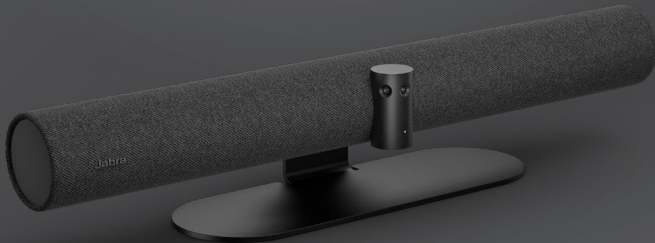


Jabra PanaCast 50

Podręcznik użytkownika



© 2021 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 Malezji

MODEL: VSM020



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

1. Witamy.....	5	6. Okablowanie	17
2. Informacje ogólne	6	6.1 Okablowanie sali konferencyjnej	
2.1 Informacje o urządzeniu Jabra PanaCast 50		6.2 Okablowanie w przypadku zastosowania własnego urządzenia	
2.2 Dołączone akcesoria		7. Oprogramowanie.....	19
2.3 Akcesoria opcjonalne		7.1 Systemy operacyjne	
2.4 Wymiary		7.2 Jabra Direct (Windows lub macOS)	
3. Wskaźniki optyczne.....	11	7.3 Jabra Xpress (Windows lub macOS)	
4. Przewodnik konfiguracji sali konferencyjnej	12	7.4 Jabra Sound+ (iOS lub Android)	
5. Opcje instalacji	13	7.5 Microsoft Teams i Teams Rooms	
5.1 Instalacja uchwyty naściennego		7.6 Zoom i Zoom Rooms	
5.2 Instalacja uchwyty ekranowego		7.7 Inne kompatybilne aplikacje do wideokonferencji	
5.3 Instalacja stojaka na stół		8. Konfiguracja zdalnego zarządzania	25
5.4 Wysokość instalacji		8.1 Kreator szybkiego startu w Jabra Direct	

9. Funkcje wideokonferencje 28

- 9.1 Kontroler Camera controller w aplikacjach Jabra Direct i Jabra Sound+
- 9.2 Inteligentny Zoom
- 9.3 Wirtualny reżyser
- 9.4 Ustawienia dotyczące bezpieczeństwa
- 9.5 Zapisywanie ustawień obrotu, pochylenia, powiększenia
- 9.6 Ustawienia jakości obrazu
- 9.7 Migotanie wideo
- 9.8 Pole widzenia
- 9.9 Łączenie obrazu
- 9.10 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

10. Tablica Whiteboard 35

- 10.1 Lokalizacja tablicy Whiteboard
- 10.2 Konfiguracja widoku tablicy Whiteboard

10.3 Udostępnianie widoku tablicy Whiteboard w głównym widoku kamery

10.4 Udostępnianie odrębnego widoku tablicy Whiteboard w aplikacji Microsoft Teams Rooms

10.5 Udostępnianie odrębnego widoku tablicy Whiteboard w aplikacji Zoom Rooms

11. Zdalna obsługa (akcesorium opcjonalne) 41

11.1 Parowania pilota zdalnego sterowania

11.2 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

12. Pomoc 43

12.1 Najczęściej zadawane pytania i dane techniczne

12.2 Konserwacja urządzenia Jabra

12.3 Resetowanie do ustawień fabrycznych

1. Witamy

Dziękujemy za korzystanie z urządzenia Jabra PanaCast 50. Mamy nadzieję, że korzystanie z urządzenia będzie przyjemnością.

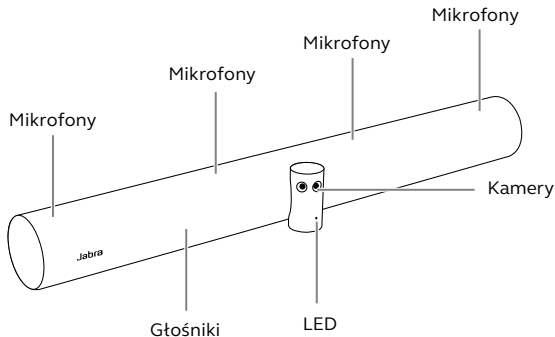
Funkcje urządzenia Jabra PanaCast 50

- **Nowa jakość spotkań.** Panoramiczny obraz wideo w rozdzielczości 4K z trzech kamer 13 Mpix oraz opatentowana technologia łączenia obrazu w czasie rzeczywistym pozwalają uzyskać bardziej naturalny 180-stopniowy widok małych sal konferencyjnych.
- **Inteligentna technologia wideo.** Funkcja Intelligent Zoom automatycznie obejmuje w kadrze wszystkich uczestników konwersacji, a technologia Vivid HDR gwarantuje najwyższą jakość wideo, nawet w bardzo zróżnicowanych warunkach oświetlenia.
- **Natychmiastowa współpraca.** Technologia plug-and-play pozwala szybko i łatwo nawiązać współpracę z innymi użytkownikami, udostępniając niezawodne rozwiązania audio i wideo dla małych sal konferencyjnych.
- **Niezwykła wszechstronność.** Kompatybilność ze wszystkimi wiodącymi rozwiązaniami w zakresie konferencji audio i wideo. Certyfikat pracy z Microsoft Teams Rooms, Zoom i Zoom Rooms.

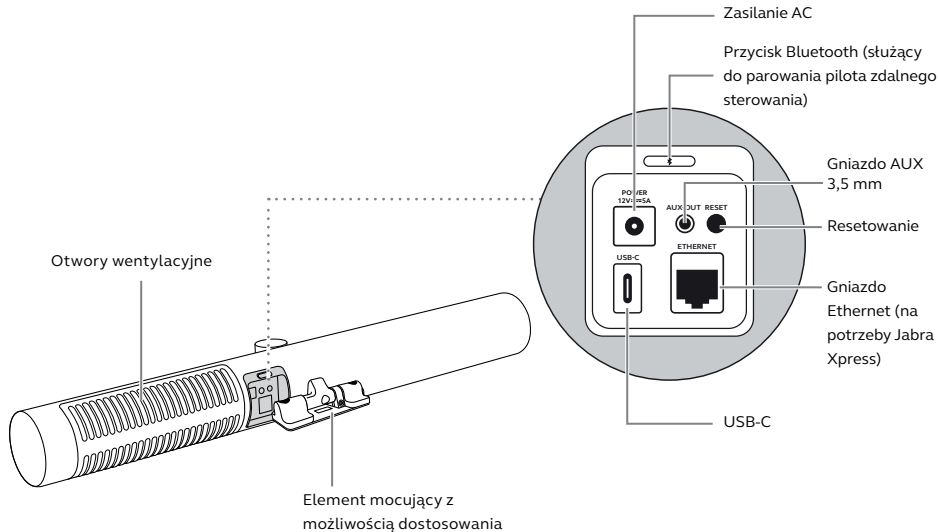
2. Informacje ogólne

2.1 Informacje o urządzeniu Jabra PanaCast 50

STRONA PRZEDNIA

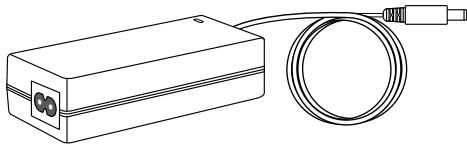


STRONA TYLNA

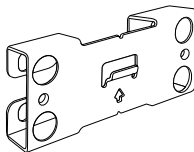


2.2 Dołączone akcesoria

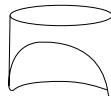
Akcesoria dodatkowe można kupić w witrynie jabra.com/accessories.



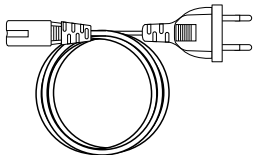
Zasilacz AC (2 m)



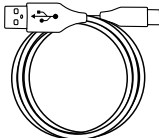
Uchwyt ścienny



Przystółka kamery



Przewód zasilania AC
(1 m)



Kabel USB-C
(2 m)



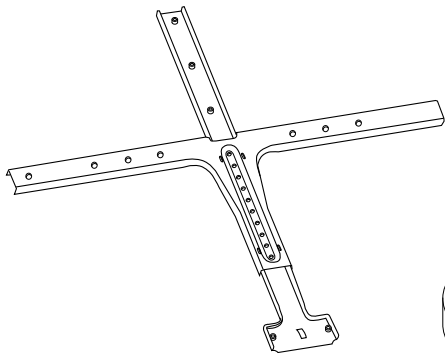
2 śruby
(M5x12)

Wypożyczenie, które nie jest
dołączane:

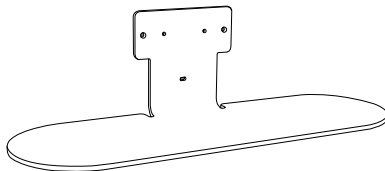
- Wkręty i kotwy do ściany
- Śruby do mocowania w ścianie

2.3 Akcesoria opcjonalne

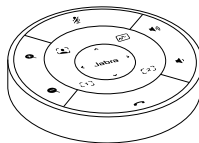
Akcesoria można kupić w witrynie jabra.com/accessories.



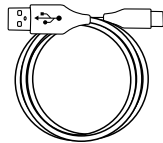
Uchwyt ekranowy



Stojak na stół

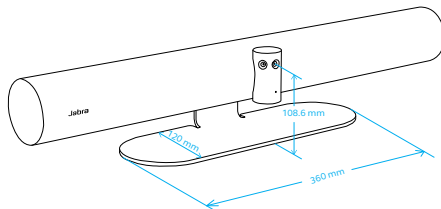
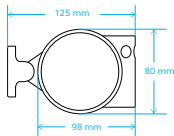
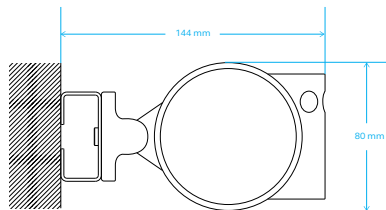
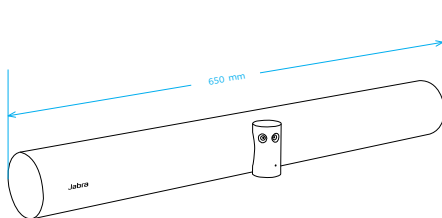


Pilot zdalnego sterowania

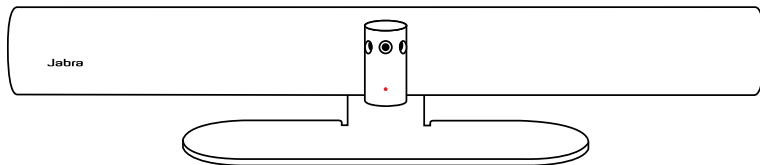


**Kabel USB-C
(5 m)**

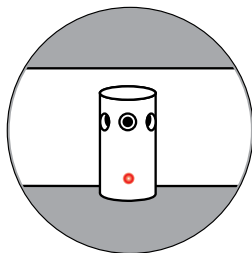
2.4 Wymiary



3. Wskaźniki optyczne



STATUS DIODY LED



Urządzenie wyłączone lub przesyłanie strumieniowe nie jest aktywne	(DIODA LED wyłączona)
Uruchamianie	○ (miga białym światłem)
Połączono	○ (włączona przez 3 sekundy)
W trakcie połączenia lub przesyłania wideo/ treści multimedialnych	○
W trakcie połączenia, dźwięk wyciszony	●
Powiadomienie o liczbie uczestników spotkania w sali konferencyjnej	● (miga czerwonym światłem)
Parowanie z pilotem zdalnego sterowania	● (miga na zielono i niebiesko)
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	● (miga różowym światłem)

4. Przewodnik konfiguracji sali konferencyjnej

Urządzenie Jabra PanaCast 50 zostało zaprojektowane do działania w salach konferencyjnych o wymiarach do 4,5 m x 6 m i może być zainstalowane na ścianie za pomocą dołączonego uchwyty naściennego lub opcjonalnego uchwyty ekranowego lub stojaka na stół. W przypadku, gdy w sali konferencyjnej będzie wykorzystywana tablica Whiteboard, idealnym rozwiązaniem pod kątem widoczności jest umieszczenie urządzenia na przyległej ścianie.

Wskazówki dotyczące konfiguracji sal konferencyjnych w formie pliku PDF znajdują się tutaj: jabra.com/help/panacast50/getstarted

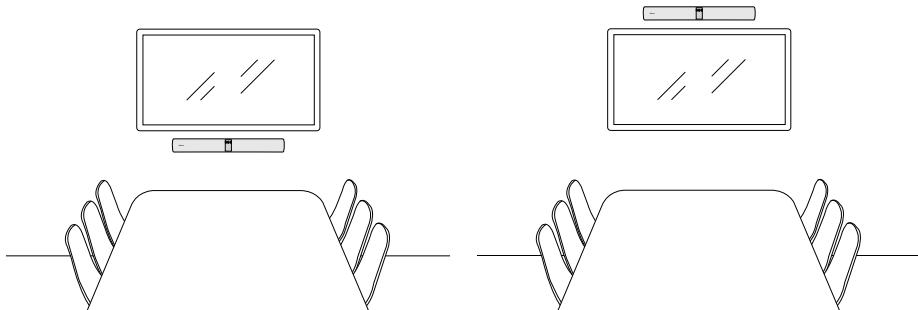
Poniżej znajdują się niektóre z typowych konfiguracji sal konferencyjnych.



5. Opcje instalacji

5.1 Instalacja uchwytu naściennego

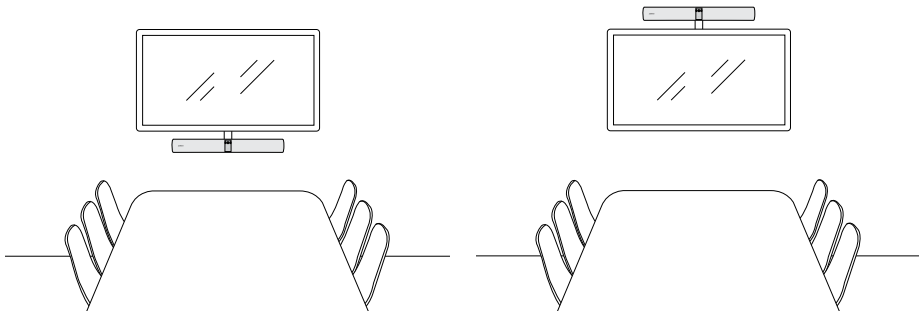
Zobacz film dotyczący instalacji uchwytu naściennego lub plik w formacie PDF tutaj:
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.2 Instalacja uchwyty ekranowego

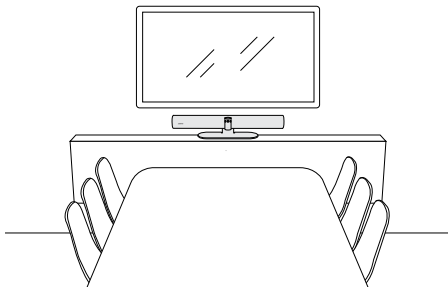
Uchwyt ekranowy został zaprojektowany dla ekranów o maksymalnych wymiarach 220 centymetrów i uchwytych VESA do 600 milimetrów.

Zobacz film dotyczący instalacji uchwyty ekranowego lub plik w formacie PDF tutaj:
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.3 Instalacja stojaka na stół

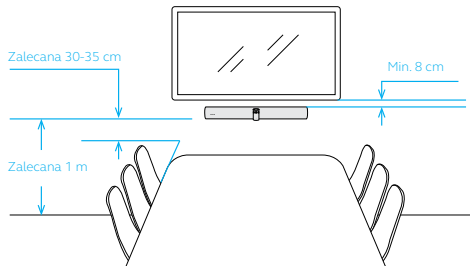
Zobacz film dotyczący instalacji stojaka na stół lub plik w formacie PDF tutaj:
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.4 Wysokość instalacji

Zaleca się, aby ustawić urządzenie Jabra PanaCast 50 na poziomie oczu uczestników spotkania znajdujących się w pomieszczeniu.

W czasie instalacji urządzenia PanaCast 50 na uchwycie naściennym lub ekranowym, należy upewnić się, że kamera jest ustawiona 8 centymetrów pod ekranem i najlepiej 30-35 cm nad blatem stołu lub 100 cm nad podłogą. W przypadku, gdy zachowanie takich odległości nie jest możliwe, zaleca się, aby ustawić urządzenie Jabra PanaCast 50 nad ekranem.

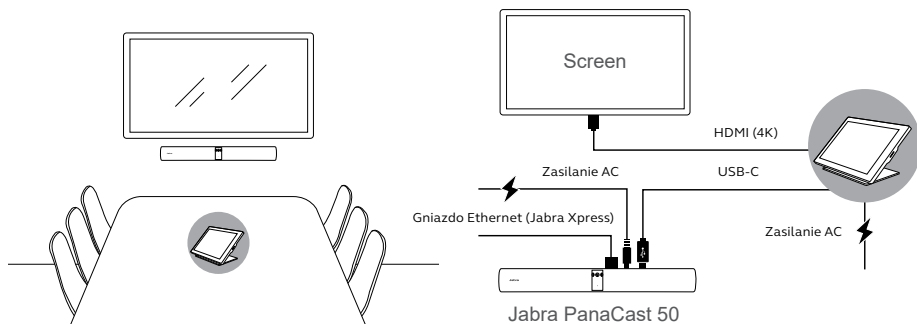


Nie należy montować kamery skierowanej bezpośrednio w stronę światła słonecznego, ponieważ będzie to miało wpływ na ustawienia balansu bieli, a tym samym jakość obrazu.

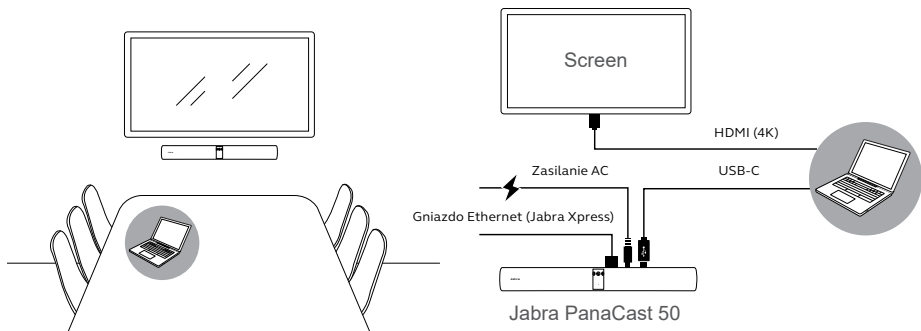
6. Okablowanie

Urządzenie Jabra PanaCast 50 jest wszechstronne i umożliwia pracę z systemami Microsoft Teams Room lub Zoom Room lub urządzeniami użytkownika (BYOD). Nie zaleca się korzystania z przedłużaczy przewodów USB.

6.1 Okablowanie sali konferencyjnej



6.2 Okablowanie w przypadku zastosowania własnego urządzenia



7. Oprogramowanie

7.1 Systemy operacyjne

Urządzenie Jabra PanaCast 50 obsługuje system operacyjny Windows 10 i późniejsze wersje oraz macOS 10.15 lub późniejszą wersję i nie wymaga dodatkowych sterowników.

7.2 Jabra Direct (Windows lub macOS)

Jabra Direct to bezpłatne oprogramowanie komputerowe opracowane do obsługi, optymalizacji ustawień oraz zarządzania urządzeniami Jabra. Aplikacja Jabra Direct zawiera komponent Camera controller, którego można używać jako pilota zdalnego sterowania do urządzenia Jabra PanaCast 50 (zapoznaj się z sekcją 9.1, aby uzyskać więcej informacji).



Pobierz najnowszą bezpłatną wersję ze strony jabra.com/direct

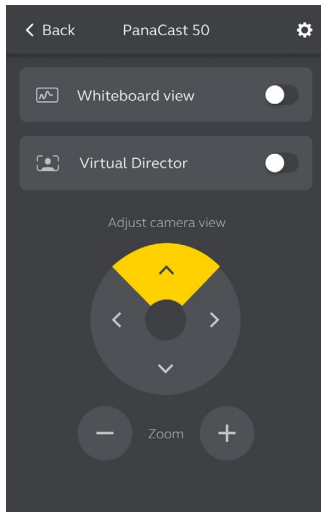
7.3 Jabra Xpress (Windows lub macOS)

Jabra Xpress to bezpłatne oprogramowanie komputerowe opracowane do masowego wdrażania urządzeń Jabra i zarządzania nimi w organizacji. Jabra Xpress może śledzić limity bezpieczeństwa i zapewniać szczegółowe informacje dotyczące wykorzystania urządzeń.

Przejdź na stronę jabra.com/xpress, aby uzyskać dostęp do usługi Jabra Xpress

7.4 Jabra Sound+ (iOS lub Android)

Jabra Sound+ to bezpłatna aplikacja dostępna na urządzenia z systemami iOS lub Android, którą można wykorzystać jako pilot zdalnego sterowania urządzeniem Jabra PanaCast 50.



7.5 Microsoft Teams i Teams Rooms

Aplikacja Microsoft Teams lub Microsoft Teams Rooms są w stanie automatycznie wykryć urządzenie Jabra PanaCast 50 i skonfigurować je jako domyślne urządzenie audio i wideo.

Aby manualnie skonfigurować urządzenie Jabra PanaCast 50 jako domyślne urządzenie wideo i audio w aplikacjach Microsoft Teams lub Microsoft Teams Rooms należy wykonać poniższe kroki.

1. Uruchom aplikację Microsoft Teams lub Microsoft Teams Rooms.
2. Kliknij ikonę profilu konta w prawym górnym rogu usługi Microsoft Teams.
3. Wybierz **Ustawienia**, aby otworzyć menu ustawień.
4. Wybierz kartę **Urządzenia** na liście menu.
5. W sekcji **Kamera** (Camera) i **Urządzenia audio** (Audio devices) wybierz **Jabra PanaCast 50**.

Aby uzyskać pomoc, odwiedź centrum pomocy Microsoft Teams.

7.6 Zoom i Zoom Rooms

Aplikacja Zoom lub Zooms Rooms są w stanie automatycznie wykryć urządzenie Jabra PanaCast 50 i skonfigurować je jako domyślne urządzenie audio i wideo.

Aby manualnie skonfigurować urządzenie Jabra PanaCast 50 jako domyślne urządzenie wideo i audio w aplikacjach Zoom lub Zoom Rooms należy wykonać poniższe kroki.

1. Uruchom aplikację Zoom lub Zoom Rooms.
2. Kliknij ikonę koła zębatego w prawym górnym rogu aplikacji Zoom, aby otworzyć menu ustawień.
3. Na kartach **Wideo** (Video) i **Audio** wybierz **Jabra PanaCast 50** jako kamera i głośnik.

Aby uzyskać pomoc, odwiedź centrum pomocy Zoom.

7.7 Inne kompatybilne aplikacje do wideokonferencji

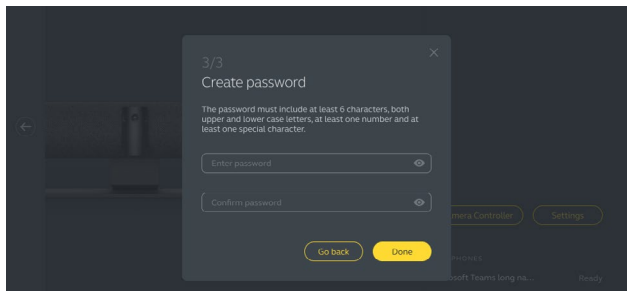
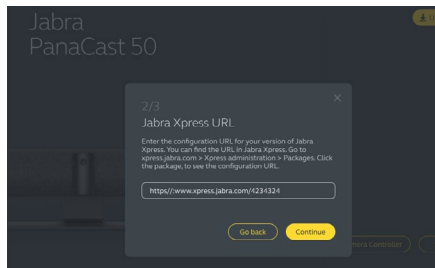
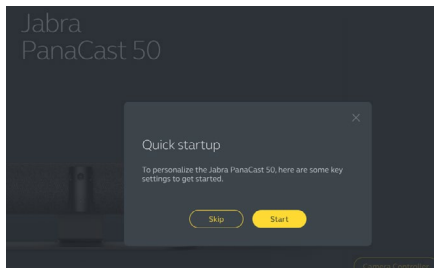
Podczas korzystania z urządzenia Jabra PanaCast 50 z innym kompatybilnym oprogramowaniem do przeprowadzania wideokonferencji, upewnij się, że urządzenie zostało manualnie skonfigurowane jako domyślne urządzenie wideo i audio w ustawieniach wideo/audio aplikacji konferencyjnej.

8. Konfiguracja zdalnego zarządzania

Korzystając z Jabra Xpress i połączenia przewodowego, można bezprzewodowo zarządzać urządzeniem Jabra PanaCast 50 bez konieczności korzystania z aplikacji Jabra Direct ani połączenia z komputerem. To oznacza, że urządzenie Jabra PanaCast 50 automatycznie zastosuje zarządzane ustawienia i zawsze pozostanie zaktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego.

8.1 Kreator szybkiego startu w Jabra Direct

Przy pierwszym połączeniu urządzenia Jabra PanaCast 50 do komputera, na którym zainstalowano aplikację Jabra Direct, zostanie automatycznie uruchomiony kreator szybkiej konfiguracji. Kreator skonfiguruje urządzenie Jabra PanaCast 50, uruchamiając możliwość zdalnego zarządzania przy pomocy Xpress i przeprowadzi Cię przez etap nadawania urządzeniu nazwy, uruchamiania opcji zarządzania przez aplikację Xpress za pomocą połączenia Ethernet i połączenia z adresem URL aktywnego pakietu Xpress. W ramach dodatkowej ochrony, kreator umożliwi utworzenie hasła, zabezpieczającego ustawienia Jabra PanaCast 50.



Ustawienia kreatora szybkiego startu można zmienić w dowolnym momencie poprzez aplikację Jabra Direct.

1. Uruchom aplikację Jabra Direct i upewnij się, że wybrano urządzenie Jabra PanaCast 50.
2. Wybierz **Ustawienia**, aby otworzyć menu ustawień.
3. Zmień odpowiednie ustawienia zdalnego zarządzania Jabra Xpress.
4. Naciśnij **Zapisz** (Save), aby zastosować zmiany wprowadzone w urządzeniu Jabra PanaCast 50. Urządzenie się zrestartuje, a wprowadzone zmiany zostaną uwzględnione.

The screenshot shows the 'Settings' screen of the Jabra Direct application. At the top right are 'Reset', 'Cancel', and 'Save' buttons. Below is a tab bar with 'GENERAL', 'CAMERA', and 'PRODUCT INFORMATION'. The 'GENERAL' tab is active, displaying several settings:

- Device name:** A text field with the placeholder 'Create name'. Description: 'Create a unique name to help users identify the device.'
- Password protection:** A toggle switch (currently off) and a 'Create' button. Description: 'Create and enable password protection for accessing the General and Camera settings.'
- Jabra Xpress Ethernet connection:** A toggle switch (currently on). Description: 'Enables an ethernet connection to the internet. This is required to manage the device using Jabra Xpress.'
- Jabra Xpress:** A toggle switch (currently on). Description: 'Enables device management and usage tracking using Jabra Xpress.'
- Jabra Xpress URL:** A text field with the placeholder 'Enter the config URL for your version of Jabra Xpress.' and an 'Add' button.
- Bluetooth Low Energy (BLE):** A toggle switch (currently on). Description: 'Enables a BLE connection. BLE is required to control the device using the remote control or Jabra Sound+.'
- Audio notifications and feedback:** A dropdown menu currently set to 'Off'. Description: 'Enables audio notifications and audio feedback from the device.'

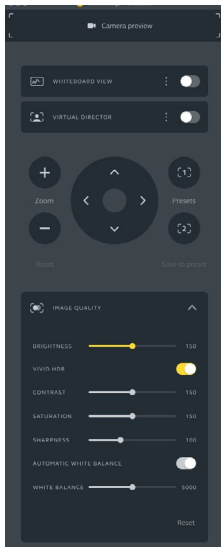
9. Funkcje wideokonferencje

9.1 Kontroler Camera controller w aplikacjach Jabra Direct i Jabra Sound+

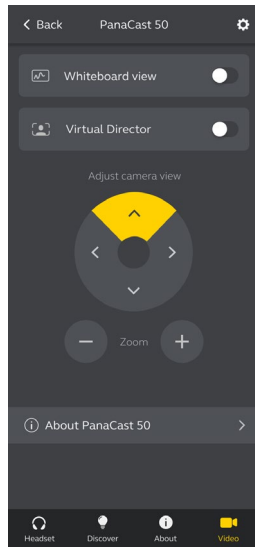
Kontroler Camera controller jest narzędziem w aplikacjach Jabra Direct i Jabra Sound+, umożliwiającym użytkownikom zdalną kontrolę nad urządzeniem Jabra PanaCast z poziomu komputera, telefonu lub tabletu.

Kontroler Camera controller umożliwia użytkownikom:

- korzystanie automatycznych trybów zoomu (Virtual Director lub Inteligentny zoom);
- konfigurowanie i współdzielenie widoku tablicy Whiteboard;
- dostosowywanie widoku kamery za pomocą elementów sterujących obrotem, pochyleniem, zoomem;
- dostosowywanie jakości obrazu (np. jasność, nasycenie itp.);
- wybieranie i dostosowywanie ustawień wstępnych do indywidualnych wymagań.



Kontroler Camera controller w aplikacji
Jabra Direct



Kontroler Camera controller w aplikacji
Jabra Sound+

9.2 Inteligentny Zoom

Inteligentny zoom jest automatycznym trybem powiększenia, które dynamicznie obejmuje kadrem wszystkie widziane osoby, znajdujące się w zasięgu 4,5 metra.

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do funkcji Inteligentnego zoomu korzystając z kontrolera Camera controller w aplikacjach Jabra Direct, Jabra Sound+ lub poprzez pilota zdalnego zasilania. W danym czasie można korzystać wyłącznie z jednego automatycznego trybu zoomu.

Domyślnie **automatyczny tryb zoomu** jest ustawiony na Inteligentny zoom.

9.3 Wirtualny reżyser

Virtual Director jest trybem automatycznego zoomu, który podąża za mówcą w kadrze kamery.

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do funkcji Virtual Director korzystając z kontrolera Camera controller w aplikacjach Jabra Direct lub Jabra Sound+. W danym czasie można korzystać wyłącznie z jednego automatycznego trybu zoomu.

Domyślnie **automatyczny tryb zoomu** jest ustawiony na Inteligentny zoom, jednak ustawienie można zmienić i włączyć Virtual Director.

9.4 Ustawienia dotyczące bezpieczeństwa

Korzystając z aplikacji Jabra Direct można zmienić limity bezpieczeństwa dla sali konferencyjnej. W przypadku skonfigurowania limitów bezpieczeństwa, urządzenie Jabra PanaCast 50 automatycznie wykryje, czy limit został przekroczony, korzystając z technologii PeopleCount i może poinformować uczestników znajdujących się w sali konferencyjnej w czasie rzeczywistym. Jabra Xpress umożliwia anonimowe śledzenie danych dotyczących liczby uczestników i ich zarządzaniem.

Technologia PeopleCount wykrywa głowy i sylwetki dobrze oświetlonych osób znajdujących się w odległości od 1 do 4 metrów od kamery z dokładnością ponad 75%

Domyślnie **powiadomienia dotyczące limitów bezpieczeństwa** są wyłączone. Ustawienie limitów bezpieczeństwa można skonfigurować poprzez Jabra Direct, a dane można śledzić i zarządzać nimi korzystając z Jabra Xpress.

9.5 Zapisywanie ustawień obrotu, pochylenia, powiększenia

Wstępne ustawienia obrotu, pochylenia i zoomu umożliwiają użytkownikom dostosowanie i zapisane widoków kamery, korzystając z kontrolera Camera Controller w aplikacjach Jabra Direct, Jabra Sound+ lub poprzez pilota zdalnego zasilania. Zapisane ustawienia wstępne nie zastępują domyślnych ustawień obrotu, pochylenia ani powiększenia. Użytkownicy mogą wybrać zapisane ustawienia wstępne w czasie rozpoczynania nowego spotkania.

Za pomocą oprogramowania Jabra Direct można zablokować uprawnienia dotyczące ustawień wstępnych.

9.6 Ustawienia jakości obrazu

Jasność obrazu, nasycenie kolorów, ostrość i balans bieli można dostosować korzystając z kontrolera Camera Controller w Jabra Direct.

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

9.7 Migotanie wideo

Migotanie wideo może się pojawić, jeśli w urządzeniu Jabra PanaCast 50 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 ustawienie **Migotania wideo** jest ustawione na Auto. To ustawienie można skonfigurować za pomocą oprogramowania Jabra Direct.

9.8 Pole widzenia

Kąt kamery można optycznie dostosować, aby uzyskać szerszy lub węższy kadr sali konferencyjnej.

Domyślnie **pole widzenia** jest ustawione do wartości 180°. To ustawienie można dostosować za pomocą oprogramowania Jabra Direct.

9.9 Łączenie obrazu

Aby utworzyć kąt o wartości 180° kamera wykorzystuje technologię łączenia nachodzącego na siebie obszaru wideo. Łączenie obrazu działa najlepiej w odległości pomiędzy 60 cm a 5 m od kamery.

Jabra PanaCast 50 oferuje dwie metody łączenia obrazu: mieszany i hybrydowy.

9.10 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego poprawiają wydajność lub dodają nowe funkcje do urządzeń Jabra. Oprogramowanie Jabra Direct wymaga aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia Jabra PanaCast 50.

W przypadku, gdy dostępne jest oprogramowanie sprzętowe, otrzymasz powiadomienie w momencie, gdy urządzenie Jabra panaCast 50 zostanie podłączone do komputera, na którym zainstalowano aplikację Jabra Direct.

10. Tablica Whiteboard

Pole widzenia o wartości 180° w urządzeniu Jabra PanaCast 50 umożliwia współdzielenie treści tablicy Whiteboard w czasie rzeczywistym, nawet w przypadku, gdy tablica Whiteboard znajduje się pod ostrym kątem w stosunku do kamery. Inteligentne oprogramowanie automatycznie koryguje perspektywę, aby zapewnić najlepszy widok i jednocześnie polepsza jakość obrazu w czasie rzeczywistym poprzez redukcję odbłasków, połysku i cieni oraz poprawę koloru i kontrastu markera. Dodatkowy strumień z kamery umożliwia wyświetlenie zarówno tablicy Whiteboard jak i uczestników spotkania w dwóch strumieniach.

Zalecana szerokość tablicy Whiteboard powinna wynosić od 1,5 do 2,7 metrów, jednakże urządzenie umożliwia pracę z tablicami o szerokościach od 1 do 3 metrów.

10.1 Lokalizacja tablicy Whiteboard

Zaleca się, aby tablica Whiteboard była zlokalizowana w maksymalnej odległości 3,6 m od urządzenia Jabra PanaCast 50 i nie bliżej niż 1,5 metra. Optymalny zasięg widzenia wynosi 3 metry.

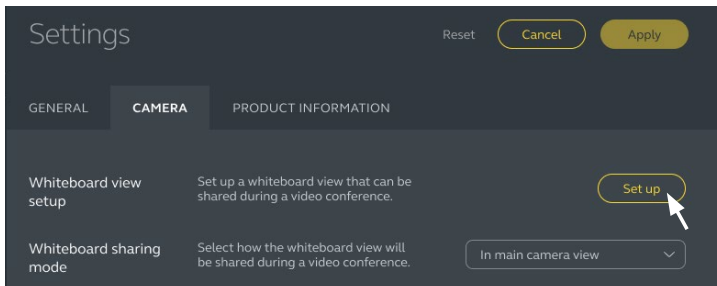
Kamera urządzenia Jabra PanaCast 50 składa się z trzech odrębnych soczewek ułożonych horyzontalnie. Tablicę Whiteboard należy umiejscowić całkowicie w zasięgu widoku jednej z trzech soczewek.

Zamiast powierzchni szklanej lub odbijającej światło w wysokim stopniu zalecamy korzystanie ze standardowej białej tablicy. Aby uzyskać najbardziej wyraźny obraz, używaj czarnego lub ciemnego markera na tablicy.

10.2 Konfiguracja widoku tablicy Whiteboard

Przed udostępnieniem widoku tablicy Whiteboard podczas rozmowy konferencyjnej, należy go skonfigurować w aplikacji Jabra Direct.

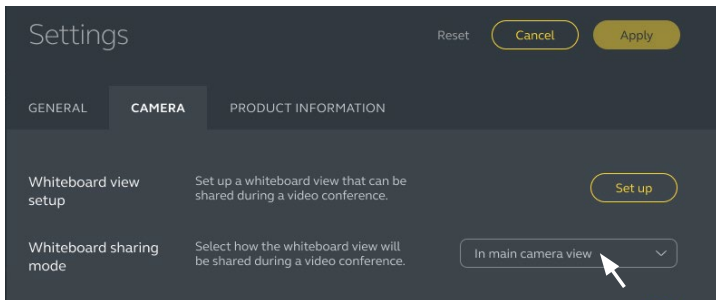
Aby skonfigurować widok tablicy Whiteboard przejdź do sekcji **Konfiguracja widoku tablicy Whiteboard** (Whiteboard view setup), znajdującej się w ustawieniach **Kamery** w aplikacji Jabra Direct i następnie kliknij **Konfiguracja (Set up)**. Aplikacja Jabra Direct przeprowadzi Cię przez proces konfigurowania tablicy Whiteboard.



10.3 Udostępnianie widoku tablicy Whiteboard w głównym widoku kamery

W przypadku, gdy **tryb współdzielenia tablicy Whiteboard** w aplikacji Jabra Direct został ustawiony na widok kamery głównej, zmiana ustawienia widoku tablicy Whiteboard w kontrolerze Camera Controller w aplikacji Jabra Direct lub Jabra Sound+ lub na pilocie zdalnego sterowania spowoduje przełączanie widoku spotkania i widoku tablicy.

Domyślnie **tryb współdzielenia tablicy Whiteboard** jest ustawiony na kamerę główną w aplikacji Jabra Direct. To ustawienie można skonfigurować za pomocą oprogramowania Jabra Direct.



10.4 Udostępnianie odrębnego widoku tablicy Whiteboard w aplikacji Microsoft Teams Rooms

Widok tablicy można współdzielić w aplikacji Microsoft Teams Rooms jako odrębny widok kamery, który zostanie otwarty w oddzielnym strumieniu tablicy.

