

Jabra GN

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PANACAST 50

Video Bar System

Technologia dla życia w każdym rytmie

© 2023 GN Audio A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone. Jabra® jest znakiem towarowym GN Audio A/S. Znak słowny i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG Inc. i ich wykorzystywanie przez firmę GN Audio A/S podlega licencji.

Wyprodukowano w Chinach

MODEL: VSM040, VTD040



Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie internetowej www.jabra.pl/doc

1. Witamy.....	5	6.2 Wirtualny reżyser	
2. Informacje ogólne	6	6.3 Panoramiczny Widok	
2.1 Omówienie bazy urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System		6.4 Dynamiczna Kompozycja – Pojedynczy strumień – wyłącznie w aplikacji MS Teams Rooms	
2.2 Omówienie kontrolera Jabra PanaCast Control		6.5 Pole widzenia	
2.3 Dołączone akcesoria – baza urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System		6.6 Ustawienia wstępne Obrót, pochylenie, przybliżenie – wyłącznie w aplikacji Zoom Rooms	
2.4 Dołączone akcesoria – kontroler Jabra PanaCast Control		6.7 Ustawienia jakości obrazu	
2.5 Opcjonalne akcesoria		6.8 Migotanie wideo	
3. Omówienie konfiguracji sprzętu	13	7. Udostępnianie treści.....	24
4. Wskaźniki optyczne.....	15	7.1 Bezprzewodowe udostępnianie treści	
5. Zarządzanie ustawieniami.....	16	7.2 Przewodowe udostępnianie treści	
6. Ustawienia wideo	18	8. Przystłona kamery	26
6.1 Inteligentny Zoom		9. Informacje o bezpiecznych limitach osób	27

10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	28
11. Ponownie uruchom oba urządzenia	29
12. Przywracanie ustawień fabrycznych	32
13. Pomoc	35
13.1 Najczęściej zadawane pytania (FAQ) i dane techniczne	
13.2 Konserwacja urządzenia Jabra	

1. Witamy

Dziękujemy za korzystanie z urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System.
Życzymy przyjemnego użytkowania!

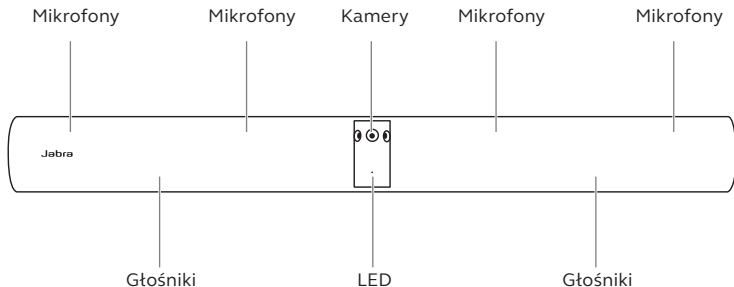
Oto niektóre z kluczowych cech oferowanych przez urządzenie Jabra PanaCast 50 Video Bar System:

- Światowej klasy jakość dźwięku z pełnym dupleksem oraz potężne głośniki stereo
- Wyjątkowa widoczność pokoju w zakresie 180° i panoramiczny obraz 4K, gwarantujący bardziej naturalny widok pomieszczenia konferencyjnego.
- Dostęp do łatwiejszej obsługi spotkań dzięki kontrolerowi z ekranem dotykowym PanaCast Control
- Certyfikat zgodności z surowymi standardami usług Microsoft Teams Rooms i Zoom Rooms, by łączenie, udostępnianie danych i współpraca przebiegały bezproblemowo i bezpiecznie
- Wbudowane AI odpowiada za szereg inteligentnych funkcji, aby spotkania wirtualne były bardziej wciągające i naturalne

