



InstaShow™

Podręcznik użytkownika

VS20

V 1.00

Prawa autorskie

Copyright © 2023 BenQ Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w jakikolwiek sposób lub tłumaczenie na jakikolwiek język lub język programowania tej publikacji, w każdej formie i jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, optycznymi, chemicznymi lub innymi jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy BenQ Corporation.

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma BenQ Corporation nie składa żadnych oświadczeń lub gwarancji, jawnych ani dorozumianych, w odniesieniu do treści niniejszego dokumentu, a w szczególności zrzuca się wszelkich gwarancji, przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Ponadto, firma BenQ Corporation zastrzega sobie prawo do aktualizowania tej publikacji i dokonywania zmian w jej treści bez konieczności powiadamiania przez BenQ Corporation o takich poprawkach lub zmianach.

Niniejszy podręcznik użytkownika ma zawierać najbardziej aktualne i najdokładniejsze informacje dla klientów, a zatem jego cała zawartość może od czasu do czasu podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowszą wersję poniższego podręcznika można znaleźć na stronie www.BenQ.com.

Ilustracje i obrazy w tym podręczniku mają charakter jedynie przykładowy.

Patenty

Szczegóły dotyczące ubezpieczenia patentu projektora BenQ znajdują się na stronie <http://patmarketing.benq.com/>.

Oświadczenie dotyczące hiperłączy i witryn internetowych innych firm

Firma BenQ nie ponosi odpowiedzialności za zawartość witryn internetowych lub podobnych zasobów, które są utrzymywane i kontrolowane przez strony trzecie, do których mogą prowadzić łącza z tego produktu. Udostępnianie łączy do tych witryn internetowych lub podobnych zasobów nie oznacza, że firma BenQ udziela jakiegokolwiek gwarancji lub ponosi odpowiedzialność za ich zawartość w sposób wyraźny lub dorozumiany.

Wszelkie treści lub usługi innych firm wstępnie zainstalowane w tym produkcie są dostarczone „w stanie takim w jakim są”. Firma BenQ nie udziela żadnych gwarancji, jawnych ani dorozumianych, co do treści ani usług świadczonych przez strony trzecie. Firma BenQ nie gwarantuje, że treści lub usługi dostarczane przez strony trzecie są dokładne, obowiązujące, najbardziej aktualne, legalne lub kompletne. W żadnym wypadku firma BenQ nie ponosi odpowiedzialności za treści lub usługi dostarczane przez osoby trzecie, włącznie z zaniedbaniem. Świadczenie usługi przez osoby trzecie może zostać zakończone czasowo lub na stałe. Firma BenQ nie gwarantuje, że treści lub usługi zapewniane przez inne firmy będą przez cały czas w stanie nienaruszonym, i nie odpowiada za zawieszenie wspomnianych treści i usług. Ponadto firma BenQ nie

bierze udziału w żadnych transakcjach przeprowadzanych w witrynach internetowych lub podobnych zasobach obsługiwanych przez osoby trzecie.

Wszelkie pytania, wątpliwości lub spory należy kierować do dostawców treści lub usług.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



Spis treści

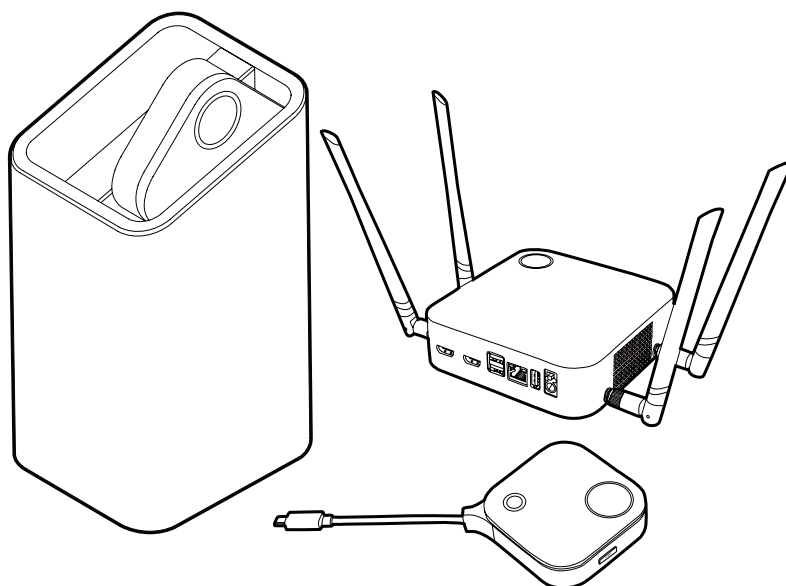
Prawa autorskie	2
Wyłączenie odpowiedzialności	2
Patenty	2
Oświadczenie dotyczące hiperłączy i witryn internetowych innych firm	2
BenQ ecoFACTS	3
Wstęp	6
Cechy produktu	7
Zawartość opakowania	8
Dane techniczne produktu	9
Widok ogólny	11
Button	11
Host	11
Wskaźniki LED urządzeń Button i Host	12
Instalacja	14
Sprawdzenie otoczenia	14
Montaż urządzenia Host	15
Konfiguracja urządzenia Host	15
Mocowanie urządzenia Host do sufitu	15
Mocowanie urządzenia Host w uchwycie sufitowym	16
Ustawianie urządzenie Host na stole	16
Ustawianie anten urządzenia Host	19
Do montażu na suficie	19
Do montażu na suficie	19
Ustawianie na stole	20
Podłączanie przewodu HDMI i zasilania	21
Montowanie zasilacza	21
Podłączanie przewodu HDMI	22
Zasilanie przez zasilacz sieciowy	22
Połączenie LAN	23
Połączenie Wi-Fi	23
Przełączanie na kabel HDMI urządzenia Button	24
Konfiguracja i włączanie urządzenia Button	25
Parowanie urządzenia Button i Host	28
W przypadku ustawienia urządzenia Host na stole	28
Przechowywanie urządzeń Buttons i kabla USB w podstawie	30
Resetowanie urządzenia Host	31
Resetowanie urządzenia Button	32
Włączanie trybu gotowości sieci	33
Rozpoczynanie i zatrzymywanie prezentacji	34
Przygotowanie urządzenia	34
Rozpoczynanie prezentacji	34
Prezentacja w trybie bezczynności	35
Prezentacje na podzielonym ekranie	36
Rozpoczynanie prezentacji na podzielonym ekranie	36
Przełączanie z podzielonego ekranu na prezentację na pełnym ekranie	37
Prezentacja za pomocą urządzeń mobilnych	38
Przesyłanie dotyku	38
Korzystanie z InstaShow na spotkaniach hybrydowych	39
Konfiguracja konferencji wideo	39
Korzystanie z zewnętrznej kamery internetowej	43

Używanie jako mikrofonu jednego urządzenia InstaShow Button	45
Używanie jako mikrofonów kilku urządzeń InstaShow Buttons	46
Podłączanie innego WPS do urządzenia Host	47
Zarządzanie siecią	48
Dostęp do interfejsu zarządzania siecią	48
Logowanie do interfejsu zarządzania siecią poprzez połączenie bezpośrednie	48
Logowanie do interfejsu zarządzania siecią przez sieć LAN	51
Logowanie do interfejsu zarządzania siecią przez sieć bezprzewodową	51
Pierwsze kroki	53
Górne przyciski poleceń	53
Główna kolumna	53
Informacje	54
WAN	57
Sieć bezprzewodowa	58
Ustawienia urządzeń peryferyjnych	61
Parowanie	64
Wyświetlacz	66
Ustawienie zaawansowane	67
Harmonogram	69
Narzędzia	71
Oświadczenie prawne	83
Rozwiązywanie problemów	84
Kod błędów	87

Wstęp

InstaShow VS20 to bezprzewodowe rozwiązanie do prowadzenia konferencji, które obsługuje BYOM w Twojej organizacji. Konferencję wideo można zorganizować przy użyciu własnego urządzenia. Wystarczy kilka kliknięć w aplikacji VS Assist. Twoi prezenterzy mogą przy użyciu urządzeń VS20 Buttons udostępniać prezentacje za pomocą prostego rozwiązania plug-and-play. W każdym urządzeniu InstaShow VS20 Button wbudowany jest dedykowany mikrofon. Niezależnie od tego, czy prezenterzy siedzą przy stole, siedzą pod ścianą, czy stoją, mikrofon urządzenia VS20 Button oznacza możliwość usłyszenia wszystkich prezenterów.

Standardowy zestaw produktu składa się z urządzenia InstaShow™ VS20 Host (nazywanego urządzeniem „Host” w niniejszym dokumencie) oraz dwóch urządzeń InstaShow™ VS20 Buttons (nazywanych urządzeniami „Buttons” w niniejszym dokumencie). W zależności od miejsca zakupu produktu, oprogramowanie podstawy może być inne. W razie potrzeby można kupić dodatkowe zestawy InstaShow™ VS20 Button.



-
- System „InstaShow™” nazywany jest „produktem” w niniejszym dokumencie.
 - Urządzenie „InstaShow™ Host” nazywane jest urządzeniem „Host” w niniejszym dokumencie.
 - Urządzenia „InstaShow™ Button/Buttons” nazywane są w niniejszym dokumencie urządzeniami „Button”/„Buttons”.

! Produkt ten jest zgodny z lokalnymi przepisami dotyczącymi sieci bezprzewodowej, a gwarancje obowiązują na terenie kraju/w regionie, w którym produkt został zakupiony. Korzystanie z produktu poza obszarem kraju/regionu zakupionego produktu nie gwarantuje działania funkcji bezprzewodowych. Wszelkie modyfikacje wprowadzane w dowolnej części produktu unieważni gwarancje.

Urządzenie InstaShow™ uważa się za sprzęt sieciowy o dużej dostępności (sprzęt HiNA z funkcją HiNA), ponieważ zapewnia dostęp do sieci bezprzewodowej na potrzeby bezprzewodowych urządzeń InstaShow™ Buttons. Więcej informacji na temat operacji w trybie gotowości znajduje się w artykule [Włączanie trybu gotowości sieci na stronie 33](#).

