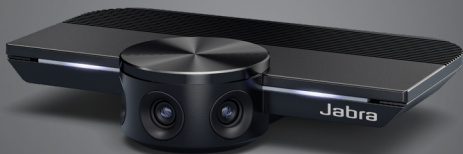


Jabra PanaCast



Handleiding

© 2019 GN Audio A/S. Alle rechten voorbehouden. Jabra® is een handelsmerk van GN Audio A/S.

Gefabriceerd in China

MODEL: VSU010



De Verklaring van uniformiteit kunt u vinden op
www.jabra.com/doc

1. Welkom	5
2. Overzicht	6
2.1 Overzicht Jabra PanaCast	
2.2 Accessoires	
3. Camera-instelling	8
3.1 Muurbevestiging	
3.2 Tafelstandaard	
3.3 De camera van stroom voorzien	
3.4 Typische kamerindeling	
3.5 Typische kamerindeling (bij gebruik van optionele Jabra PanaCast Hub)	
4. Gebruiken	13
4.1 Ondersteunde besturingssystemen	
4.2 Compatibele applicaties voor video- conferencing	
4.3 U computer aansluiten op de Jabra PanaCast- camera	
4.4 U computer aansluiten op de optionele Jabra PanaCast Hub	
4.5 Wat de lampjes op de camera betekenen	
4.6 De camera gebruiken met Microsoft Teams	
4.7 De camera gebruiken met Skype for Business	
4.8 De camera gebruiken met compatibele applicaties voor video-conferencing	

5. Camerafuncties.....	19
5.1 Intelligent Zoom	
5.2 Vivid HDR	
5.3 Videoregeling	
5.4 Gezichtsveld	
5.5 Cameraoriëntatie	
5.6 Geïntegreerde microfoons	
6. Software	22
6.1 Jabra Direct (Windows of macOS)	
6.2 Firmware bijwerken	
7. Ondersteuning	23
7.1 Veelgestelde vragen en technische specificaties	
7.2 Onderhoud van uw Jabra-product	

1. Welkom

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

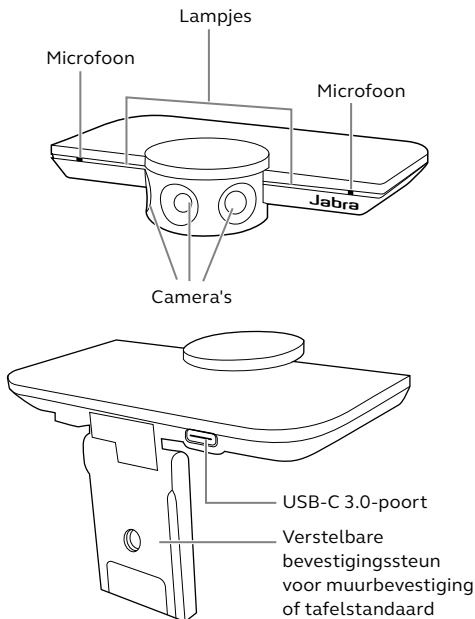
Kenmerken Jabra PanaCast

- **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. De perfecte partner voor de rijke audio van Jabra Speak.
- **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. Gecertificeerd voor gebruik met Microsoft Teams en werkt met Zoom, Cisco WebEx en nog veel meer.

2. Overzicht

2.1 Overzicht Jabra PanaCast

PanaCast is voorzien van drie camera's die continu streamen en een gepatenteerde realtime videosamenvoegingstechnologie, om een volledig 180°-beeld van de huddle-ruimte te creëren in panoramisch 4K.



2.2 Accessoires

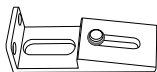
U kunt accessoires kopen op jabra.com/accessories.



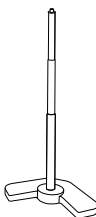
1 m USB-kabel



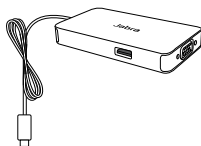
1,8 m USB-kabel
(optioneel)



Muurbevestiging
(optioneel)



Tafelstandaard met
drie kabelklemmen
(optioneel)

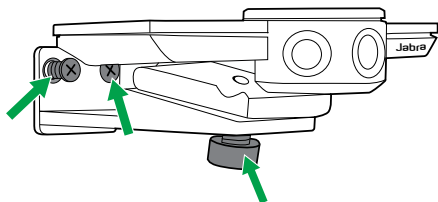


Jabra PanaCast Hub met
geïntegreerde USB-C-
kabel (optionele
accessoire)

3. Camera-instelling

3.1 Muurbevestiging

De Jabra PanaCast-camera kan aan de muur bevestigd worden door middel van de optionele muurbevestigingsaccessoire. Hiervoor heeft u een schroevendraaier en twee schroeven van 0,65 cm nodig (niet inbegrepen).