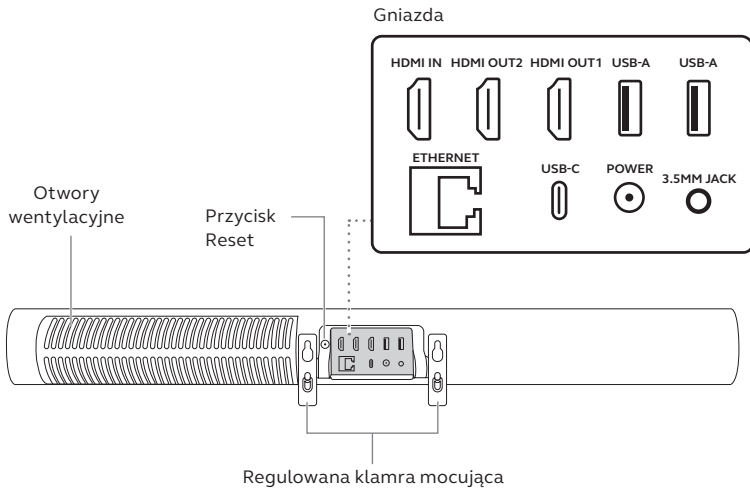
2. Informacje ogólne

2.1 Omówienie bazy urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System

STRONA PRZEDNIA

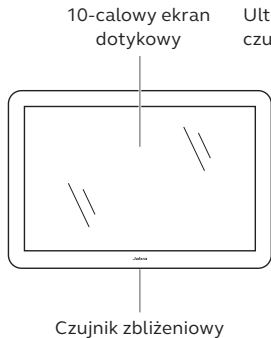


STRONA TYLNA

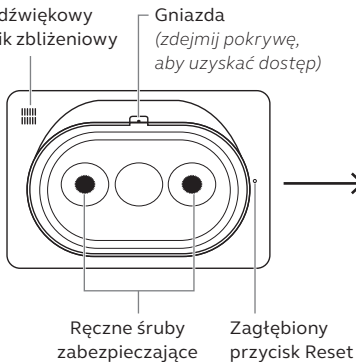


2.2 Omówienie kontrolera Jabra PanaCast Control

STRONA PRZEDNIA

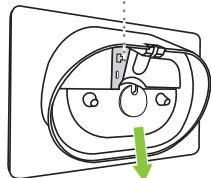
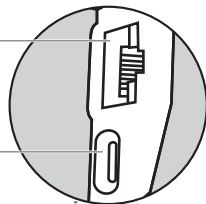


STRONA TYLNA

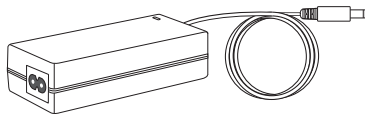


Gniazdo Ethernet (PoE)

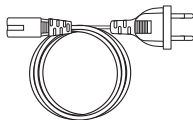
Gniazdo USB-C



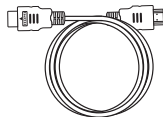
2.3 Dołączone akcesoria – baza urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System



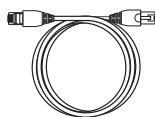
Zasilacz (1,83 m)



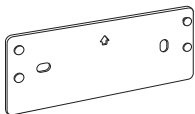
Przewód zasilania
(1 m)



Przewód HDMI
(1,83 m)



Przewód Ethernet RJ45
(4,57 m)



**Uchwyt
naścienny**



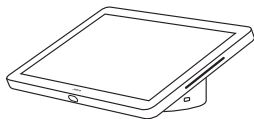
Przysłona kamery



**Komora przewodu (2 sztuki)
i wbudowane śruby wraz ze
śrubokrętem**

Akcesoria dodatkowe można kupić w witrynie jabra.pl/accessories.

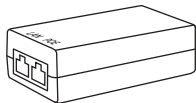
2.4 Dołączone akcesoria – kontroler Jabra PanaCast Control



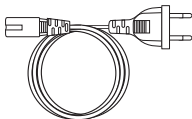
Kontroler Jabra PanaCast

ZESTAW POWER OVER ETHERNET (PoE)

Zestaw zasilania urządzeń sieciowych za pośrednictwem przewodu LAN (PoE)



Wtryskiwacz PoE



Przewód zasilania
(1 m)

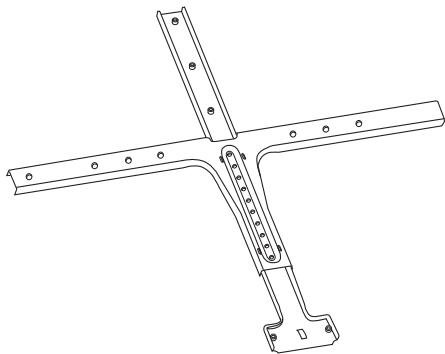


Przewód Ethernet RJ45
(2 sztuki) (4,57 m)

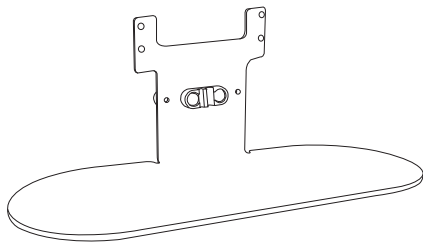
Akcesoria dodatkowe można kupić w witrynie jabra.pl/accessories.