Cechy produktu

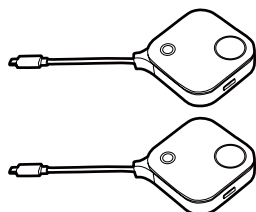
Produkt zapewnia następujące funkcje:

Funkcje	Opis
Sieć WI-FI działająca w oparciu o router	Zapewnia stabilne połączenie Wi-Fi oraz korzystne dla systemu zabezpieczenia.
Automatyczny wybór kanałów	Produkt umożliwia automatyczny wybór najlepszych bezprzewodowych kanałów w momencie uruchamiania, zapewniając płynną prezentację w każdym środowisku.
Bezprzewodowa konferencja wideo	
Mikrofon InstaShow Button do bezprzewodowego systemu mikrofonu z możliwością rozbudowy	Sale konferencyjne o niewielkim wyposażeniu, z zestawem mikrofonów VS20 będą miały zapewniony wyraźny i jednolity głos z każdego zakątka sali.
Porty USB	Podłącz urządzenia VC i dołącz do spotkania w chmurze.
Prezentacja bezprzewodowa	
Podłączanie i odtwarzanie w trybie rzeczywistym (Plug & Play)	Wystarczy podłączyć produkt do portu USB-C (lub USB-A i HDMI), a następnie nacisnąć przycisk Button, aby rozpocząć prezentację.
Brak oprogramowania	Produkt nie wymaga instalacji ani uruchamiania oprogramowania. Uruchamianie odbywa się bez instalacji, konfiguracji i oczekiwania na otwieranie okien. Wystarczy podłączyć urządzenie do komputera typu PC lub Mac i niezwłocznie rozpocząć prezentację.
Prezentacje na podzielonym ekranie	Maksymalnie czterech użytkowników może jednocześnie wyświetlać swój ekran przy użyciu produktu w konfiguracji z podziałem na 2, 3 lub 4 ekrany, dzięki czemu można wyświetlać i odwoływać się do wielu dokumentów/filmów jednocześnie podczas prezentacji.
Przesyłanie dotyku	Gdy urządzenie Host jest podłączone do ekranu dotykowego za pośrednictwem portów USB, można użyć ekranu dotykowego do sterowania ekranem komputera podczas prezentacji, pozwalając na aktywne zaangażowanie w prezentowaną treść.
Przesyłanie ekranu dla urządzeń mobilnych	Wyświetlaj ekran swojego urządzenia mobilnego bezprzewodowo dzięki funkcjom zrzutu ekranu w urządzeniu mobilnym.
Obraz i dźwięk	Wyjście HDMI produktu obsługuje obraz wideo i dźwięk stereo do 60 Hz DCI 4K bez plątaniny kabli i skomplikowanego wyboru sterownika.
Gwarancja jakości pracy	Zapewniony spokój ducha dzięki niezmiennej jakości bezprzewodowej prezentacji bez zależności od komputera.
Powiększony pulpit	Dzięki powiększonemu pulpitem w systemie Windows, jak i OS X, użytkownik może wyświetlać podgląd swojej prezentacji, notatki oraz kopie danych na ekranie laptopa, przedstawiając jednocześnie swoją prezentację na ekranie bezprzewodowym.

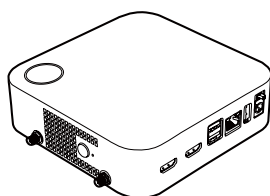


- Przesyłanie dotyku za pomocą portu USB jest obsługiwane tylko w przypadku komputerów z systemem Windows. Komputery Mac i urządzenia mobilne nie mogą być sterowane za pomocą ekranów dotykowych.
- Odległość transmisji zależy od danego środowiska. Podana odległość została obliczona na podstawie linii wzroku. Odległość ta może być mniejsza w przypadku wystąpienia konstrukcji ze stali, drewna, betonu lub cegieł.
- Zgodnie z ustawowymi ograniczeniami obowiązującymi w różnych regionach świata, kanałów Wi-Fi nie można używać w krajach, których nie obejmuje region zakupu.

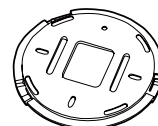
Zawartość opakowania



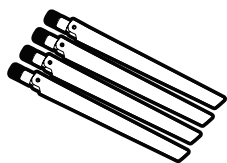
InstaShow™ Buttons



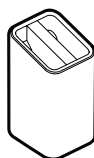
Urządzenie InstaShow™
Host



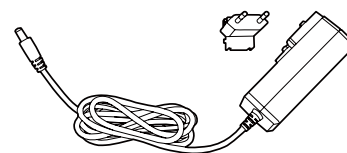
Pokrywa



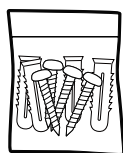
4 anteny



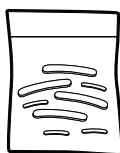
Podstawa



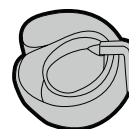
Zasilacz i wtyczki



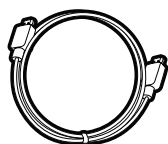
Śruby i kotwy



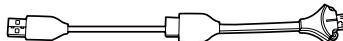
Gumowa podstawa



Pasek na rzep



Przewód: HDMI A(M) do A(M)



Kabel HDMI urządzenia
Button



Skrócona instrukcja obsługi i
oświadczenie dotyczące
bezpieczeństwa



- Wtyczka dostarczona z zasilaczem różni się w zależności od regionu.
- Dostępne akcesoria i przedstawione tutaj zdjęcia mogą różnić się od rzeczywistej zawartości i produktu dostarczonego w danym regionie.
- Aby zapewnić zgodność, należy używać oryginalnych akcesoriów.
- Produkt i akcesoria należy zawsze przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Dane techniczne produktu

Ogólne cechy	
Nazwa modelu	VS20
Kolor	Czarny
Interfejs	HDMI In + HDMI Out + 2 x USB 3.0 (typu A) + RJ45 (Ethernet) + 1 x USB 2.0 (typu A)
Rozdzielczość wyjściowa HDMI urządzenia Host	HDMI 2.0 (zgodność z HDCP 1.4): 4096x2160P60, 4096x2160P50, 4096x2160P24, 3840x2160P60, 3840x2160P50, 3840x2160P24, 1920x1200P60, 1920x1080P60, 1920x1080P50, 1920x1080P30, 1920x1080P24, 720x480P60
Rozdzielczość wejściowa HDMI urządzenia Host	HDMI 1.4 (zgodność z HDCP 1.4): 1920x1080P60, 1920x1080P50, 1920x1080P30, 1920x1080P24, 1280x720P60, 1280x720P50, 720x480P60, 640x480P60, 720x576P50
Tryb	Tryb podzielonego ekranu (wł./wył.)
Połączenia jednoczesne	32 sztuk
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R IEEE 802.11n, 2,4GHz 5GHz, 2T2R
Maksymalna szybkość przesyłania danych	Maksymalnie 867 Mb/s + 300 Mb/s (przy 5 GHz + 2,4 GHz przy 802.11n)
Pasma częstotliwości	2,4GHz, 5GHz
Uwierzytelnianie Wi-Fi	WPA2 (WPA2-PSK (Pre-Shared key) (AES 128 bitów) / WPA2 Enterprise (AES 256 bitów))
WAN	1 Gb/s
Obsługa platformy	Windows, Linux, MAC, Chrome
Obsługa ekranu mobilnego	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa połączenia bezprzewodowego IOS • Obsługa połączenia bezprzewodowego Windows
Zakres temperatury	Działanie: 0°C do +40°C (+32°F do +104°F)
	Pamięć masowa: -10°C do +60°C (+14°F do +140°F)
Wilgotność	Pamięć masowa: od 5% do 90% względnej wilgotności, bez kondensacji
	Działanie: od 10% do 80% względnej wilgotności, bez kondensacji
Środowiskowe	
Zasięg	Maksymalnie 20m**
Zużycie energii	Odbiornik: 11W/36W (zwykle/maksymalnie)
Zużycie energii w trybie gotowości	< 0,5 W
Waga (netto)	530g
Zakres temperatury	Działanie: 0°C do +40°C (+32°F do +104°F)
	Pamięć masowa: -10°C do +60°C (+14°F do +140°F)
Wilgotność	Pamięć masowa: od 5% do 90% względnej wilgotności, bez kondensacji
	Działanie: od 10% do 80% względnej wilgotności, bez kondensacji

InstaShow™ Button			
Kabel	USB typu C	Zasilanie	DC 5 V±10%, 0,9A
Przycisk resetowania	x1	LED	Czerwony/Zielony/ Niebieski/Biały*
Przycisk prezentacji	x1	Wymiar (szer. x gł. x wys.)	85 x 106 x 24,5mm
Klawisz podziału ekranu	x1 (udostępnianie za pomocą klawisza parowania)	Ciężar	95g
Zużycie energii	Maksymalnie 4,5 W / 3,8W (tryb działania) / 2,8W (tryb gotowości)		
Protokół transmisji bezprzewodowej	IEEE 802.11 ac, 5GHz, 2T2R		
Szybkość przesyłania danych bezprzewodowo	Maksymalnie 867 Mb/s (przy 5 GHz dla 802.11ac)		
Pasmo częstotliwości	5GHz		
Urządzenie InstaShow™ Host			
Przycisk gotowości	x1	RJ45	x1
Przycisk zasilania	x1	Kensington Lock	x1
Gniazdo zasilania prądem stałym	x1	USB	USB (przesyłanie dotyku): x1 (USB typu A) USB (kamera i głośnik): x2 (USB typu A)
Poziom hałasu	Normalny: 26dBA	Pliki wideo	Wyjście HDMI 2.0: x1 Wejście HDMI 1.4: x1
LED	Czerwony/Zielony/ Niebieski/Biały*	Zasilanie	DC 12 V±10%, 3A
Wymiar (szer. x gł. x wys.)	145 x 145 x 46mm	Zużycie energii	Odbiornik: 11W/36W (zwykle/maksymalnie)
Ciężar	332g		
Podstawa			
Wymiar (szer. x gł. x wys.)	85 x 97,5 x 170,4mm	Ciężar	630g
Zawartość opakowania			
InstaShow Button	x2	Pasek na rzep	x1
InstaShow Host	x1	Instrukcja szybkiego uruchomienia	x1
Podstawa	x1	Oświadczenie o bezpieczeństwie	x1
Kabel HDMI	x1	Śruby	Tak
Antena	x4 (Czarny)	Zasilacz	x1
Zapasowy kabel HDMI Tx	x1		

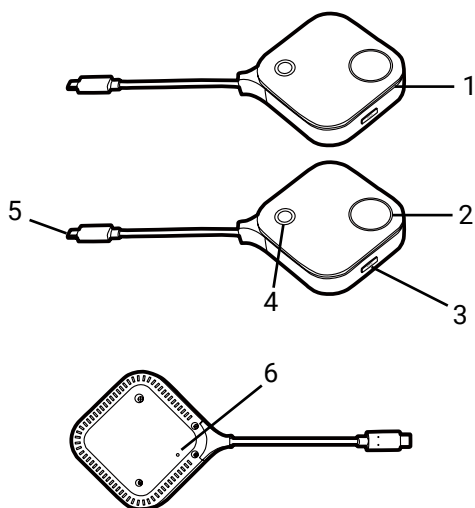


* Aby uzyskać więcej informacji na temat zachowania diody LED, patrz [Wskaźniki LED urządzeń Button i Host na stronie 12](#).

