

BENUTZERHANDBUCH

PANACAST 50 Videobar-System

Technologie für jeden Moment deines Lebens

© 2023 GN Audio A/S. Alle Rechte vorbehalten. Jabra[®] ist eine Marke von GN Audio A/S. Die Bluetooth[®]-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Benutzung dieser Marken durch GN Audio A/S erfolgt unter Lizenz.

Made in China MODELL: VSM040; VTD040



Die Konformitätserklärung findest du unter www.jabra.com/doc

- 1. Willkommen 5
- 2. Überblick 6
 - 2.1 Jabra PanaCast 50 Videobar-System Basisstation – Überblick
 - 2.2 Jabra PanaCast Control Überblick
 - 2.3 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Basisstation für das Jabra PanaCast 50 Videobar-System
 - 2.4 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör Jabra PanaCast Control
 - 2.5 Optionales Zubehör
- 4. Anzeigesignale15
- 5. Verwaltung der Einstellungen.....16
- 6. Videoeinstellungen 18

- 6.1 Intelligenter Zoom
- 6.2 Virtual Director
- 6.3 Panorama-Ansicht
- 6.4 Dynamic Composition Single-Stream nur für MS Teams Rooms
- 6.5 Sichtfeld
- 6.6 Pan-Tilt-Zoom-Voreinstellungen nur für Zoom Rooms
- 6.7 Einstellen der Bildqualität
- 6.8 Videoflimmern

7.	Inhalte teilen24
	7.1 Schnurloses Teilen von Inhalten
	7.2 Schnurgebundenes Teilen von Inhalten
8.	Abdeckblende26
9.	Safety-Capacity- Einstellungen27
10	.Firmware-Updates

11.Geräte neu starten	29
12.Werkseinstellungen	32
13.Support	
13.1FAQs und technische Daten	
13.2So pflegst du dein Jabra-Gerät	

1. Willkommen

Vielen Dank, dass du das Jabra PanaCast 50 Videobar-System verwendest. Wir hoffen, du hast viel Spaß damit!

Mit dem Jabra PanaCast 50 Videobar-System profitierst du von Features wie:

- Weltklasse-Audiotechnologie mit Vollduplex und leistungsstarke Stereo-Lautsprecher
- Einzigartige 180°-Raumabdeckung mit Panorama-Ansicht in 4K-Auflösung für eine natürlichere Darstellung des Meetingraums
- Einfacherer Zugang zu Meetings dank PanaCast Control mit Touchscreen-Aktivierung
- Zertifiziert nach den strengen Anforderungen von Microsoft Teams Rooms und Zoom Rooms, damit sich Teilnehmer:innen nahtlos und sicher verbinden, Inhalte teilen und zusammenarbeiten können
- Integrierte KI, die eine Reihe intelligenter Features ermöglicht für eine umfassende und natürliche Online-Zusammenarbeit

2. Überblick

2.1 Jabra PanaCast 50 Videobar-System Basisstation – Überblick

VORDERSEITE



RÜCKSEITE





2.3 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Basisstation für das Jabra PanaCast 50 Videobar-System



Weiteres Zubehör kann unter jabra.com/accessories bestellt werden.

2.4 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör – Jabra PanaCast Control

Jabra PanaCast Control POWER OVER ETHERNET(PoE)-KIT



Weiteres Zubehör kann unter jabra.com/accessories bestellt werden.

Zubehör kann unter jabra.com/accessories erworben werden.



Bildschirmhalterung

Tischstativ

Zubehör kann unter jabra.com/accessories erworben werden.



Regionale Netzkabel (1 m)



HDMI-Kabel (1,83 m)





HDMI-Eingangskabel (4,57 m)

RJ45 Ethernet-Kabel (4,57 m)





USB-A-auf-C-Kabel (4,57 m)

USB-A-auf-B-Kabel (1,83 m)



Tischhalterung für Jabra PanaCast Control

3. Hardwareeinrichtung – Überblick

Im Folgenden findest du eine Übersicht über die erforderlichen Schritte für das Einrichten des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems.

1. Montiere die Videobar.

Weitere Informationen hierzu findest du in den Montagevideos oder Montageanweisungen, die unter *jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted* verfügbar sind.

2. Schließe die Kabel an.

Weitere Informationen dazu findest du in den Anweisungen zur Verkabelung im Installationshandbuch.

3. Richte den Touch-Controller ein.

Folge nach dem Einschalten des Geräts den Anweisungen des Einrichtungsassistenten auf dem Touch-Controller. Im letzten Konfigurationsschritt musst du dich beim Videokonferenz-Konto deines Serviceproviders anmelden. 4. Du kannst die Einstellungen und Geräte lokal über den Touch-Controller oder remote über die Web-Konsole verwalten.