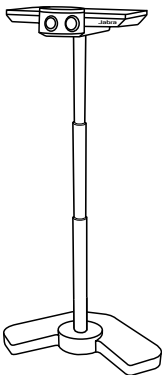
Optimaal zou zijn om de camera te bevestigen op ooghoogte van de deelnemers.

Bevestig de camera aan de muur op ongeveer 0,5 m tot 3,5 m van de deelnemers. Als de camera verder weg hangt, kan het beeld van de deelnemers blokkerig worden. Als de camera dichterbij hangt, kan dit problemen opleveren met de beeldsamenvoeging.

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

3.2 Tafelstandaard

De Jabra PanaCast-camera kan met de bevestigingssteun op de camera aan de optionele tafelstandaard bevestigd worden.



Plaats de camera voor een optimale beeldkwaliteit ongeveer 0,5 m tot 3,5 m van de deelnemers op tafel. Als de camera verder weg hangt, kan het beeld van de deelnemers blokkerig worden. Als de camera dichterbij hangt, kan dit problemen opleveren met de beeldsamenvoeging.

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

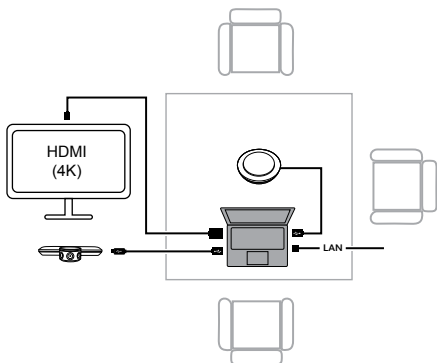
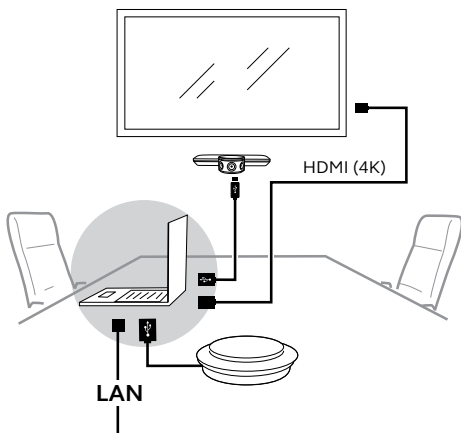
Met de meegeleverde kabelklemmen kunt u een USB-kabel aan de tafelstandaard klemmen, voor optimaal kabelbeheer.

3.3 De camera van stroom voorzien

U heeft geen externe stroombron nodig wanneer de camera is verbonden met een USB 3.0-poort van uw computer via de meegeleverde USB-kabel.

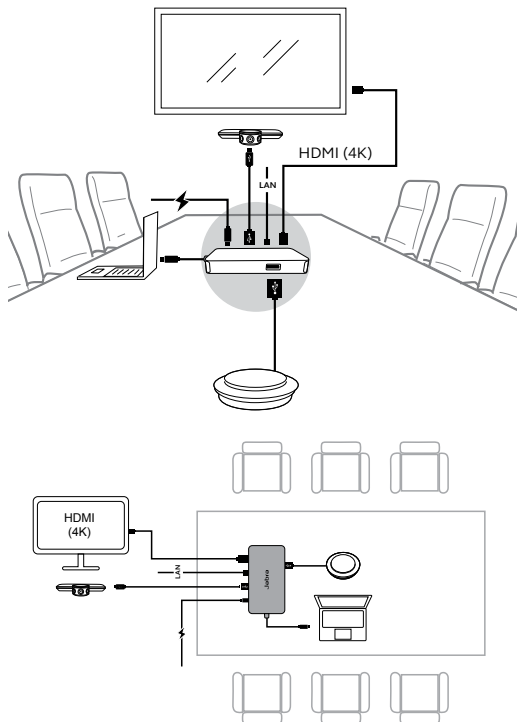
Als uw computer alleen USB 2.0-poorten heeft, dient u een externe, bekrachtigde USB-hub te gebruiken voor de camera. Voor een lijst van goedgekeurde USB-hubs bezoekt u jabra.com/help/panacast.