** Prędkość połączenia bezprzewodowego i maksymalny dostępny zasięg są uzależnione od środowiska bezprzewodowego.

Widok ogólny

Button



Dolna część urządzenia Button

1. Mikrofon

Przechwytuje dźwięk dla konferencji wideo.

2. Przycisk prezentacji ze wskaźnikiem LED

Naciśnij, aby rozpocząć lub zatrzymać prezentację.

3. Klawisz podziału ekranu

Naciśnij, aby włączyć prezentacje na podzielonym ekranie.

4. Klawisz wyciszania

Naciśnij, aby wyciszyć mikrofon w urządzeniu Button, jeśli jest używany w trakcie konferencji wideo.

5. Złącze USB-C

Umożliwia podłączanie do komputera lub laptopa.

6. Reset

Jeśli urządzenie przestanie odpowiadać, wsuń spiczasty przedmiot w otwór Reset, aby je zresetować. Więcej informacji można znaleźć w temacie [Resetowanie urządzenia Button na stronie 32](#).

Host

1. Elementy do mocowania anten

Więcej informacji można znaleźć w temacie [Montaż urządzenia Host na stronie 15](#).

2. Przycisk PAIRING

Naciśnij, aby sparować z urządzeniem Button.

3. RESET

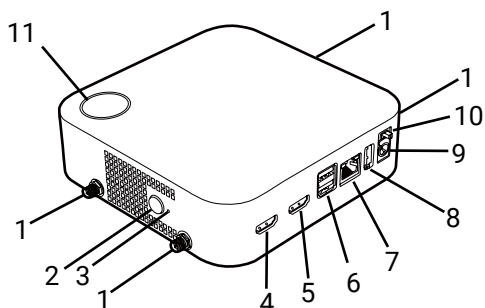
Jeśli urządzenie przestanie odpowiadać, wsuń spiczasty przedmiot w otwór **RESET**, aby je zresetować. Więcej informacji można znaleźć w temacie [Resetowanie urządzenia Host na stronie 31](#).

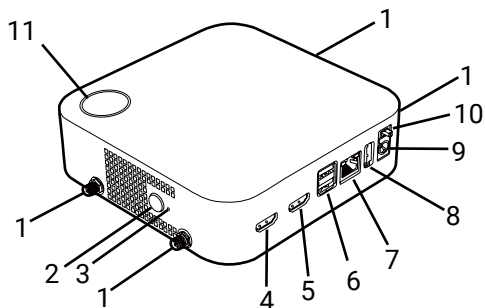
4. Port HDMI IN

Umożliwia użytkownikom podłączenie innego bezprzewodowego systemu prezentacji za pomocą kabla HDMI A(M) do A(M) w celu zintegrowania go z konferencją wideo.

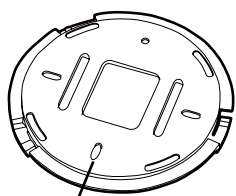
5. Port HDMI OUT

Umożliwia podłączanie do wyświetlacza przy użyciu kabla HDMI A(M) do A(M).





12 Pokrywa urządzenia Host



Otwór ułatwiający dopasowanie

6. Porty USB 3.0

Umożliwia podłączenie do kamery internetowej, mikrofonu i/lub głośników na potrzeby konferencji wideo.

7. Port WAN

Umożliwia następujące połączenia:

- Podłącz Host do sieci w celu uzyskania dostępu do Internetu.
- Podłącz Host do laptopa w celu uzyskania dostępu do interfejsu zarządzania siecią urządzenia Host.

8. Port TOUCH SCREEN USB 2.0

Umożliwia podłączanie wyświetlacza dotykowego, aby sterować ekranem urządzenia prezentera za pomocą gestów dotykowych.

9. Port DC 3A

Podłącz dostarczony przedłużacz kabla zasilającego i zasilacz, aby zasilić urządzenie Host.

10. Przycisk zasilania

Przesuń, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie Host.

11. Przycisk gotowości ze wskaźnikiem LED

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie Host.

12. Pokrywa

Więcej informacji można znaleźć w temacie [Mocowanie urządzenia Host do sufitu na stronie 15](#).

Wskaźniki LED urządzeń Button i Host

Szczegółowy opis wskaźnika i stanu urządzenia Button oraz Host jest przedstawiony w poniższych tabelach.

Wskaźnik LED na urządzeniu Button	Opis stanu
Ciągłe niebieskie światło	Urządzenie przedstawia prezentację.
Miga na niebiesko	Urządzenie paruje.
Miga na zielono	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie uruchamia się i łączy z urządzeniem Host. • Urządzenie pobiera oprogramowanie.
Ciągłe zielone światło	Urządzenie jest w trybie gotowości i działa normalnie.
Miga na czerwono	Urządzenie nie może połączyć się z urządzeniem Host.
Wył.	Urządzenie jest wyłączone.

Miga szybko na zielono	Urządzenie aktualizuje oprogramowanie.
Stałe białe	Urządzenie włącza się.

Wskaźnik LED dla klawisza wyciszenia w urządzeniu Button	Opis stanu
Wył.	Mikrofon zostanie włączony lub zostanie wyłączony wyciszenie.
Ciągły czerwony	Mikrofon zostanie wyłączony i wyciszony.

Wskaźnik LED na urządzeniu Host	Opis stanu
Ciągłe niebieskie światło	Podłączone urządzenie przedstawia prezentację.
Miga na niebiesko	Urządzenie paruje.
Miga na zielono	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie jest uruchamiane. • Urządzenie aktualizuje oprogramowanie.
Stałe białe	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie włącza się. • Urządzenie znajduje się w trybie gotowości sieci.
Ciągłe zielone światło	Urządzenie jest gotowe do prezentacji.
Wył.	Urządzenie jest wyłączone.

Instalacja

Ta sekcja zawiera instrukcje dotyczące przygotowania urządzenia do użycia po raz pierwszy.

Sprawdzenie otoczenia

Przed instalacją zestawu InstaShow™ sprawdź warunki otoczenia.

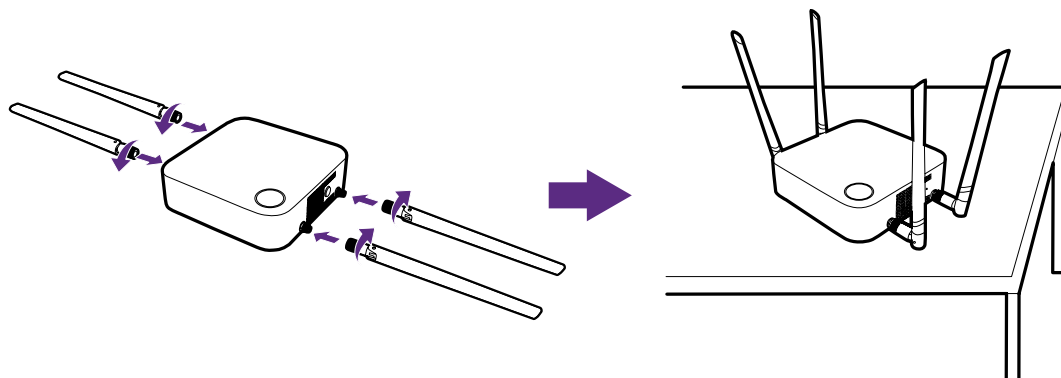
1. Urządzenia nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, lub w miejscach wystawionych na bezpośrednie światło słoneczne, czy też na nadmierną wilgoć lub kurz.
2. Temperatura otoczenia powinna spełniać poniższe warunki. Maksymalna temperatura otoczenia powinna wynosić +40°C lub 104°F, natomiast minimalna +0°C lub 32°F. Urządzenie należy przechowywać w temperaturze od -10°C do +60°C (14°F do 140°F).
3. Wilgotność powinna spełniać poniższe warunki. Poziom względnej wilgotności w celu przechowywania urządzenia powinien wynosić od 5% do 90% (bez kondensacji). Poziom względnej wilgotności dla urządzenia działającego powinien wynosić od 10% do 80% (bez kondensacji).

Niniejszy produkt może obsługiwać różne wyświetlacze, dlatego kroki wymagane do przeprowadzenia instalacji mogą się różnić w zależności od rzeczywistego środowiska i specyfikacji danego wyświetlacza. Wykonaj poniższe procedury i zapoznaj się z podanymi sekcjami, aby uzyskać szczegółowe informacje.

1. Montaż urządzenia Host z antenami. Szczegóły można znaleźć w rozdziale [Montaż urządzenia Host na stronie 15](#).
2. Podłącz urządzenie Host prawidłowo do wyświetlacza i zasilania. Szczegóły można znaleźć w rozdziale [Podłączanie przewodu HDMI i zasilania na stronie 21](#). Dostępne są cztery metody montażu.
 - Mocowanie urządzenia Host do sufitu
 - Mocowanie urządzenia Host w uchwycie sufitowym
 - Ustawianie urządzenia Host na stole
 - Montaż urządzenia Host na ścianie lub wózku
3. Podłącz urządzenia Buttons prawidłowo do żądanych urządzeń i zasilania. Szczegóły można znaleźć w rozdziale [Konfiguracja i włączanie urządzenia Button na stronie 25](#).
4. Upewnij się, że wszystkie podłączone urządzenia są włączone. Naciśnij przycisk źródła wyświetlacza i sprawdź, czy aktywna jest transmisja ze źródła HDMI. Szczegóły można znaleźć w rozdziale [Parowanie urządzenia Button i Host na stronie 28](#).

Montaż urządzenia Host

Montaż urządzenia Host z czterema antenami, poprzez obracanie anten zgodnie z ruchem wskazówek zegara w celu odpowiedniego zamocowania.