Um die Einstellungen und Geräte mit dem Touch-Controller zu verwalten, öffnest du das Menü *More* (Mehr) in der Videokonferenz-App und wählst *Settings* (Einstellungen) und anschließend *Device settings* (Geräteeinstellungen) aus. Daraufhin wird der Einstellungsbildschirm des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems angezeigt. Öffne das Menü *Admin* und melde dich als Administrator:in an. Beim ersten Anmelden lautet der Standard-Benutzername **admin** und das Passwort sind die **letzten sechs Ziffern der Seriennummer des Touch-Controller**.

Du kannst die Einstellungen und Geräte über die Web-Konsole verwalten, indem du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controller in einen Browser eingibst. Wenn du zum ersten Mal auf die Web-Konsole zugreifst, lautet der Standard-Benutzername "admin" und das Passwort sind die **letzten sechs Ziffern der Seriennummer des Geräts, das für den Zugriff auf die Web-Konsole verwendet wurde.**

Zugriff auf die Handbücher, Montagevideos und -anweisungen für das Jabra PanaCast 50 Videobar-System erhältst du unter *jabra.com/support* oder *jabra.com/help/ panacast50vbs/getstarted*

4. Anzeigesignale



LED-STATUSANZEIGE



- Wird gestartet () (blinkt weiß)
- Verbindung aufgebaut (
- Gespräch läuft oder Video-/ 🔘
- Medien-Streaming wird ausgeführt
- Gespräch läuft, Audio stummgeschaltet
 - Firmware-Update



(LED-Anzeige aus)

(3 Sek. lang zu sehen)



5. Verwaltung der Einstellungen

Nachdem der Konfigurationsvorgang für das Jabra PanaCast 50 Videobar-System abgeschlossen ist, zeigt der Touch-Controller die Videokonferenz-App deines Serviceproviders an.

Um auf die Einstellungen des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems zuzugreifen, öffnest du das Menü More (Mehr) in der Videokonferenz-App und wählst Settings (Einstellungen) und anschließend Device settings (Geräteeinstellungen) aus.

Es werden **Grundeinstellungen** und **allgemeine Informationen** des Touch-Controllers angezeigt.



Wenn du dich als Administrator:in anmeldest, sind **erweiterte Einstellungen** verfügbar. Beim ersten Anmelden lautet der Standard-Benutzername **admin** und das Passwort sind die **letzten sechs Ziffern der Seriennummer des Touch-Controller.** Alle Einstellungen des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems können über die Web-Konsole konfiguriert werden.

Auf die Web-Konsole kannst du zugreifen, indem du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controller in einen Browser eingibst. Die IP-Adresse wird während der Konfiguration des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems auf dem Installationsbildschirm angezeigt. Die IP-Adresse findest du auch im Abschnitt "About" (Über) des Menüs ..Device settinas" (Geräteeinstellungen) auf dem Touch-Controller.

Wenn du zum ersten Mal auf die Web-

Konsole zugreifst, lautet der Standard-Benutzername **admin** und das Passwort sind die **letzten sechs Ziffern der Seriennummer des Geräts, das für den Zugriff auf die Web-Konsole verwendet wurde.**



6. Videoeinstellungen

Administrator:innen können die Videokonferenz-Einstellungen remote über die Web-Konsole oder direkt im Touch-Controller konfigurieren.

Um mit dem Touch-Controller auf die Videokonferenz-Einstellungen zuzugreifen, öffnest du das Menü *More* (Mehr) in der Videokonferenz-App und wählst *Settings* (Einstellungen) und anschließend *Device settings* (Geräteeinstellungen) aus. Daraufhin wird der Einstellungsbildschirm des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems angezeigt. Öffne das Menü *Admin* und melde dich als Administrator:in an.

Um über die Web-Konsole auf die Videokonferenz-Einstellungen zuzugreifen, gibst du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controller in einen Browser ein. Die IP-Adresse wird während der Konfiguration des Jabra PanaCast 50 Videobar-Systems auf dem Installationsbildschirm angezeigt. Die IP-Adresse findest du auch im Abschnitt *About* (Über) des Menüs *Device settings* (Geräteeinstellungen) auf dem Touch-Controller. Intelligenter Zoom ist ein Kameramodus, der auf dynamische Weise alle sichtbaren Personen im Umkreis von 6 m miteinbezieht.

Es kann immer nur ein Kameramodus zu einem gegebenen Zeitpunkt aktiv sein. Der Kameramodus ist standardmäßig auf "Intelligenter Zoom" eingestellt.

6.2 Virtual Director

Virtual Director ist ein Kameramodus mit dynamischem Wechsel und Fokussierung auf die Person, die gerade spricht.

6.3 Panorama-Ansicht

Panorama-Ansicht ist ein Kameramodus, der eine Panorama-Ansicht des Meetingraums anzeigt.