2.5 Opcjonalne akcesoria

Akcesoria można kupić na stronie jabra.pl/accessories.



Uchwyt ekranowy

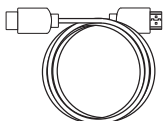


Stojak

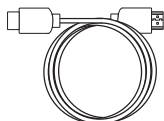
Akcesoria można kupić na stronie jabra.pl/accessories.



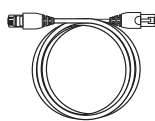
**Przewód zasilania
(zgodnie
z lokalizacją) (1 m)**



**Przewód HDMI
(1,83 m)**



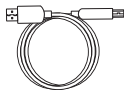
**Przewód
wejściowy HDMI
(4,57 m)**



**Przewód
Ethernet RJ45
(4,57 m)**



**Przewód USB-A na C
(4,57 m)**



**Przewód USB-A na B
(1,83 m)**



**Stojak na stół
kontrolera Jabra
PanaCast**

3. Omówienie konfiguracji sprzętu

Omówienie kroków niezbędnych do konfiguracji urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System.

1. Zamontuj video bar.

Zapoznaj się z filmami instruktażowymi lub instrukcjami dostępnymi na stronie jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

2. Podłącz przewody.

Zapoznaj się z instrukcją dotyczącą okablowania, znajdującą się w instrukcji instalacji.

3. Skonfiguruj kontroler dotykowy.

Po uruchomieniu urządzenia postępuj zgodnie z kreatorem konfiguracji wyświetlonym w kontrolerze dotykowym. Podczas wykonywania ostatniego kroku konfiguracji należy zalogować się na konto dostawcy usług wideokonferencji.

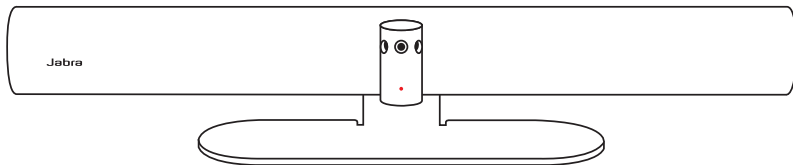
4. Zarządzanie lokalne ustawieniami i urządzeniami przy użyciu kontrolera dotykowego lub zdalnie, korzystając z konsoli internetowej.

Aby zarządzać ustawieniami i urządzeniami przy użyciu kontrolera dotykowego, przejdź do menu *More* (Więcej) w aplikacji do wideokonferencji, wybierz *Settings* (Ustawienia), a następnie *Device settings* (Ustawienia urządzenia). Zostanie wyświetlony ekran ustawień urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Przejdź do menu *Admin* (Administrator) i zaloguj się jako administrator. Jeśli logujesz po raz pierwszy, domyślną nazwą użytkownika jest **admin**, a hasłem jest **6 ostatnich cyfr numeru seryjnego kontrolera dotykowego**.

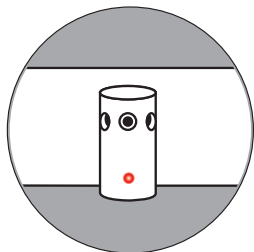
Aby zarządzać ustawieniami i urządzeniami za pomocą konsoli internetowej, wprowadź adres IP urządzenia video bar lub kontrolera dotykowego do przeglądarki internetowej. Jeśli korzystasz z konsoli internetowej po raz pierwszy, domyślną nazwą użytkownika jest **admin**, a hasłem jest **6 ostatnich cyfr numeru seryjnego urządzenia, z którego korzystasz, aby uzyskać dostęp do konsoli internetowej**.