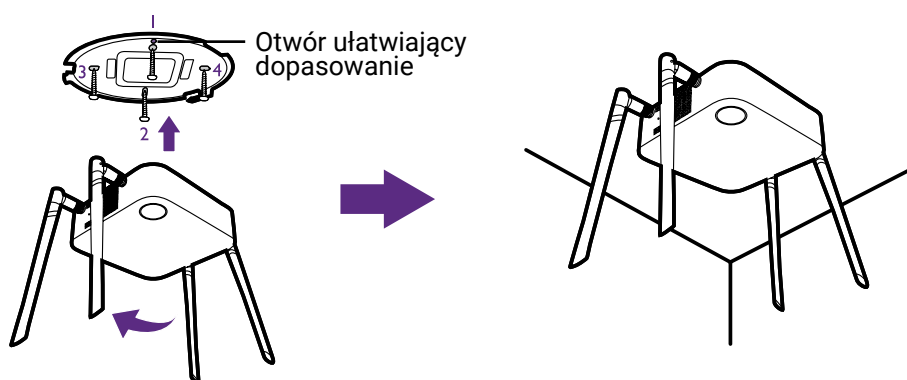


Konfiguracja urządzenia Host

Użytkownik może zastosować cztery różne sposoby ustawiania urządzenia Host. Całkowita waga urządzenia Host wynosi 530g.

Mocowanie urządzenia Host do sufitu

1. Umieść pokrywę na suficie i zlokalizuj otwór ułatwiający dopasowanie.
2. Przykręć pokrywę do sufitu przy użyciu załączonych kotew i śrub.
3. Zablokuj pierwszy otwór (1).
4. Postępując zgodnie z instrukcjami przedstawionymi na poniższym rysunku, zablokuj pozostałe otwory (2-4).
5. Obracaj urządzenie Host w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby przykręcić je do pokrywki.

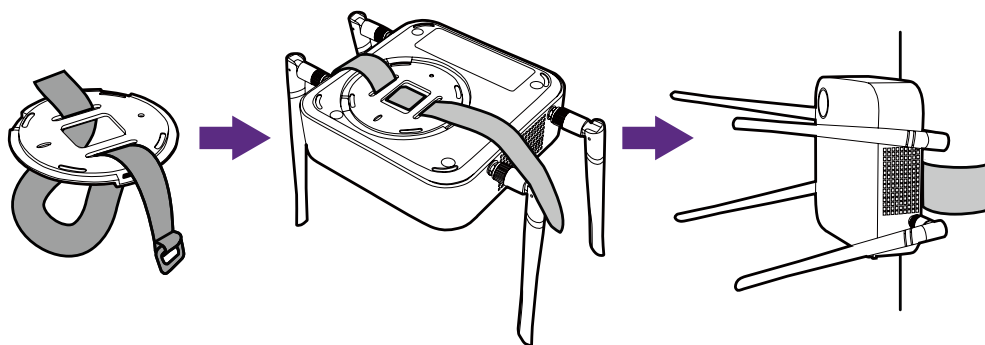


- Do montażu urządzenia Host na suficie używaj tylko załączonych do zestawu śrub i kotew (wkretów M3*16).
- Patrz [Ustawianie anten urządzenia Host na stronie 19](#), aby uzyskać wskazówki dotyczące ustawienia anteny w celu optymalizacji odbioru sygnału.

Mocowanie urządzenia Host w uchwycie sufitowym

Jeśli wyświetlacz jest zamontowany na suficie:

1. Przymocuj urządzenie Host do uchwytu sufitowego przy użyciu załączonego paska na rzep.
2. Przymocuj urządzenie Host do uchwytu mocującego.
3. Przy użyciu załączonego rzepu przymocuj uchwyt mocujący i urządzenie Host do uchwytu sufitowego, jak pokazano na rysunku.

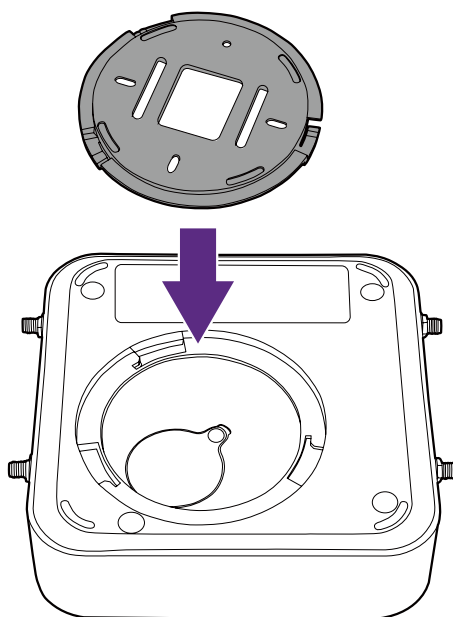


- Do montażu urządzenia Host na suficie używaj tylko paska na rzep załączonego do zestawu (300 mm (dł.) x 25 mm (szer.)).
- Patrz [Ustawianie anten urządzenia Host na stronie 19](#), aby uzyskać wskazówki dotyczące ustawienia anteny w celu optymalizacji odbioru sygnału.

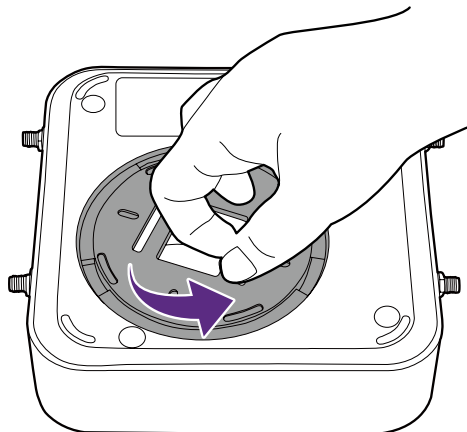
Ustawianie urządzenie Host na stole

Jeśli wyświetlacz zostanie ustawiony na stole, należy najpierw przymocować pokrywę urządzenia Host, wykonując następujące czynności:

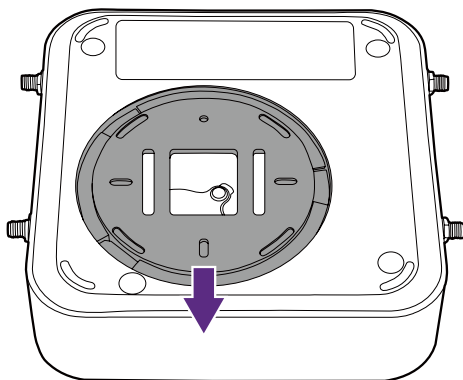
1. Wyrównaj pokrywę nad dolną częścią urządzenia Host, a następnie włóż pokrywę do komory pokrywy.



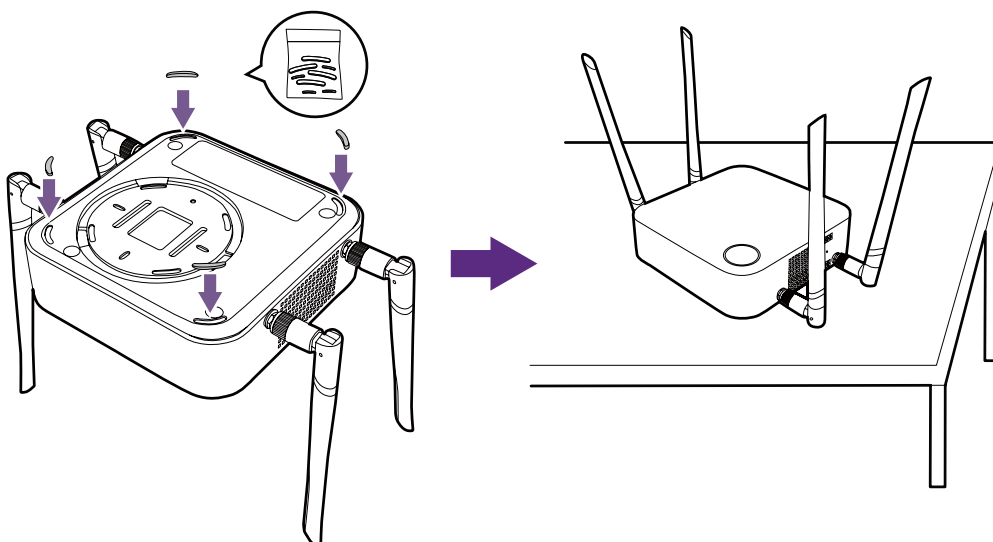
2. Obracaj pokrywę w lewo, aż zaskoczy w swoje miejsce.



3. Gdy pokrywa jest prawidłowo zainstalowana na urządzeniu Host, otwór wyrównujący na pokrywie powinien być skierowany na przednią stronę urządzenia Host.

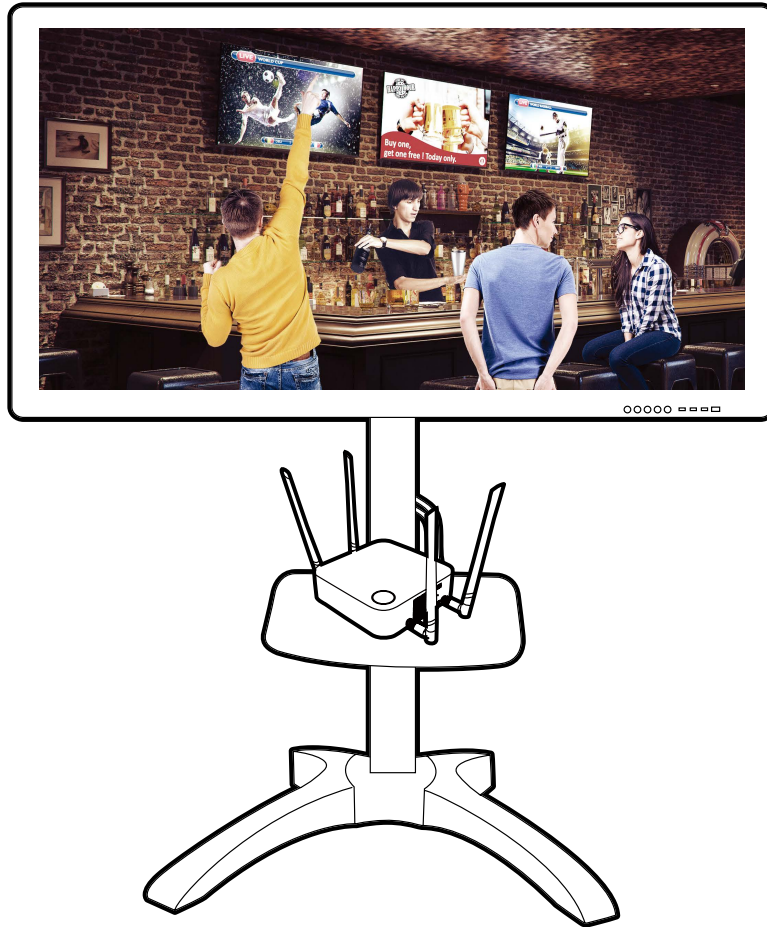


4. Włóż gumową podstawkę we wgłębienia w podstawie urządzenia Host i ustaw urządzenie Host obok wyświetlacza.



- Na urządzenie Host należy zakładać tylko gumową podstawkę załączoną do zestawu.
- Patrz [Ustawianie anten urządzenia Host na stronie 19](#), aby uzyskać wskazówki dotyczące ustawienia anteny w celu optymalizacji odbioru sygnału.

Urządzenie Host można także umieścić na wózku wyświetlacza. Przyjrzyj się ilustracji.

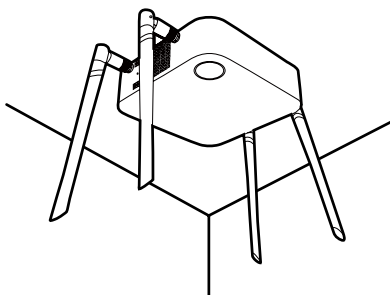


Ustawianie anten urządzenia Host

Po odpowiednim zamontowaniu urządzenia Host postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, ustawiając anteny tak, aby zoptymalizować odbiór sygnału:

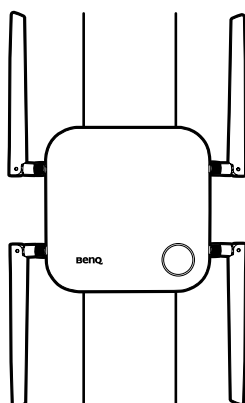
Do montażu na suficie

Ustaw anteny tak, aby były obie skierowane w dół, mniej więcej prostopadłe do sufitu:

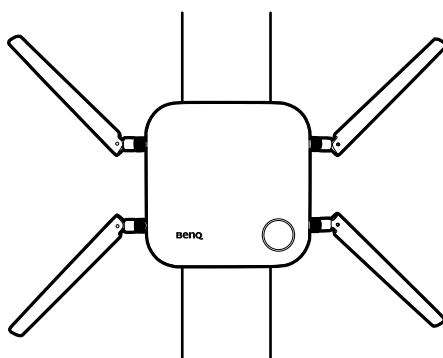


Do montażu na suficie

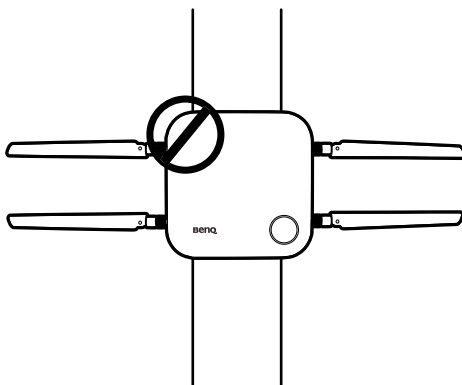
- Ustaw anteny tak, aby były obie skierowane w górę lub w dół, mniej więcej równoległe do uchwytu na suficie:



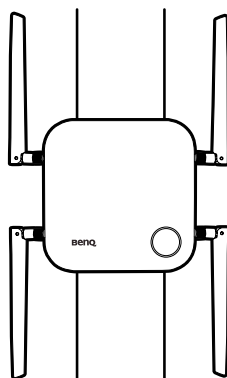
- W przypadku słabego odbioru sygnału, po wstępnym użyciu urządzenia Host można ręcznie ustawić anteny tak, aby były lekko przechylone w celu optymalizacji odbioru sygnału. W takim przypadku należy unikać przechylania anten w kierunku uchwytu na suficie:



- Unikaj ustawiania anten poziomo, ponieważ może to spowodować słaby odbiór sygnału:

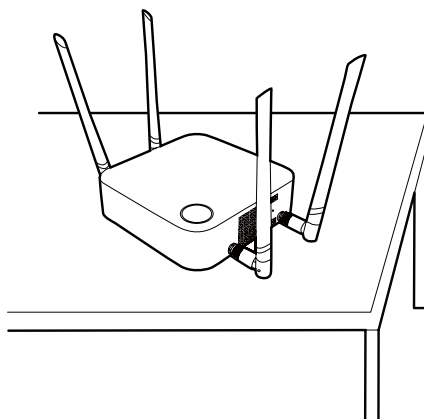


- W przypadku zamontowania urządzenia Host na metalowym uchwycie do montażu na suficie, upewnij się, że anteny oddalone są o co najmniej 3 cm od metalowej części uchwytu sufitowego:



Ustawianie na stole

Ustaw anteny tak, aby obie były skierowane w górę, mniej więcej prostopadle do stołu:



Podłączanie przewodu HDMI i zasilania

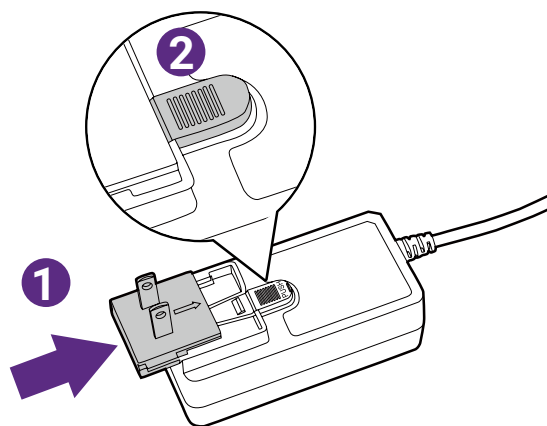
Po poprawnym umieszczeniu urządzenia Host przy wyświetlaczu podłącz przewód HDMI i zasilanie, aby zapewnić transmisję sygnału.

Montowanie zasilacza

Każdy zasilacz załączony do zestawu zawiera gniazdo i wtyczki, w zależności od regionu, w którym produkt został zakupiony.

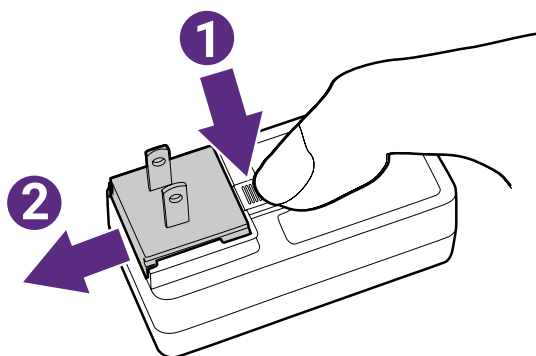
Aby podłączyć wtyczkę, wykonaj poniższe czynności.

1. Wyrównaj i włóż wtyczkę do zasilacza.
2. Wciśnij wtyczkę do końca, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



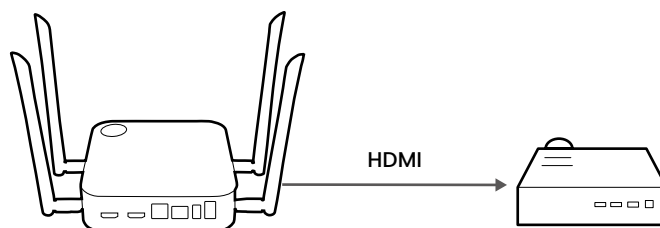
Aby odłączyć wtyczkę, wykonaj poniższe czynności.

1. Wciśnij zatrzask pośrodku.
2. Odłącz wtyczkę, popychając ją na zewnątrz i wyjmując.



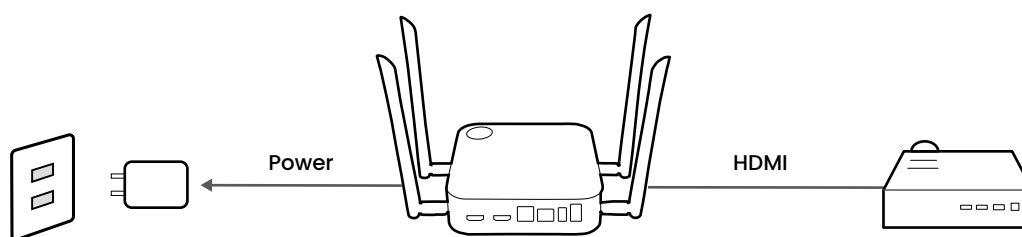
Podłączanie przewodu HDMI

Podłącz przewód HDMI do gniazda wyjścia HDMI urządzenia Host i gniazda wejścia HDMI projektora.



Zasilanie przez zasilacz sieciowy

Podłącz załączony zasilacz do gniazda Hosta, a drugi koniec kabla zasilacza do gniazda w ścianie, a następnie włącz przycisk zasilania w urządzeniu Host. Jeśli wskaźnik LED przycisku gotowości na urządzeniu Host zaświeci na zielono, oznacza to, że doprowadzane jest zasilanie.



W przypadku produktów BenQ IFP (Interactive Flat Panel) zasilanie należy dostarczać za pośrednictwem zasilacza.



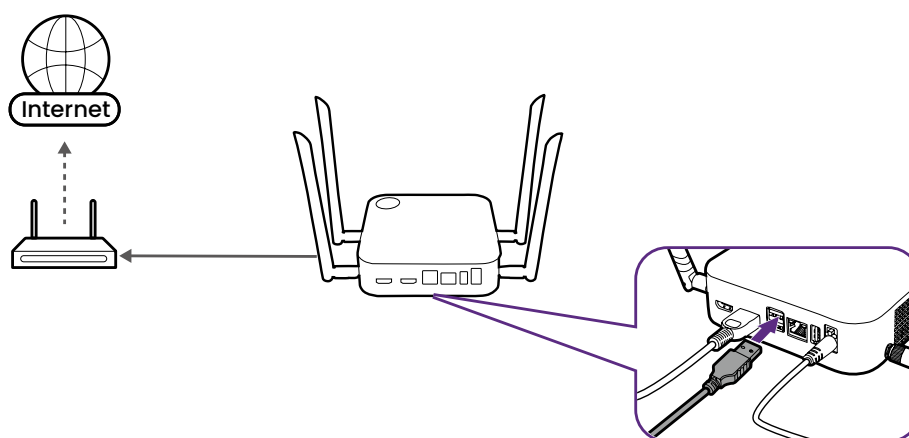
Nie należy utrzymywać urządzenia bez przerwy podłączonego. Lepszą wydajność zapewnia wyłączenie urządzenia na 30 minut co 24 godziny i ponowne włączenie go.

Połączenie LAN

Urządzenie Host można podłączyć do lokalnej sieci lub laptopa przy użyciu **WAN** portu. Przy użyciu połączenia LAN można:

- Uzyskać dostęp do Internetu na potrzeby konferencji wideo – więcej informacji, patrz [Korzystanie z InstaShow na spotkaniach hybrydowych na stronie 39](#).
- Skonfigurować swój produkt – więcej informacji, patrz [Zarządzanie siecią na stronie 48](#).
- Zaktualizować oprogramowanie sprzętowe – więcej informacji, patrz [Uaktualnianie oprogramowania na stronie 72](#).

Podłącz kabel sieciowy ze złączami RJ-45 do portu **WAN** i podłącz drugi koniec kabla do sieci LAN.



Połączenie Wi-Fi

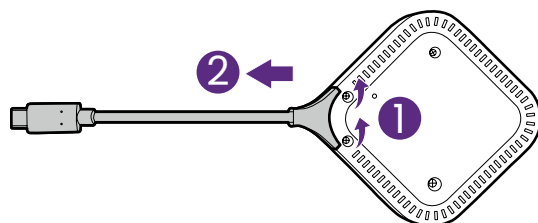
Urządzenie Host można także połączyć z siecią poprzez połączenie Wi-Fi. Aby połączyć z siecią Wi-Fi:

1. Zaloguj się do menu zarządzania siecią, wykonując działania opisane w [Dostęp do interfejsu zarządzania siecią na stronie 48](#).
2. Kliknij menu **WAN** w menu zarządzania siecią.
3. W polu **WAN Typ połączenia** wybierz **Wzmacniak**.
4. W polu **SSID** wprowadź SSID punktu dostępu Wi-Fi, z którym chcesz połączyć Hosta.
5. W polu **Tryb zabezpieczeń** wybierz **Otwórz** lub **WPA/WPA2 Mixed** dla typu zabezpieczenia, które chcesz ustawić dla połączenia Wi-Fi.
6. W polu **Ustawienie hasła** wprowadź hasło dla punktu dostępu Wi-Fi, z którym chcesz połączyć Hosta.
7. W polu **Częstotliwość** wybierz częstotliwość punktu dostępu Wi-Fi, z którym chcesz połączyć Hosta.
8. Wybierz **Zastosuj** na dole menu.

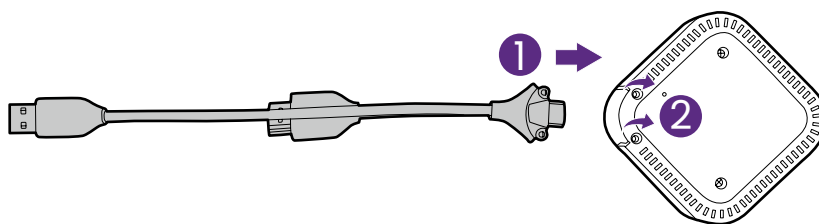
Przełączanie na kabel HDMI urządzenia Button

W zestawie z produktem znajduje się dodatkowy kabel HDMI Button, który można zainstalować w urządzeniu Button, aby umożliwić współpracę z laptopami bez portu USB-C. Aby przełączyć kabel w urządzeniu Button na kabel HDMI, wykonaj poniższe czynności:

1. Odkręć dwie śruby znajdujące się na spodzie urządzenia Button, tuż przy kablu USB-C.
2. Pociągnij plastikową końcówkę kabla USB-C, aby wyjąć go z urządzenia Button.



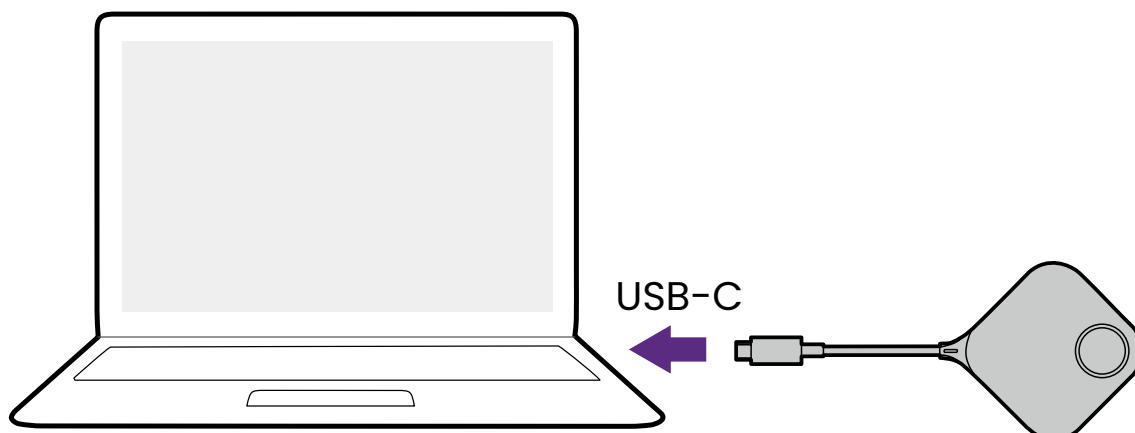
3. Włóż kabel HDMI do komory w urządzeniu Button tak, aby złącza na kablu były włożone w odpowiednie złącza w urządzeniu Button.
4. Wkręć ponownie dwie śruby w spód przycisku Button.



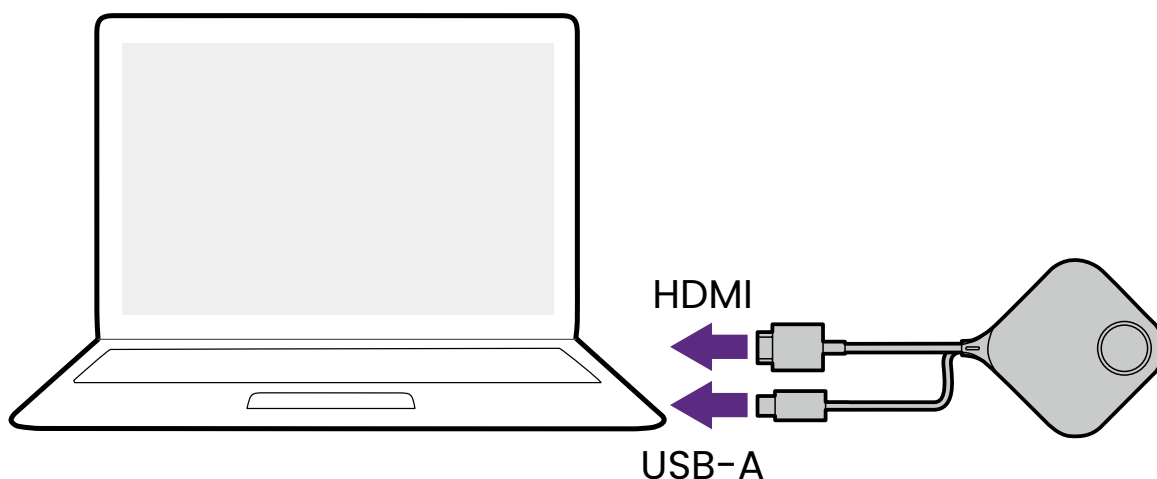
Konfiguracja i włączanie urządzenia Button

1. Podłącz urządzenie Button do laptopa przy użyciu jednej z następujących metod:

- Podłącz złącze USB-C urządzenia Button do odpowiednich gniazd wejściowych w laptopie.

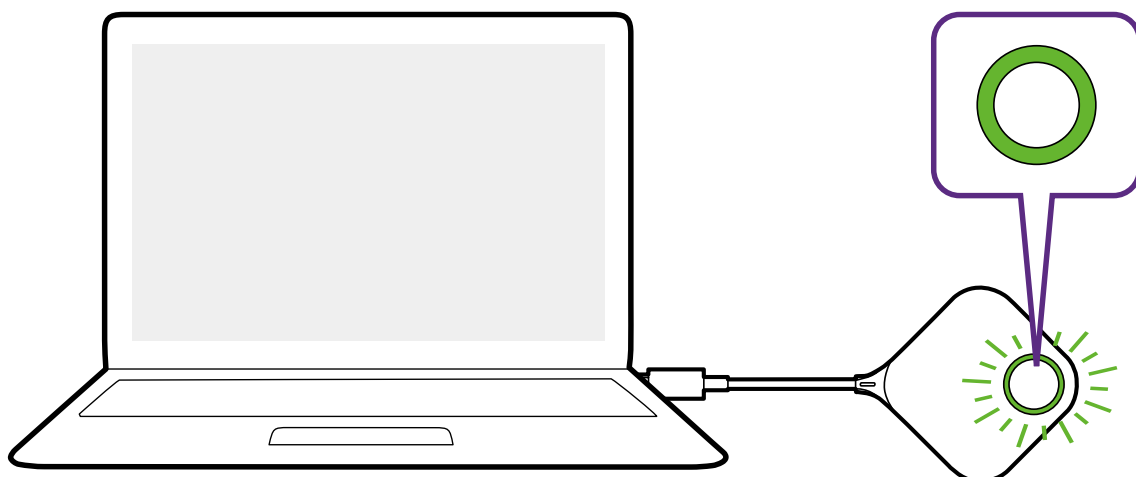


- W przypadku urządzeń Buttons, w których złącza zostały zamienione na kabel HDMI, podłącz złącza HDMI i USB urządzenia Button do odpowiednich gniazd wejściowych laptopa.

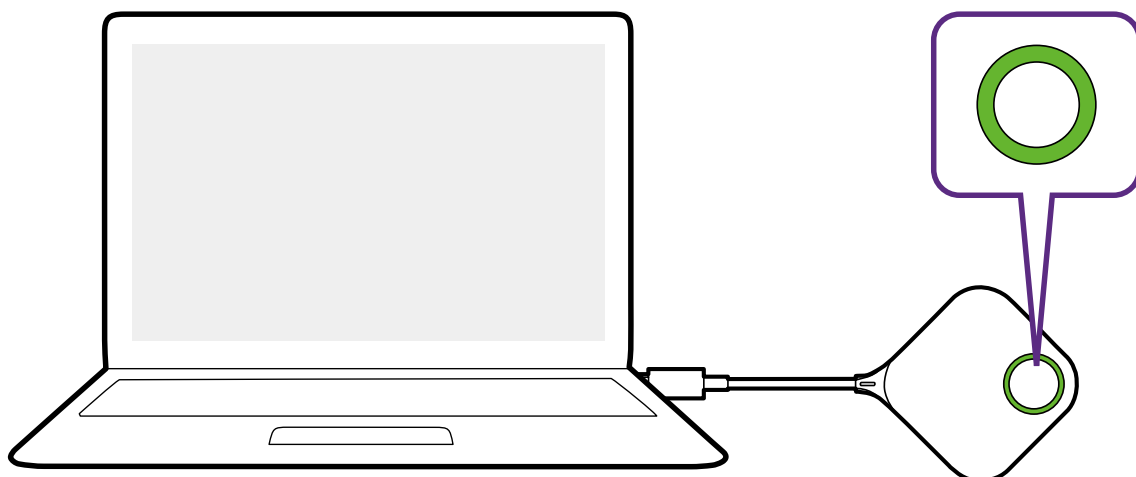


- Instrukcje dotyczące sposobu przełączania na kabel HDMI i USB-A dla urządzenia Button, patrz [Przełączanie na kabel HDMI urządzenia Button na stronie 24](#).
- Od tej pory na zdjęciach i w tekście będzie wyświetlane tylko urządzenie Button, które korzysta z domyślnego kabla USB-C.

2. W trakcie uruchamiania urządzenia Button wskaźnik LED urządzenia będzie migał na zielono.



3. Gdy urządzenie Button będzie gotowe do pracy, wskaźnik LED będzie świecił na zielono. Naciśnij przycisk prezentacji po zmianie światła wskaźnika LED na zielone.

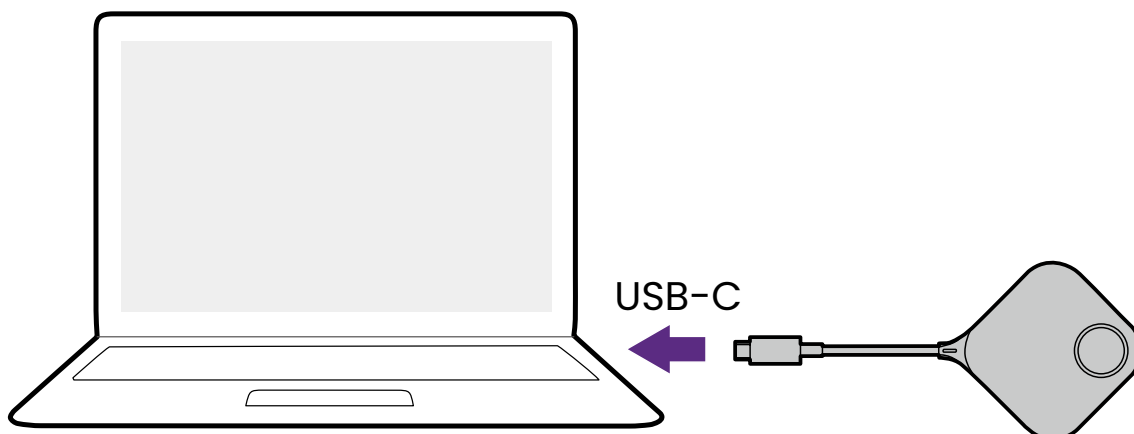


- Jeśli urządzenie Button napotka problemy podczas parowania z urządzeniem Host podczas uruchamiania, wskaźnik LED zacznie migać na czerwono. Powtórz poprzedni proces, aż dioda LED zacznie świecić na zielono. Aby uzyskać więcej informacji na temat zachowania diody LED, patrz [Wskaźniki LED urządzeń Button i Host na stronie 12](#).
- Przewód urządzenia Button należy obsługiwać ostrożnie. Nieostrożna obsługa kabla może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Podłączając i odłączając urządzenia Buttons, należy trzymać za wtyczkę, a nie za kabel.

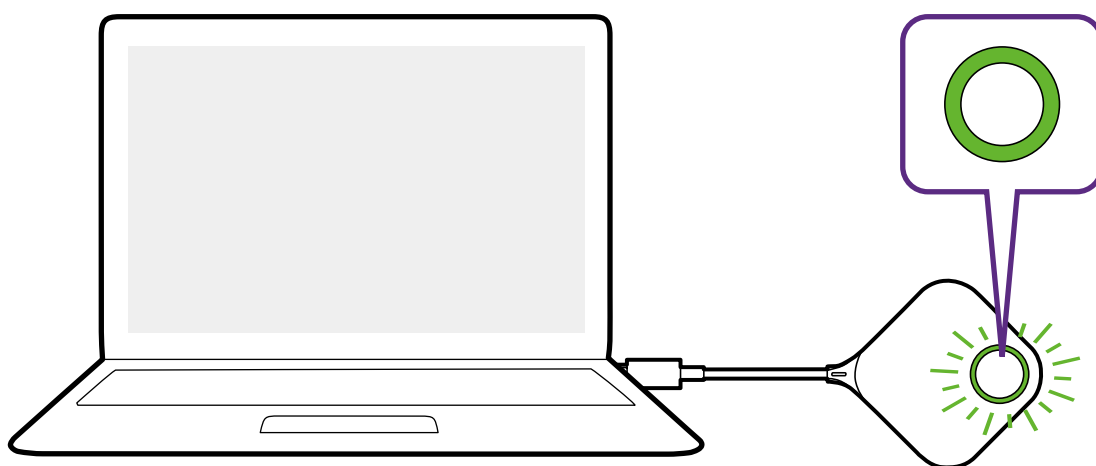
W przypadku zakupu dodatkowego urządzenia Button (za pośrednictwem zestawu Button), wykonaj czynności opisane poniżej:

1. Wykonuj instrukcje parowania z rozdziału [Parowanie urządzenia Button i Host na stronie 28](#).

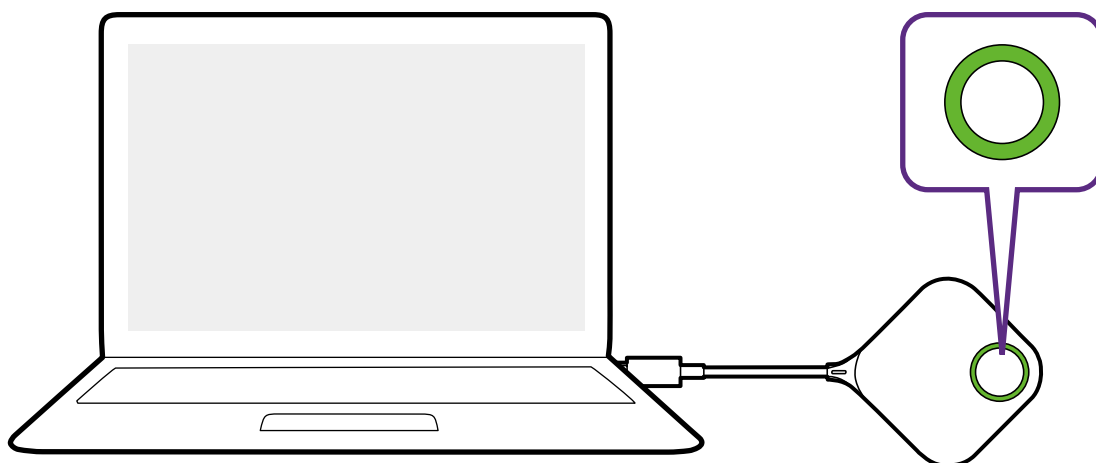
2. Podłącz urządzenia Button do odpowiedniego gniazda wejściowego w laptopie.



3. W trakcie uruchamiania urządzenia Button wskaźnik LED urządzenia będzie migał na zielono.



4. Gdy urządzenie Button będzie gotowe do pracy, wskaźnik LED będzie świecił na zielono. Naciśnij przycisk prezentacji po zmianie światła wskaźnika LED na zielone.



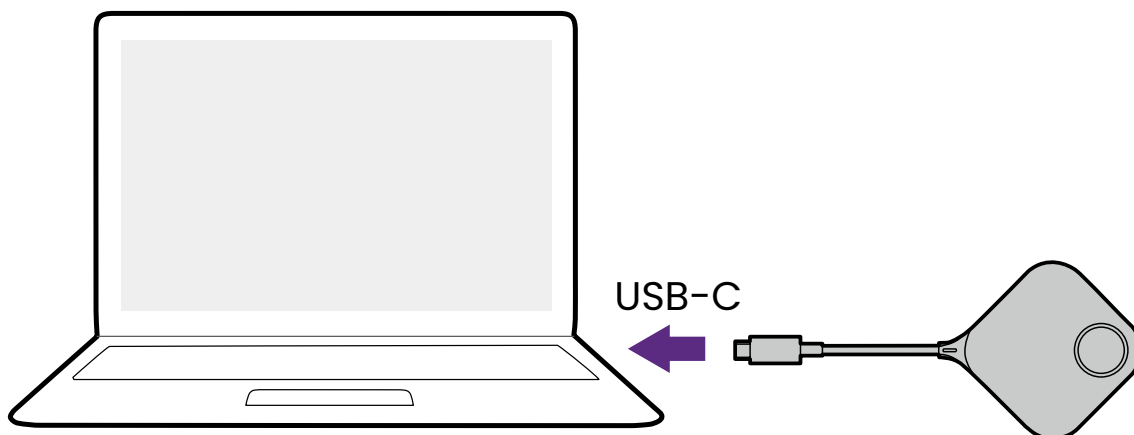
- Przewód urządzenia Button należy obsługiwać ostrożnie. Nieostrożna obsługa kabla może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Podłączając i odłączając urządzenia Buttons, należy trzymać za wtyczkę, a nie za kabel.

Parowanie urządzenia Button i Host

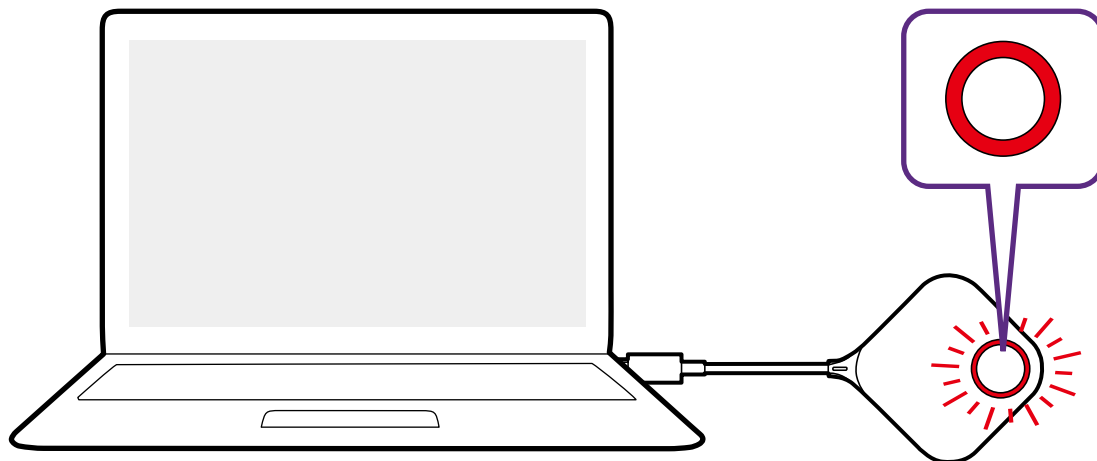
Produkt obejmuje urządzenie Host i dwa urządzenia Buttons, które są parowane przed wysłaniem. W takim przypadku nie ma potrzeby ich ponownego parowania. Jednak aby sparować urządzenie Button z innym Hostem w przypadku zakupu dwóch lub większej liczby zestawów produktu, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Aby sparować nowe urządzenia Buttons z posiadanym Hostem w przypadku zakupu dodatkowego zestawu Button, należy także postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

W przypadku ustawienia urządzenia Host na stole

1. Upewnij się, że urządzenie Host jest zasilane. Podłącz urządzenia Button do odpowiedniego gniazda wejściowego w laptopie.