3.4 Typische kamerindeling



3.5 Typische kamerindeling (bij gebruik van optionele Jabra PanaCast Hub)

Idealiter plaatst u de Jabra PanaCast Hub uit het zicht.



4. Gebruiken

4.1 Ondersteunde besturingssystemen

Jabra PanaCast ondersteunt Windows 7 of later, en macOS 10.9 of later, en vereist geen extra stuurprogramma's.

Wij raden aan Jabra Direct te downloaden en installeren om de camera-instellingen te wijzigen en de firmware bij te werken. U kunt Jabra Direct downloaden op jabra.com/direct.

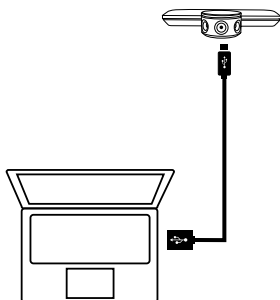
4.2 Compatibele applicaties voor video-conferencing

Jabra PanaCast is gecertificeerd voor gebruik met Microsoft Teams en is compatibel met Skype for Business, Zoom, Cisco Webex en nog veel meer.

Voor meer informatie over compatibele applicaties voor video-conferencing bezoekt u jabra.com/help/panacast.

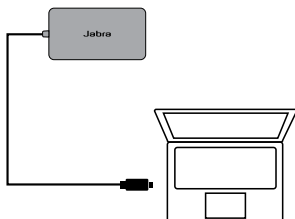
4.3 U computer aansluiten op de Jabra PanaCast-camera

Sluit uw computer rechtstreeks aan op de Jabra PanaCast-camera door middel van de meegeleverde USB-kabel van 1 m. U kunt ook de USB-kabel van 1,8 m gebruiken die verkrijgbaar is op [Jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories).

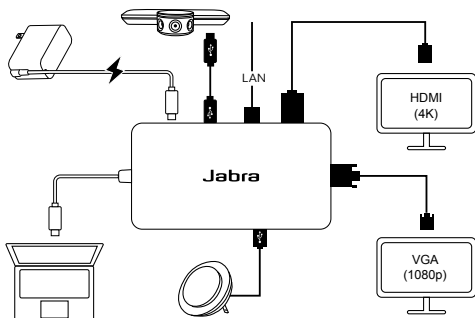


4.4 U computer aansluiten op de optionele Jabra PanaCast Hub

Sluit uw computer aan op de Jabra PanaCast Hub door middel van de geïntegreerde USB-C-kabel van 1 m.



De Jabra PanaCast Hub kan ook aangesloten worden op een Jabra-speakerphone, HDMI-monitor (4K), VGA-monitor (1080p) en heeft een ethernetverbinding. Dit product moet op netstroom aangesloten worden via de meegeleverde adapter.



4.5 Wat de lampjes op de camera betekenen



Knipperende blauwe lampjes

Camera wordt geïnitieerd of opnieuw opgestart



Brandende blauwe lampjes

Camera staat in standby-modus of is niet in gebruik



Brandende witte lampjes

Camera streamt

4.6 De camera gebruiken met Microsoft Teams

Gebruikt u Microsoft Teams, dan moet u de Jabra PanaCast mogelijk handmatig instellen als standaard videoapparaat in de video-instellingen.

1. Start Microsoft Teams op.
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. Selecteer onder **Camera** de **Jabra PanaCast** als camera.

Selecteer de gewenste luidspreker of headset en microfoon onder **Geluidsapparaten** (Audio Devices).

4.7 De camera gebruiken met Skype for Business

Gebruikt u Skype for Business, dan moet u de Jabra PanaCast mogelijk handmatig instellen als standaard videoapparaat in de video-instellingen.

1. Start Skype for Business op.
2. Klik op het **Opties**-pictogram in Skype for Business om het optiesmenu te openen.
3. Kies het tabblad **Videoapparaat** (Video device) in de menulijst.
4. Selecteer **Jabra PanaCast** in het keuzemenu om PanaCast in te stellen als standaard camera voor videogesprekken.
5. Schakel de optie **Mijn video bijsnijden en centreren in meetings** (Crop and center my video in meetings) uit om het brede beeld van de camera mogelijk te maken.

Selecteer de gewenste luidspreker of headset en microfoon op het tabblad **Geluidsapparaat** (Audio device).

4.8 De camera gebruiken met compatibele applicaties voor video-conferencing

Zorg dat de Jabra PanaCast is ingesteld als standaard videoapparaat in de video-instellingen voor uw applicatie voor video-conferencing.

Voor meer informatie over compatibele applicaties voor video-conferencing bezoekt u jabra.com/help/panacast.

5. Camerafuncties

5.1 Intelligent Zoom

Intelligent Zoom detecteert waar deelnemers zijn (tot 3,5 m) en pas het beeld continu automatisch aan om iedereen bij het gesprek te betrekken.

Intelligent Zoom is standaard ingeschakeld, maar kan in- en uitgeschakeld worden via Jabra Direct.

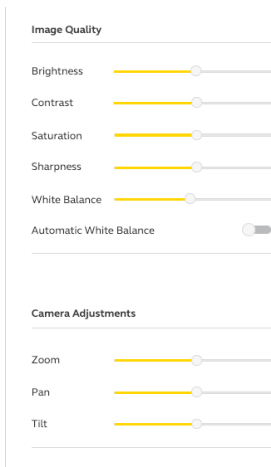
5.2 Vivid HDR

Vivid HDR optimaliseert automatisch de beeldkwaliteit onder tal van verschillende lichtomstandigheden.

Vivid HDR is standaard ingeschakeld, maar kan in- en uitgeschakeld worden via Jabra Direct.

5.3 Videoregeling

Instellingen voor beeldkwaliteit en draaien/kantelen/zoomen van de camera kunnen aangepast worden via Jabra Direct.



U past het videobeeld als volgt aan:

1. Klik op het pictogram van Jabra Direct in het systeemvak van Windows of de menubalk van macOS om het venster van Jabra Direct te openen.
2. Klik op het instellingenpictogram naast **Jabra PanaCast** om de video-instellingen te openen.

De instellingen voor de beeldkwaliteit en de camera-instellingen zijn tijdelijk en worden automatisch teruggezet op de standaardwaarden wanneer de aangesloten computer ontkoppeld wordt van de camera of van de Jabra PanaCast Hub.

5.4 Gezichtsveld

De beeldhoek van de camera kan ingesteld worden op 90°, 120°, 140° of 180° via Jabra Direct. Standaard is de beeldhoek ingesteld op 180°.

5.5 Cameraoriëntatie

Als de camera ondersteboven bevestigd is, kan het videobeeld omgedraaid worden via Jabra Direct. Standaard is de oriëntatie ingesteld op Normaal.

5.6 Geïntegreerde microfoons

De Jabra PanaCast heeft twee geïntegreerde HD-microfoons. Het optimale microfoonbereik is 2,5 meter.

De microfoons zijn standaard uitgeschakeld, maar kunnen in- en uitgeschakeld worden via Jabra Direct. Om de microfoons in of uit te schakelen is een firmware-update vereist.

6. Software

6.1 Jabra Direct (Windows of macOS)

Jabra Direct is gratis software die is ontworpen om Jabra-apparaten te ondersteunen en beheren en om optimale functionaliteit mogelijk te maken.

Download de nieuwste gratis versie op jabra.com/direct

6.2 Firmware bijwerken

Door de firmware bij te werken kunt u de prestaties verbeteren of nieuwe functionaliteit toevoegen aan Jabra-apparaten.

Wanneer de computer aangesloten is op de Jabra PanaCast, stelt Jabra Direct u op de hoogte wanneer er een update beschikbaar is.

7. Ondersteuning

7.1 Veelgestelde vragen en technische specificaties

U kunt de veelgestelde vragen, certificaties en de technische specificaties vinden op jabra.com/help/panacast.

7.2 Onderhoud van uw Jabra-product

- De Jabra PanaCast is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 40°C/104°F of onder 0°C/32°F.
- Stel de camera, hub 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.

De camera kan warm aanvoelen wanneer deze is aangesloten op een stroombron. Aangezien het apparaat meerdere processors bevat, is het normaal dat de camera bij werking een hogere temperatuur bereikt. Deze temperatuur valt volledig binnen veilige gebruiksnormen en heeft geen invloed op de levensduur van de camera.