6.4 Dynamic Composition – Single-Stream – nur für MS Teams Rooms

Dynamic Composition – Single-Stream ist ein erweiterter Kameramodus, der bis zu vier Teilnehmer:innen in einem Meetingraum in einer gekachelten Ansicht anzeigt. Die gekachelte Ansicht wird dynamisch aktualisiert und zeigt die Teilnehmer:innen an, die gerade sprechen.

Wenn dieser Kameramodus ausgewählt wird, muss das Gerät neu gestartet werden.



Der Kamerawinkel kann optisch angepasst werden, um eine breitere oder schmalere Ansicht des Meeting-Raums zu erhalten.

Die Standardeinstellung für Sichtfeld ist ein Winkel von 180°.

6.6 Pan-Tilt-Zoom-Voreinstellungen – nur für Zoom Rooms

Die Pan-Tilt-Zoom-Voreinstellungen ermöglichen es Administratoren, die Kameraansicht über den Touch-Controller anzupassen und zu speichern. Die gespeicherten Voreinstellungen überschreiben nicht die standardmäßigen Pan-Tilt-Zoom-Einstellungen. Die Nutzer:innen können die gespeicherten Voreinstellungen zu Beginn eines neuen Meetings auswählen. Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Weißabgleich des Bilds können in der Web-Konsole oder mit dem Touch-Controller im Menü der Administrator-Geräteeinstellungen eingestellt werden.

Darüber hinaus hast du die Möglichkeit, die Funktionen "Vivid HDR" und "Automatic white balance" (Weißabgleich) zu aktivieren. Wenn Vivid HDR aktiviert ist, können der Kontrast, die Sättigung und die Schärfe nicht manuell geändert werden. Wenn der automatische Weißabgleich aktiviert ist, kann der Weißabgleich nicht manuell geändert werden. Videoflimmern kann auftreten, wenn das Jabra PanaCast 50 Videobar-System nicht auf die korrekte geographische Region eingestellt ist. Um das Videoflimmern zu vermeiden, wählst du in Regionen, in denen das NTSC-Format unterstützt wird, "Auto" (Automatisch) (50 Hz/60 Hz) aus. In Regionen, in denen das PAL-Format unterstützt wird, wählst du 50 Hz aus.

Die Standardeinstellung für Videoflimmern ist "Auto" (Automatisch).

7. Inhalte teilen

7.1 Schnurloses Teilen von Inhalten

Der Touch-Controller verfügt sowohl über Bluetooth[®]-Technologie als auch über einen Ultraschallsender, wodurch die Nutzer:innen Inhalte direkt vom Computer oder Mobilgerät aus teilen können.

Beim Teilen von Inhalten über ein schnurloses Signal darf das Mobilgerät nicht weiter als 10 Meter vom Touch-Controller entfernt sein und das Feature für das *Teilen von Inhalten* muss in der Videokonferenz-App aktiviert sein.

Weitere Informationen zum schnurlosen Teilen von Inhalten findest du auf der Support-Seite deines Videokonferenz-Serviceproviders.

7.2 Schnurgebundenes Teilen von Inhalten

Verbinde den Computer über ein HDMI-Kabel mit dem Anschluss **HDMI IN** (HDMI-Eingang) an der Rückseite der Videobar. Dann wird der Inhalt vom Computer im Meeting und auf dem mit der Videobar verbundenen Monitor im Raum angezeigt.

Zusätzliche HDMI-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und können unter *jabra.com/accessories* bestellt werden.



8. Abdeckblende

Wenn die Videobar nicht im Einsatz ist, können die Kameralinsen mit der Abdeckblende verdeckt werden.

Es empfiehlt sich nicht, die Sichtschutzabdeckung zu verwenden, während die Videobar in einem Meeting genutzt wird, da das Kamerabild dann möglicherweise flimmert, was bei fotosensiblen Personen einen Reiz auslösen kann.

Um die Videoübertragung während eines Meetings zu stoppen, können Nutzer:innen die In-Meeting-Steuerung in der Videokonferenz-Anwendung verwenden.

9. Safety-Capacity-Einstellungen

Das Jabra PanaCast 50 Videobar-System funktioniert in Verbindung mit der Videokonferenz-App, um die Safety-Capacity-Grenze eines Meetingraums zu kontrollieren.

Diese Einstellungen werden direkt im Web-Portal deines Videokonferenz-Serviceproviders konfiguriert und verwaltet.