Aby uzyskać dostęp do podręczników, filmów instruktażowych i instrukcji dotyczących urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System, przejdź na stronę jabra.com/support lub jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

4. Wskaźniki optyczne



STATUS DIODY LED



Urządzenie wyłączone lub przesyłanie
strumieniowe nie jest aktywne

(DIODA LED wyłączona)

Uruchamianie

○ (miga na biało)

Połączono

○ (włączona przez 3 sekundy)

W trakcie połączenia lub przesyłania
video/treści multimedialnych

○

W trakcie połączenia, dźwięk wyciszony

●

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

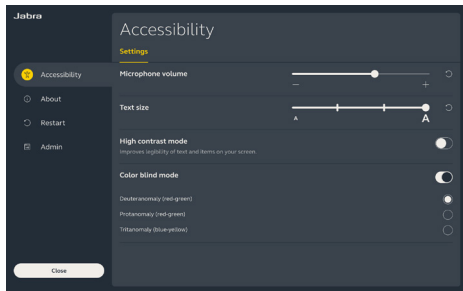
● (miga na różowo)

5. Zarządzanie ustawieniami

Po zakończeniu konfiguracji urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System kontroler dotykowy wyświetli aplikację do wideokonferencji dostawcy usług.

Aby uzyskać dostęp do ustawień urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System, przejdź do menu *More* (Więcej) w aplikacji do wideokonferencji, wybierz *Settings* (Ustawienia), a następnie *Device settings* (Ustawienia urządzenia).

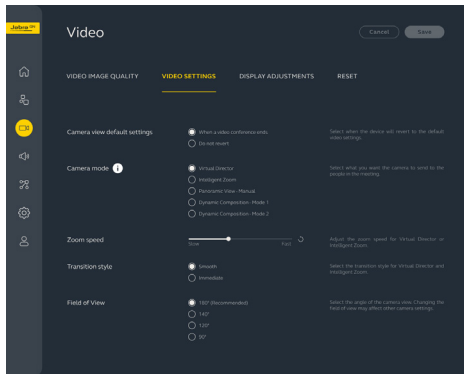
Zostaną wyświetlone **ustawienia podstawowe i informacje ogólne** kontrolera dotykowego.



Ustawienia zaawansowane zostaną udostępnione po zalogowaniu się jako administrator. Jeśli logujesz po raz pierwszy, domyślną nazwą użytkownika jest **admin**, a hasłem jest **6 ostatnich cyfr numeru seryjnego kontrolera dotykowego**.

Wszystkie ustawienia urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System można łatwo zmienić korzystając z konsoli internetowej.

Dostęp do konsoli internetowej można uzyskać, wprowadzając w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia video bar lub kontrolera dotykowego. Adres IP jest wyświetlany na ekranie instalacji podczas procesu konfiguracji Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Adres IP jest również dostępny w sekcji *About* (Informacje) w menu *Device settings* (Ustawienia urządzenia) na kontrolerze dotykowym.



Jeśli korzystasz z konsoli internetowej po raz pierwszy, domyślną nazwą użytkownika jest **admin**, a hasłem jest **6 ostatnich cyfr numeru seryjnego urządzenia, z którego korzystasz, aby uzyskać dostęp do konsoli internetowej.**

6. Ustawienia wideo

Administratorzy mogą zdalnie konfigurować ustawienia wideokonferencyjne za pomocą konsoli internetowej lub bezpośrednio na kontrolerze dotykowym.

Aby uzyskać dostęp do ustawień wideokonferencyjnych przy użyciu kontrolera dotykowego, przejdź do menu *More* (Więcej) w aplikacji do wideokonferencji, wybierz *Settings* (Ustawienia), a następnie *Device settings* (Ustawienia urządzenia). Zostanie wyświetlony ekran ustawień urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Przejdź do menu *Admin* (Administrator) i zaloguj się jako administrator.

Aby przejść do ustawień wideokonferencyjnych za pomocą konsoli internetowej, wprowadź adres IP urządzenia video bar lub kontrolera dotykowego do przeglądarki internetowej. Adres IP jest wyświetlany na ekranie instalacji podczas procesu konfiguracji Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Adres IP jest również dostępny w sekcji *About* (Informacje) w menu *Device settings* (Ustawienia urządzenia) na kontrolerze dotykowym.

6.1 Inteligentny Zoom

Inteligentny Zoom (Intelligent Zoom) jest trybem kamery, który dynamicznie obejmuje kadrem wszystkie widziane osoby, znajdujące się w zasięgu 6 metrów.

W danym momencie może być aktywny tylko jeden tryb kamery. Domyślnie tryb kamery jest ustawiony na Inteligentny Zoom (Intelligent Zoom).

6.2 Wirtualny reżyser

Wirtualny reżyser (Virtual Director) jest trybem kamery, który dynamicznie przełącza się i reguluje ostrość na osobę, która zabiera głos.

6.3 Panoramiczny Widok

Panoramiczny Widok (Panoramic View) jest trybem kamery, który wyświetla panoramiczny widok pomieszczenia konferencyjnego.

6.4 Dynamiczna Kompozycja – Pojedynczy strumień – wyłącznie w aplikacji MS Teams Rooms

Dynamiczna Kompozycja (Dynamic Composition) – Pojedynczy strumień to zaawansowany tryb kamery, który wyświetla maksymalnie 4 uczestników w pomieszczeniu konferencyjnym w widoku kafelków. Widok kafelków będzie dynamicznie aktualizowany, aby wyświetlić uczestników prezentacji, którzy zabierają głos.

W przypadku wyboru tego trybu kamery należy ponownie uruchomić urządzenie.



6.5 Pole widzenia

Kąt kamery można optycznie dostosować, aby uzyskać szerszy lub węższy kadr pomieszczenia konferencyjnego.

Domyślnie **pole widzenia** jest ustawione do wartości 180°.

6.6 Ustawienia wstępne Obrót, pochylenie, przybliżenie – wyłącznie w aplikacji Zoom Rooms

Ustawienia wstępne Obrót, pochylenie, przybliżenie umożliwiają administratorom dostosowanie i zapisanie widoku kamery, korzystając z kontrolera dotykowego. Zapisane ustawienia wstępne nie zastępują domyślnych ustawień obrotu, pochylenia ani przybliżenia. Użytkownicy mogą wybrać zapisane ustawienia wstępne w czasie rozpoczęcia nowego spotkania.

6.7 Ustawienia jakości obrazu

Jasność obrazu, kontrast, nasycenie, ostrość i balans bieli można skonfigurować poprzez konsolę internetową lub przez kontroler dotykowy, korzystając z ustawień administratora urządzenia.

Można również włączyć ustawienie Vivid HDR i automatycznego balansu bieli. Ustawienia kontrastu, nasycenia kolorów i ostrości nie mogą być dostosowane ręcznie w przypadku, gdy włączono Vivid HDR. Ustawienia balansu bieli nie można dostosować ręcznie w przypadku, gdy włączono automatyczny balans bieli.

6.8 Migotanie wideo

Migotanie wideo może się pojawić, jeśli w urządzeniu Jabra PanaCast 50 Video Bar System nie skonfigurowano właściwego regionu geograficznego. Aby zapobiec migotaniu wideo, wybierz ustawienie Auto (50 Hz/60 Hz) w przypadku regionów, które wspierają format NTSC, lub 50 Hz w przypadku regionów, w których obsługiwany jest standard PAL.

Domyślnie **Migotanie wideo** jest ustawione na Auto.

7. Udostępnianie treści

7.1 Bezprzewodowe udostępnianie treści

Kontroler dotykowy jest wyposażony w technologię Bluetooth® oraz w ultradźwiękowy nadajnik, który umożliwia użytkownikom współdzielenie treści bezpośrednio z własnych komputerów lub urządzeń mobilnych.

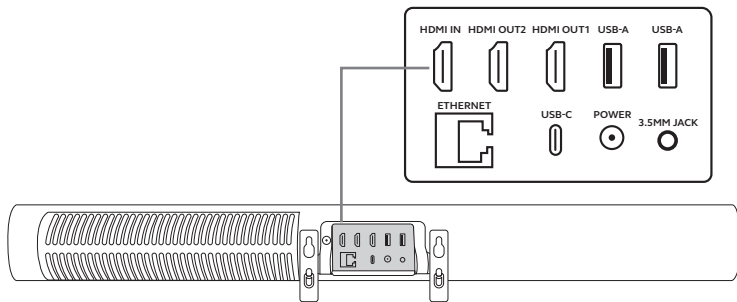
Podczas udostępniania treści za pomocą sieci bezprzewodowej, urządzenie mobilne musi znajdować się z zasięgu 10 m od kontrolera dotykowego, a przesyłane treści musi być włączone w aplikacji do wideokonferencji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat bezprzewodowego udostępniania treści, przejdź na stronę wsparcia dostawcy usług wideokonferencyjnych.

7.2 Przewodowe udostępnianie treści

Podłącz komputer przewodem HDMI do gniazda **HDMI IN**, znajdującego się w tylnej części urządzenia video bar. Treści z komputera zostaną wyświetlone podczas spotkania na monitorze podłączonym do urządzenia video bar.

Dodatkowe przewody HDMI nie stanowią części zestawu i można je zakupić w witrynie jabra.com/accessories



8. Przystona kamery

Przystona kamery może zostać użyta do zastąpienia obiektywu kamery, gdy urządzenie video bar nie jest używane.

Nie zaleca się stosowania przystony kamery podczas korzystania z urządzenia video bar do prowadzenia spotkania, ponieważ może to spowodować migotanie obrazu z kamery, co może być szkodliwe dla osób wrażliwych na światło.

Aby wyłączyć strumień wideo podczas spotkania, użytkownicy mogą wykorzystać elementy sterujące spotkaniem w aplikacji do wideokonferencji.

9. Informacje o bezpiecznych limitach osób

Urządzenie Jabra PanaCast 50 Video Bar System współpracuje z aplikacją do obsługi wideokonferencji, aby monitorować bezpieczny limit osób w pomieszczeniu konferencyjnym.

Te ustawienia oferują możliwość konfiguracji i można nimi zarządzać bezpośrednio w portalu internetowym dostawcy usług wideokonferencyjnych.

10. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego poprawiają wydajność lub dodają nowe funkcje do urządzeń Jabra. Aktualizację oprogramowania sprzętowego urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System można przeprowadzić:

- Lokalnie, korzystając z urządzenia video bar (wymaga jest myszka) i kontrolera dotykowego.
- Zdalnie, korzystając z konsoli internetowej urządzenia video bar i kontrolera dotykowego.
- Zdalnie, korzystając z portalu internetowego wybranego dostawcy usług wideokonferencyjnych.

Aby przeprowadzić lokalną aktualizację oprogramowania sprzętowego, uzyskaj dostęp do menu *Device Settings* (Ustawienia urządzenia) na kontrolerze dotykowym i urządzeniu video bar, a następnie przejdź do sekcji *System* i wybierz *Update* (Zaktualizuj). Proces należy przeprowadzić odrębnie dla każdego urządzenia.

W przypadku aktualizacji zdalnej, uzyskaj dostęp do konsoli internetowej urządzenia video bar i do konsoli internetowej kontrolera dotykowego. Wprowadź w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia video bar i odrębny adres kontrolera dotykowego. Jeśli korzystasz z konsoli internetowej po raz pierwszy, domyślną nazwą użytkownika jest **admin**, a hasłem jest **6 ostatnich cyfr numeru seryjnego urządzenia, z którego korzystasz, aby uzyskać dostęp do konsoli internetowej.**

11. Ponownie uruchom oba urządzenia

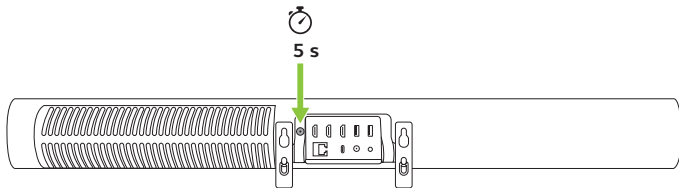
Aby ponownie uruchomić urządzenie video bar i kontroler dotykowy, uzyskaj dostęp do menu *Device Settings* (Ustawienia urządzenia) na kontrolerze dotykowym, a następnie przejdź do opcji *Restart* (Ponowne uruchamianie). Oba urządzenia zostaną ponownie uruchomione.

Możesz również uzyskać dostęp do konsoli internetowej, wprowadzając w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia video bar lub kontrolera dotykowego, a następnie przejść do menu *System Reset* (Resetowanie systemu).

Ponowne uruchamianie urządzenia video bar

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Reset** znajdujący się w tylnej części urządzenia video bar. Zwolnij przycisk po 5 sekundach. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Restarting” (Restartowanie).

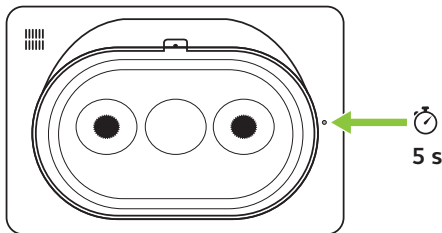
Urządzenie video bar uruchomi się ponownie i usłyszysz powiadomienie dźwiękowe, gdy urządzenie będzie gotowe do pracy. Ponowne uruchomienie potrwa około 1 minutę.



Ponowne uruchamianie kontrolera dotykowego

Skorzystaj ze spinacza do papieru, aby nacisnąć i przytrzymać **zagłębiony przycisk Reset** znajdujący się w tylnej części kontrolera dotykowego. Zwolnij przycisk po 5 sekundach. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Restarting” (Restartowanie).

Kontroler dotykowy zamiga na zielono, po czym się zrestartuje. Ponowne uruchomienie potrwa około 1 minutę.



12. Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić urządzenie video bar i kontroler dotykowy do ustawień fabrycznych, uzyskaj dostęp do menu *Device Settings* (Ustawienia urządzenia) na kontrolerze dotykowym, a następnie przejdź do opcji *Restart* (Ponowne uruchamianie) i wybierz *Factory reset* (Przywracanie ustawień fabrycznych). Oba urządzenia zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

Możesz również uzyskać dostęp do konsoli internetowej, wprowadzając w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia video bar lub kontrolera dotykowego, a następnie przejść do menu *System Reset* (Resetowanie systemu).

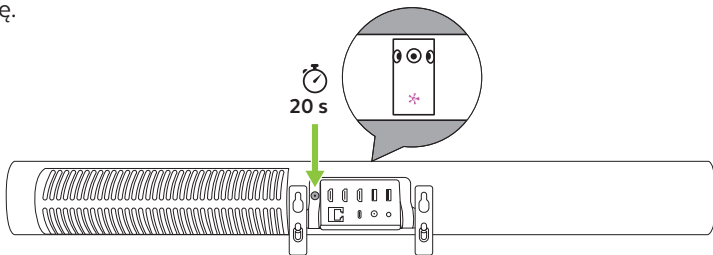
Przywracając ustawienia urządzenia video bar i odrębnie kontrolera dotykowego, należy upewnić się, że przywracanie ustawień fabrycznych wykonano w drugim urządzeniu, aby zapewnić całkowite przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych całego systemu.

Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia video bar

Resetowanie przywróci urządzenie video bar do ustawień fabrycznych.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset, znajdujący się w tylnej części urządzenia video bar przez 20 sekund, aż dioda zacznie błyskać na różowo, a na wyświetlaczu monitora pojawi się komunikat „factory data reset” (reset do ustawień fabrycznych).

Urządzenie video bar uruchomi się ponownie i usłyszysz powiadomienie dźwiękowe, gdy urządzenie będzie gotowe do pracy. Ponowne uruchomienie potrwa około 1 minutę.

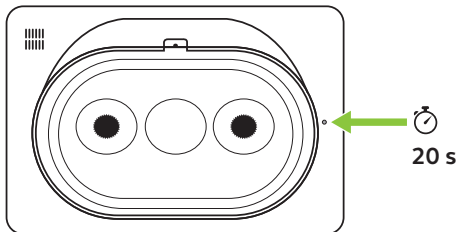


Przywracanie ustawień fabrycznych kontrolera dotykowego

Resetowanie przywróci urządzenie kontrolera dotykowego do ustawień fabrycznych.

Korzystając ze spinacza do papieru, naciśnij i przytrzymaj zagłębiony przycisk Reset, znajdujący się w tylnej części kontrolera dotykowego przez 20 sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „factory data reset” (reset do ustawień fabrycznych).

Ponowne uruchomienie potrwa około 1 minutę.



13. Pomoc

13.1 Najczęściej zadawane pytania (FAQ) i dane techniczne

Najczęściej zadawane pytania, certyfikaty i dane techniczne są dostępne w witrynie jabra.pl/help/panacast50vbs

13.2 Konserwacja urządzenia Jabra

Z urządzenia Jabra PanaCast 50 Video Bar System można korzystać tylko w pomieszczeniach.

- Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego i temperatur powyżej 40°C lub poniżej 0°C.
- Nie należy narażać kamery ani przewodów na działanie deszczu ani innych płynów.
- Nie należy ustawiać urządzeń w pobliżu otworów wentylacyjnych monitora lub telewizora, ponieważ może to prowadzić do ich przegrzania i uszkodzenia.
- Oczyszczyć powierzchnię ściereczką nawilżoną delikatnym roztworem mydlanym.

Aby uzyskać więcej informacji na temat urządzenia
Jabra PanaCast 50 Video Bar System, przejdź na stronę
jabra.pl/help/panacast50vbs/getstarted