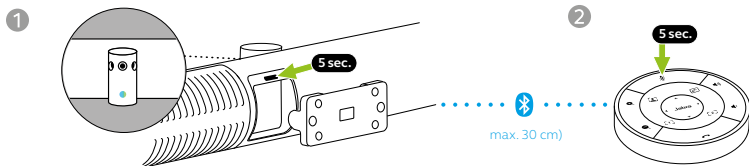


Let op: AUX-IN- of AUX-poorten zonder label ondersteunen deze functie niet.

12. Afstandsbediening (optionele accessoire)

12.1 Het koppelen van de afstandsbediening

1. Houd de Bluetooth-knop op de achterkant van de Jabra PanaCast 50 gedurende 5 seconden ingedrukt totdat de LED op de camera blauw en groen knippert. Deze LED-melding geeft aan dat de Jabra PanaCast 50 zich in de koppelingsmodus bevindt.
2. Houd de Mute-knop op de afstandsbediening 5 seconden ingedrukt totdat u een audiomelding hoort op de Jabra PanaCast 50. Deze audiomelding geeft aan dat de afstandsbediening en de Jabra PanaCast 50 zijn gekoppeld.



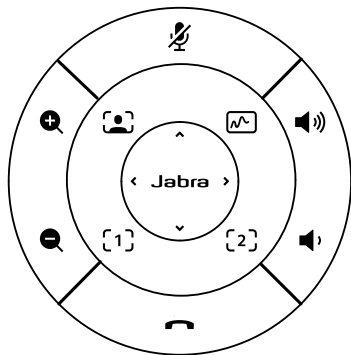
Om te kunnen koppelen, moet de afstandsbediening zich binnen 30 centimeter van de Jabra PanaCast 50 bevinden.

BEVEILIGINGSMELDING:

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

12.2 Het gebruiken van de afstandsbediening

Het bereik van de afstandsbediening is 10 meter.



Mute-stand microfoon in-/
uitschakelen
Koppel met PanaCast 50
(*ingedrukt houden*)



Intelligent Zoom aan/uit schakelen



Weergave whiteboard aan/
uit schakelen



Selecteer Preset 1
Sla Preset 1 op (*ingedrukt houden*)



Selecteer Preset 2
Sla Preset 2 op (*ingedrukt houden*)



Camerabeeld aanpassen



Oproep beëindigen



Inzoomen



Uitzoomen



Volume omhoog



Volume omlaag

13. Ondersteuning

13.1 Veelgestelde vragen en technische specificaties

U kunt de veelgestelde vragen, certificeringen en de technische specificaties vinden op jabra.com/support.

13.2 Onderhoud van uw Jabra-product

- De Jabra PanaCast 50 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 camera niet in de buurt van luchtroosters van een monitor of TV, want hierdoor kan de camera oververhit raken en kunnen fouten ontstaan.
- Maak het oppervlak van textiel schoon met een doek die met een milde zeepoplossing is bevochtigd.

13.3 Terugzetten naar standaardinstellingen

Door te resetten wordt de Jabra PanaCast 50 teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

1. Houd de Reset-knop op de achterkant van de Jabra PanaCast 50 gedurende 5 secondes ingedrukt totdat de LED roze knippert en u een audiomelding hoort.
2. De Jabra PanaCast 50 start opnieuw op en laat een andere audiomelding horen wanneer hij klaar is voor gebruik. Opnieuw opstarten duurt ongeveer 1 minuut.