10.Firmware-Updates

Firmware-Updates verbessern die Leistung oder erweitern die Jabra-Geräte um neue Funktionen. Firmware-Updates für das Jabra PanaCast 50 Videobar-System können wie folgt durchgeführt werden:

- Lokal auf der Videobar (Maus erforderlich) und dem Touch-Controller
- Remote über die Web-Konsole für die Videobar und den Touch-Controller
- Remote über das Web-Portal deines Videokonferenz-Serviceproviders

Um Updates lokal durchzuführen, öffnest du das Menü *Device settings* (Geräte-Einstellungen) auf dem Touch-Controller und der Videobar, gehst zum Abschnitt *System* und wählst *Update* aus. Dieser Vorgang muss für beide Geräte einzeln durchgeführt werden.

Für Remote-Updates greifst du einzeln auf die Web-Konsole der Videobar und des Touch-Controller zu. Gib die IP-Adresse der Videobar und des Touch-Controller in einen Browser ein. Wenn du zum ersten Mal auf die Web-Konsole zugreifst, lautet der Standard-Benutzername **admin** und das Passwort sind die **letzten sechs Ziffern der Seriennummer des Geräts, das für den Zugriff auf die Web-Konsole verwendet wurde.**

11.Geräte neu starten

Für einen Neustart der Videobar und des Touch-Controller öffnest du das Menü Device settings (Geräte-Einstellungen) auf dem Touch-Controller und gehst zum Abschnitt *Restart* (Neustart). Beide Geräte werden neu gestartet.

Du kannst auch auf die Web-Konsole zugreifen, indem du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controller in einen Browser eingibst und das Menü *System Reset* (System-Neustart) öffnest.

Individueller Neustart der Videobar

Halte die Taste **Reset** (Neustart) an der Rückseite der Videobar gedrückt. Lasse die Taste nach 5 Sekunden los. Die Meldung "Restarting" (Neustart) wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Die Videobar wird daraufhin neu gestartet und gibt eine Sprachmitteilung aus, wenn sie einsatzbereit ist. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



Individueller Neustart des Touch-Controller

Verwende eine Büroklammer, um die Taste **Pinhole reset** (Stiftloch-Reset) an der Rückseite des Touch-Controller gedrückt zu halten. Lasse die Taste nach 5 Sekunden los. Die Meldung "Restarting" (Neustart) wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Der Touch-Controller leuchtet grün auf und wird neu gestartet. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



12. Werkseinstellungen

Für ein Zurücksetzen der Videobar und des Touch-Controller auf die Werkseinstellungen öffnest du das Menü *Device settings* (Geräte-Einstellungen) auf dem Touch-Controller, gehst zum Abschnitt *Restart* (Neustart) und wählst *Factory reset* (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) aus. Beide Geräte werden zurückgesetzt.

Du kannst auch auf die Web-Konsole zugreifen, indem du die IP-Adresse der Videobar oder des Touch-Controller in einen Browser eingibst und das Menü *System Reset* (System-Neustart) öffnest.

Wenn die Videobar oder der Touch-Controller einzeln auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, muss das andere Gerät ebenfalls zurückgesetzt werden, um sicherzustellen, dass das gesamte System vollständig auf seine Werkseinstellungen zurücksetzt wird.

Individuelles Zurücksetzen der Videobar auf die Werkseinstellungen

Durch das Zurücksetzen werden die Standard-Werkseinstellungen der Videobar wiederhergestellt.

Halte die Taste Zurücksetzen (Reset) an der Rückseite der Videobar 20 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige rosa blinkt und die Meldung "factory data reset" (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Die Videobar wird daraufhin neu gestartet und gibt eine Sprachmitteilung aus, wenn sie einsatzbereit ist. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



Individuelles Zurücksetzen des Touch-Controller auf die Werkseinstellungen

Durch das Zurücksetzen werden die Standard-Werkseinstellungen des Touch-Controller wiederhergestellt.

Verwende eine Büroklammer, um die Taste Stiftloch-Reset (Pinhole reset) an der Rückseite des Touch-Controller 20 Sekunden lang gedrückt zu halten, bis die Meldung "factory data reset" (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



13. Support

13.1 FAQs und technische Daten

Die FAQs, Zertifizierungen und technischen Daten findest du unter jabra.com/help/panacast50vbs

13.2 So pflegst du dein Jabra-Gerät

Das Jabra PanaCast 50 Videobar-System ist nicht für den Gebrauch im Freien geeignet.

- Vermeide direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 40 °C bzw. unter 0 °C.
- Setze die Kamera oder Kabel weder Regen noch anderen Flüssigkeiten aus.
- Positioniere die Geräte nicht in der Nähe der Belüftungsöffnungen eines Monitors oder TVs, da dies zu einer Überhitzung und Fehlfunktionen der Geräte führen kann.
- Reinige die Oberfläche mit einem Tuch, das mit einer milden Seifenlösung angefeuchtet ist.

Weitere Informationen zum Jabra PanaCast 50 Videobar-System erhältst du unter **jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted**