

Jabra PanaCast 20



Instrukcja obsługi

© 2021 GN Audio A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone. Jabra® jest znakiem towarowym GN Audio A/S.

Wyprodukowano w Malezji

MODEL: VSU030



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

1. Witamy.....	5
2. Informacje ogólne	6
2.1 Informacje o urządzeniu Jabra PanaCast 20	
2.2 Akcesoria	
3. Konfiguracja kamery.....	7
3.1 Zasilanie urządzenia PanaCast 20	
3.2 Podłączanie urządzenia PanaCast 20	
3.3 Montaż urządzenia PanaCast 20	
3.4 Korzystanie z przystosowanej kamery	
4. Obsługa	9
4.1 Obsługiwane systemy operacyjne	
4.2 Kompatybilne aplikacje do wideokonferencji	
4.3 Używanie kamery z innymi kompatybilnymi aplikacjami do wideokonferencji	
4.4 Sygnalizacja diodowa kamery	
5. Funkcje kamery.....	11
5.1 Inteligentny Zoom	
5.2 Vivid HDR	
5.3 Obraz-w-obrazie	
5.4 Ustawienia obrazu wideo	
5.5 Wykrywanie słabych warunków oświetleniowych	
5.6 Wbudowane mikrofony	
5.7 Efekty tła	

6. Oprogramowanie.....	15
6.1 Jabra Direct (Windows lub macOS)	
6.2 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	
7. Pomoc	16
7.1 Najczęściej zadawane pytania (FAQ) i dane techniczne	
7.2 Konserwacja urządzenia Jabra	

1. Witamy

Dziękujemy za korzystanie z urządzenia Jabra PanaCast 20. Mamy nadzieję, że korzystanie z urządzenia będzie przyjemnością.

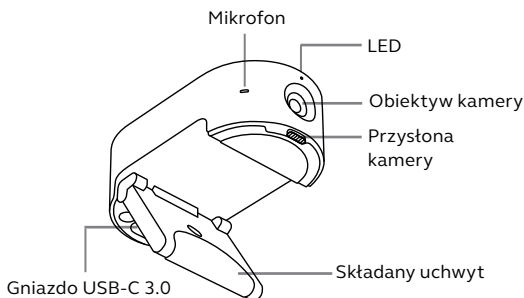
Funkcje urządzenia Jabra PanaCast 20

- **Kamera klasy korporacyjnej.** Obraz o rozdzielczości Ultra HD 4K (3840 x 2160 przy 30 fps) wprowadza sztuczną inteligencję (AI) w sektor kamer do użytku osobistego. To idealny partner dla urządzeń audio Jabra Speak i Evolve2 o wysokiej jakości dźwięku.
- **Inteligentna technologia wideo.** Funkcja Intelligent Zoom automatycznie prezentuje wyraźnie każdego uczestnika spotkania i dokonuje ich wyśrodkowania w oknie klienta, a technologia Vivid HDR (High Dynamic Range) gwarantuje najwyższą jakość wideo, nawet w bardzo zróżnicowanych warunkach oświetlenia.
- **Tryb Obrazu-w-obrazie.** Łączenie dwóch obrazów w jednym strumieniu, aby podkreślić obszar zainteresowania i jednocześnie wyświetlić inny istotny element.
- **Natychmiastowa współpraca.** Technologia plug-and-play pozwala szybko i łatwo nawiązać współpracę z innymi użytkownikami.
- **Niezwykła wszechstronność.** Kompatybilność z aplikacjami Teams, Google Meet, Fuze, Zoom i wieloma innymi.

2. Informacje ogólne

2.1 Informacje o urządzeniu Jabra PanaCast 20

Urządzenie PanaCast 20 oferuje kamerę o rozdzielczości Ultra HD 4K (3840 x 2160 przy 30 fps) z wbudowaną przysłoną i trzema mikrofonami. Zapewnia wyższą jakość wideo w słabych warunkach oświetlenia i automatycznie przybliży najbliższą osobę w celu wyśrodkowania kadru.

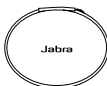


2.2 Akcesoria

Akcesoria można kupić na stronie jabra.pl/accessories.



Przewód USB 1,5 m



Futerak przenośny

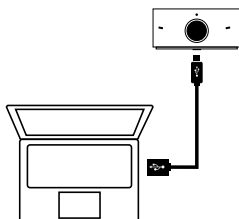
3. Konfiguracja kamery

3.1 Zasilanie urządzenia PanaCast 20

Urządzenie PanaCast 20 może być zasilane wyłącznie poprzez połączenie do gniazda USB 3.0 w komputerze za pośrednictwem dołączonego przewodu USB.

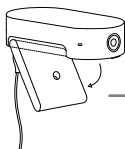
3.2 Podłączanie urządzenia PanaCast 20

Podłącz komputer bezpośrednio do kamery Jabra PanaCast, używając dołączonego przewodu USB o długości 1,5 m.



3.3 Montaż urządzenia PanaCast 20

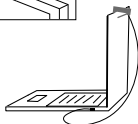
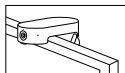
Kamerę Jabra PanaCast 20 można zamontować na monitorze lub laptopie przy użyciu regulowanego uchwyty mocującego.



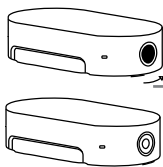
Składany uchwyt

Otwórz uchwyt, aby zaczepić go na komputerze

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



3.4 Korzystanie z przystony kamery



Przełącznik przystony kamery

Przesuń przestonę kamery w prawą stronę

4. Obsługa

4.1 Obsługiwane systemy operacyjne

Urządzenie Jabra PanaCast 20 współpracuje z systemem Windows 10 lub nowszym oraz z systemem ChromeOS. Jest również kompatybilne z systemem macOS 10.15 i nowszym, w tym z systemem macOS 11.x lub nowszym i nie wymaga dodatkowych sterowników.

Zaleca się pobranie i zainstalowanie aplikacji Jabra Direct w celu dostosowania ustawień kamery oraz zaktualizowania oprogramowania sprzętowego. Aplikacja Jabra Direct nie współpracuje z systemem ChromeOS.

4.2 Kompatybilne aplikacje do wideokonferencji

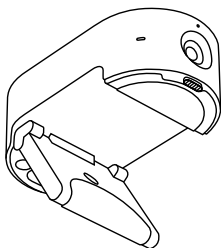
Urządzenie Jabra PanaCast 20 jest kompatybilne z aplikacjami Teams, Google Meet, Fuze, Zoom i wieloma innymi.

4.3 Używanie kamery z innymi kompatybilnymi aplikacjami do wideokonferencji

Upewnij się, czy urządzenie Jabra PanaCast 20 zostało skonfigurowane jako domyślne urządzenie wideo w ustawieniach wideo aplikacji.

Więcej informacji na temat kompatybilnych aplikacji do wideokonferencji można znaleźć na stronie jabra.pl/help/panacast20.

4.4 Sygnalizacja diodowa kamery



- | | |
|--|---|
| ○ Transmisja strumieniowa wideo |  Włączanie |
| ● Transmisja strumieniowa wideo (tryb Obraz w obrazie) |  Aktualizacja oprogramowania sprzętowego |
| ● Mikrofony wyciszone |  Wł./wył. funkcji Inteligentny Zoom |
| ● Wykryto słabe warunki oświetleniowe | |

5. Funkcje kamery

5.1 Inteligentny Zoom

Funkcja Inteligentny Zoom dokonuje automatycznego przybliżenia i wyśrodkowania uczestnika spotkania, aby zagwarantować, że pozostaje w centrum uwagi.

Intelligent Zoom jest domyślnie włączony i można go wyłączać oraz włączać za pośrednictwem aplikacji Jabra Direct.

5.2 Vivid HDR

Funkcja Vivid HDR automatycznie optymalizuje jakość obrazu wideo w bardzo różnych warunkach oświetleniowych.

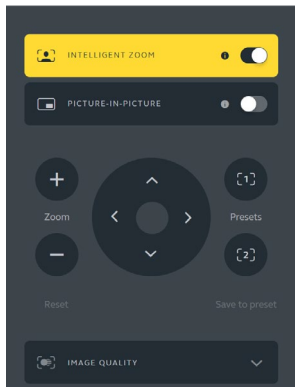
Funkcja Vivid HDR jest domyślnie wyłączona i można ją włączać oraz wyłączać za pośrednictwem aplikacji Jabra Direct.

5.3 Obraz-w-obrazie

W trybie Obrazu-w-obrazie odrębne okno Twojego podglądu będzie wyświetlane w prawym, dolnym rogu. Główny obraz można następnie dostosować za pomocą kontrolera kamery Camera controller Jabra Direct, aby skupić się na konkretnym obszarze.

5.4 Ustawienia obrazu wideo

Ustawienia jakości obrazu oraz regulacja ustawień obrotu/pochylenia/zbliżenia kamery mogą być dostosowane za pośrednictwem aplikacji Jabra Direct.



Dostęp do ustawień obrazu wideo:

1. Kliknij ikonę Jabra Direct na pasku zadań Windows lub pasku menu macOS, aby otworzyć okno Jabra Direct.
2. Kliknij **Camera controller**, aby otworzyć ustawienia wideo.

Ustawienia jakości obrazu oraz kamery są tymczasowe i zostaną automatycznie zresetowane do wartości domyślnych po odłączeniu komputera od kamery.

5.5 Wykrywanie słabych warunków oświetleniowych

W przypadku, gdy urządzenie Jabra PanaCast 20 wykryje niskie natężenie oświetlenia, dioda LED będzie świecić się światłem stałym na pomarańczowo. To oznacza, że warunki oświetlenia nie są optymalne i osoby biorące udział w rozmowie wideo mogą nie być w stanie dobrze Cię widzieć.

Sprawdź przystonę kamery i upewnij się, że jest całkowicie przesunięta. W przypadku, gdy przystona kamery jest otwarta, a pomarańczowa dioda LED ciągle świeci, może to oznaczać, że otoczeniu panuje zbyt duża ciemność. Spróbuj poprawić warunki oświetlenia w pomieszczeniu.

5.6 Wbudowane mikrofony

Jabra PanaCast 20 posiada trzy wbudowane mikrofony. Optymalny zasięg zbierania mikrofonu wynosi do 2,5 m.

Mikrofony są domyślnie wyłączone i można je włączać oraz wyłączać za pośrednictwem aplikacji Jabra Direct.

5.7 Efekty tła

Urządzenie Jabra PanaCast 20 może rozmyć tło podczas połączenia wideo lub zastąpić je czarnym, szarym, białym lub zielonym kolorem. Zielone tło jest przydatne w przypadku aplikacji, które wykorzystują zielony ekran. Tło może zostać również skonfigurowane w oprogramowaniu do wideokonferencji (np. Microsoft Teams lub Zoom).

Efekty tła są domyślnie wyłączone i można je włączyć za pomocą aplikacji Jabra Direct.

Uwaga: Funkcja Obraz-w-obrazie nie jest dostępna w przypadku włączenia rozmycia tła.

6. Oprogramowanie

6.1 Jabra Direct (Windows lub macOS)

Jabra Direct to bezpłatne oprogramowanie opracowane do obsługi, optymalizacji ustawień oraz zarządzania urządzeniami Jabra.

Pobierz najnowszą bezpłatną wersję ze strony jabra.pl/direct

6.2 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego poprawiają wydajność lub dodają nowe funkcje do urządzeń Jabra.

Gdy komputer jest podłączony do kamery Jabra PanaCast 20, aplikacja Jabra Direct informuje użytkownika o dostępnej aktualizacji.

7. Pomoc

7.1 Najczęściej zadawane pytania (FAQ) i dane techniczne

Najczęściej zadawane pytania, certyfikaty i dane techniczne są dostępne na stronie jabra.pl/help/panacast20.

7.2 Konserwacja urządzenia Jabra

- Z urządzenia Jabra PanaCast 20 można korzystać tylko w pomieszczeniach.
- Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego i temperatur powyżej 40°C lub poniżej 0°C.
- Do utrzymania urządzenia PanaCast 20 w czystości należy używać odpowiednich ściereczek lub chusteczek.
- 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.

Kamera może być ciepła w dotyku po podłączeniu do źródła zasilania. Kamera jest wyposażona w wiele procesorów i dlatego normalne jest, że działa w wyższej temperaturze. Wyższa temperatura jest całkowicie zgodna z wymaganiami bezpieczeństwa i nie ma wpływu na żywotność kamery.