1. Uruchom aplikację Jabra Direct na innym komputerze typu laptop (na którym nie zainstalowano aplikacji Microsoft Team Rooms) i upewnij się, że wybrano urządzenie Jabra PanaCast 50.
2. Wybierz **Ustawienia**, aby otworzyć menu ustawień.
3. Wybierz kartę **Kamera** (Camera).
4. Ustaw **Tryb współdzielenia tablicy Whiteboard w Odrębnym widoku kamery. (Separate content camera view)**.
5. Wybierz **ustawienia wyświetlania tablicy Whiteboard**, aby utworzyć krawędzie widoku tablicy.
6. Uruchom aplikację Microsoft Teams Rooms na komputerze, na którym zainstalowano aplikację.
7. Wybierz **Ustawienia**, aby otworzyć menu ustawień.
8. W sekcji **Camera Defaults** (Domyślne ustawienia kamery) wybierz **Jabra PanaCast 50 Content Camera** (Treść kamery Jabra PanaCast 50) jako treść kamery i upewnij się, że wybrano opcję **Content enhancements** (Usprawnienia treści).

10.5 Udostępnianie odrębnego widoku tablicy Whiteboard w aplikacji Zoom Rooms

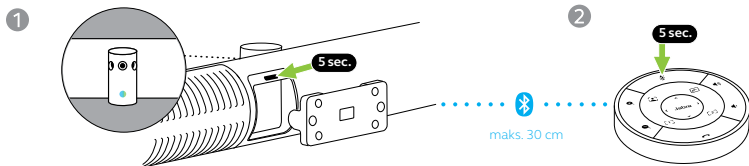
Widok tablicy można współdzielić w aplikacji Zoom jako odrębny widok kamery, który zostanie otwarty w oddzielnym strumieniu tablicy.

1. Uruchom aplikację Jabra Direct i upewnij się, że urządzenie Jabra PanaCast 50 zostało wybrane.
2. Wybierz **Ustawienia**, aby otworzyć menu ustawień.
3. Wybierz kartę **Kamera** (Camera).
4. Ustaw **Tryb współdzielenia tablicy Whiteboard w Odrębnym widoku kamery. (Separate content camera view)**.
5. Uruchom aplikację Zoom Rooms.
6. Kliknij ikonę profilu konta w prawym górnym rogu usługi Zoom.
7. Wybierz **Ustawienia**, aby otworzyć menu ustawień.
8. Na karcie **Wideo** (Video) wybierz **Treść kamery Jabra PanaCast 50** (Jabra PanaCast 50 Content Camera) jako główną treść kamery.

11. Zdalna obsługa (akcesorium opcjonalne)

11.1 Parowania pilota zdalnego sterowania

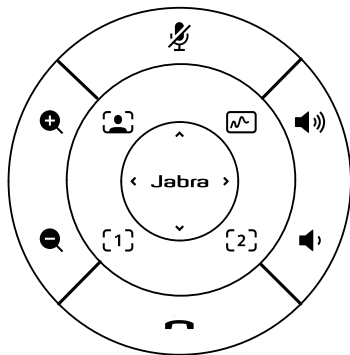
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth, znajdujący się w tylnej części urządzenia Jabra PanaCast 50 przez 5 sekund, aż dioda kamery zacznie błyskać na niebiesko i zielono. Dioda LED informuje, że urządzenie Jabra PanaCast 50 znajduje się w trybie parowania.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wyciszenia na pilocie zdalnego sterowania przez 5 sekund, aż do momentu usłyszenia powiadomienia dźwiękowego na urządzeniu Jabra PanaCast 50. Powiadomienie dźwiękowe wskazuje, że pilot zdalnego sterowania i urządzenie Jabra PanaCast 50 zostały sparowane.



Aby parowanie zakończyło się powodzeniem, pilot zdalnego sterowania powinien znajdować się w odległości maksymalnie 30 cm od urządzenia Jabra PanaCast 50.

11.2 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Zakres działania pilota zdalnego sterowania wynosi 10 metrów.



Wyciszenie/włączenie mikrofonu
Sparuj z urządzeniem PanaCast 50
(przytrzymaj)



Włącz/wyłącz Inteligentny Zoom



Włącz/wyłącz widok tablicy Whiteboard



Wybierz Wstępne ustawienie 1
Zapisz Wstępne ustawienie 1
(przytrzymaj)



Wybierz Wstępne ustawienie 2
Zapisz Wstępne ustawienie 2
(przytrzymaj)



Dostosuj widok kamery



Kończenie
potączenia



Powiększ



Pomniejsz



Zwiększanie
głośności



Zmniejszanie
poziomu głośności

12.Pomoc

12.1 Najczęściej zadawane pytania i dane techniczne

Najczęściej zadawane pytania, certyfikaty i dane techniczne są dostępne w witrynie jabra.com/help/panacast50.

12.2 Konserwacja urządzenia Jabra

- Z urządzenia Jabra PanaCast 50 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 kamery w pobliżu otworów wentylacyjnych monitora lub telewizora, ponieważ może to prowadzić do jej przegrzania i uszkodzenia.
- Oczyszczyć powierzchnię tkaniny ściereczką nawilżoną delikatnym roztworem mydlanym.

12.3 Resetowanie do ustawień fabrycznych

Resetowanie przywróci urządzenie Jabra PanaCast 50 do ustawień fabrycznych.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset, znajdujący się w tylnej części urządzenia Jabra PanaCast 50 przez 5 sekund, aż dioda kamery zacznie błyskać na różowo i usłyszysz powiadomienie dźwiękowe.
2. Jabra PanaCast 50 uruchomi się ponownie i usłyszysz kolejne powiadomienie dźwiękowe, gdy urządzenie będzie gotowe do pracy. Ponowne uruchomienie potrwa około 1 minutę.