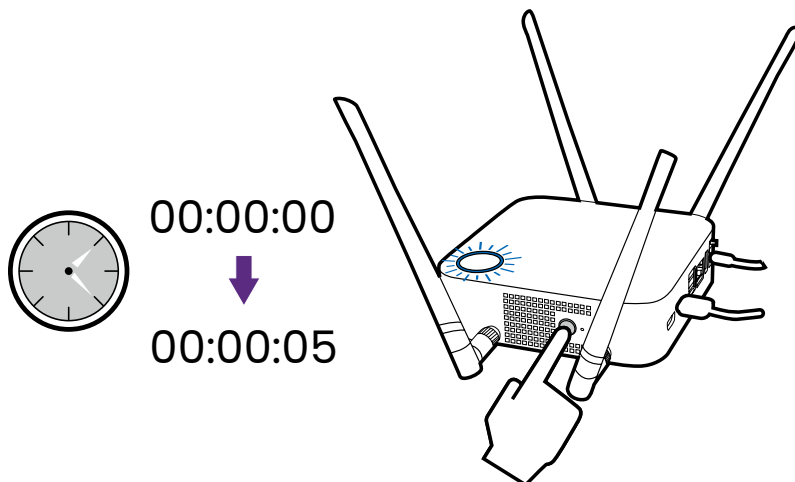



2. Po podłączeniu nowego urządzenia Button do laptopa wskaźnik LED urządzenia Button zacznie migać na czerwono.



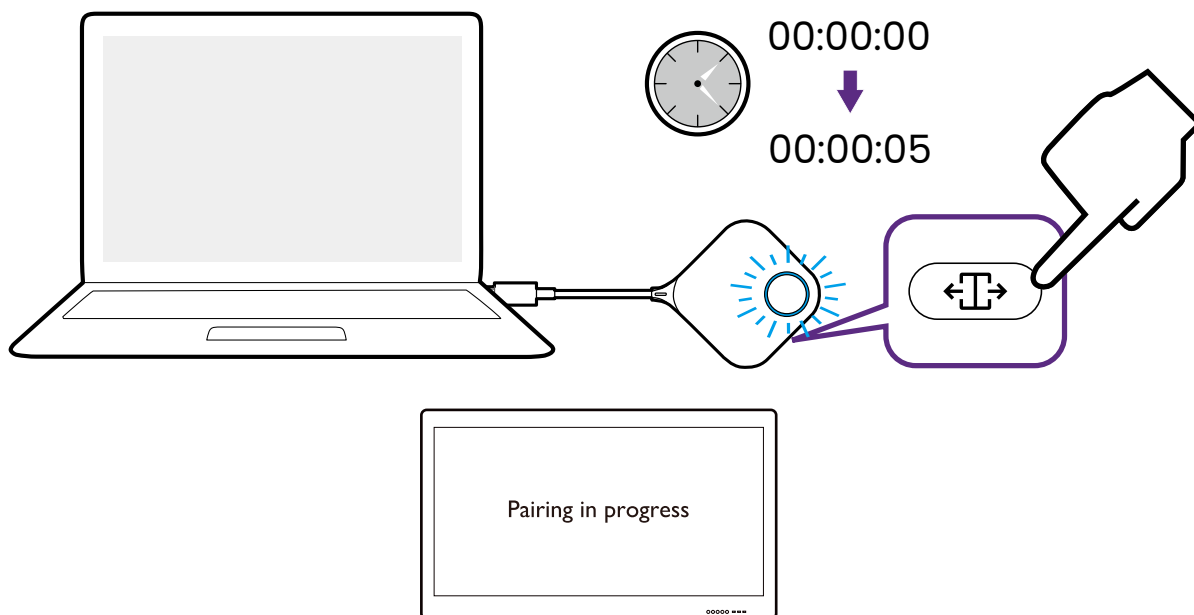
Jeśli pobliskie urządzenie Button było już wcześniej parowane z urządzeniem Host, wskaźnik będzie świecił ciągłym zielonym światłem.

3. Naciśnij przycisk **PAIRING** urządzenia Host i przytrzymaj przez pięć sekund. Następnie wskaźnik LED urządzenia Host będzie migał przez dwie minuty na niebiesko, oczekując na sparowanie z urządzeniem Button.

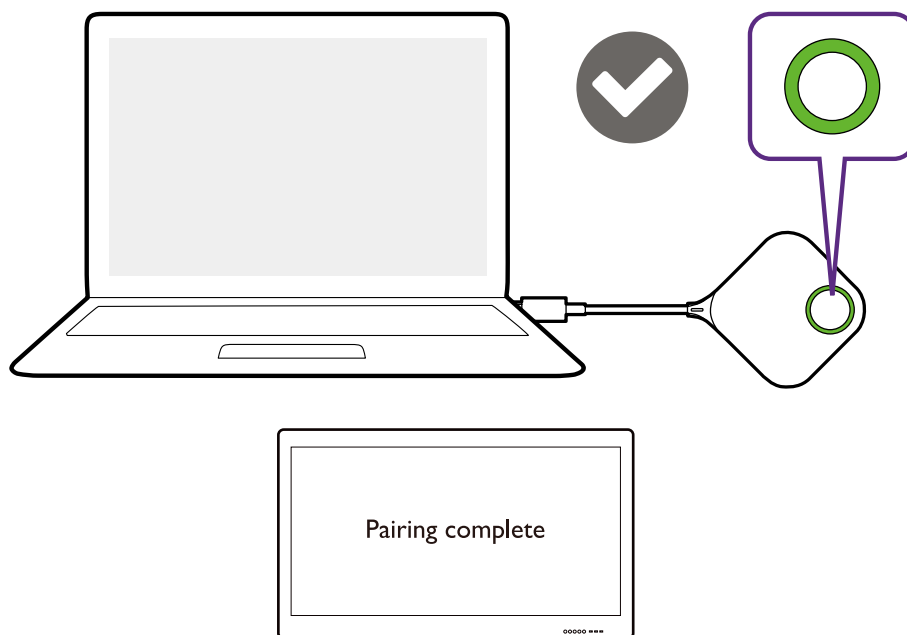


 Jeśli urządzenie Host jest zamontowane na suficie, co utrudnia naciśnięcie klawisza **PAIRING**, wykonaj czynności w ramach procesu parowania na interfejsie zarządzania siecią. Informacje na ten temat można znaleźć w [Parowanie na stronie 64](#).

4. Naciśnij przycisk podziału ekranu z boku urządzenia Button i przytrzymaj przez pięć sekund. Wskaźnik LED urządzenia Button będzie przez 10 sekund migał na niebiesko. Zacznie się proces parowania. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Trwa parowanie”.



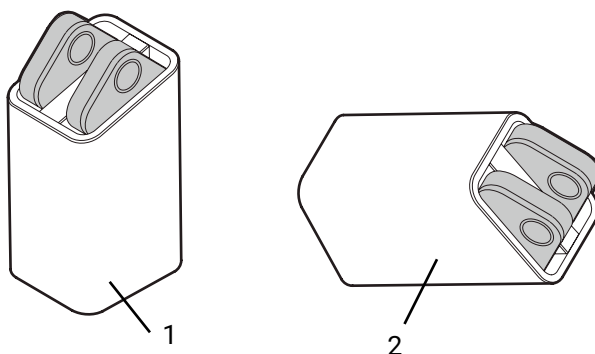
5. Wskaźnik LED urządzenia Button zmienia kolor na zielony, a po pomyślnym sparowaniu urządzeń Host i Button zostanie wyświetlony komunikat „**Ukończono parowanie**”.



Z jednym urządzeniem Host można maksymalnie sparować 32 urządzeń Buttons.

Przechowywanie urządzeń Buttons i kabla USB w podstawce

Użytkownik ma do wyboru dwa sposoby przechowywania urządzeń Buttons w podstawce. Urządzenia Buttons można umieścić w podstawce pionowo (1) lub poziomo (2). Przyjrzyj się poniższej ilustracji.



Resetowanie urządzenia Host

Resetowanie urządzenia Host umożliwia przywrócenie oryginalnych ustawień fabrycznych w urządzeniu Host. Zalecamy resetowanie urządzenia Host z jednego z następujących powodów:

- Aby usunąć z interfejsu zarządzania siecią wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji, np. informacje dotyczące parowania, hasła, identyfikator SSID itd., i przywrócić domyślne ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w temacie [Zarządzanie siecią na stronie 48](#).
- Jeśli dostęp do interfejsu zarządzania siecią jest niemożliwy (na przykład z powodu zmiany lub utraty hasła).

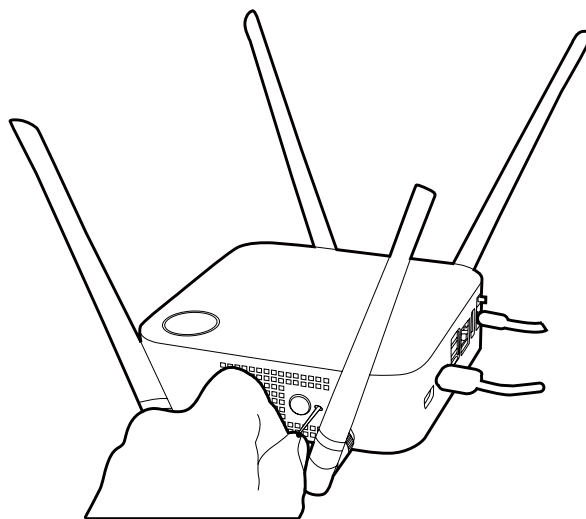
Urządzenie Host należy resetować, wykonując następujące czynności:

1. Połącz port zasilania na urządzeniu Host ze źródłem zasilania i odczekaj co najmniej 90 sekund.



Po podłączeniu urządzenia Host do źródła zasilania na co najmniej 90 sekund dioda LED urządzenia Host może wskazywać jeden ze stanów opisanych w [Wskaźniki LED urządzeń Button i Host](#). Jeśli spełniony zostanie wymóg podłączenia urządzenia Host do źródła zasilania na co najmniej 90 sekund, można przejść do następnego kroku w ramach procesu resetowania, niezależnie od stanu wskaźnika LED urządzenia Host.

2. Wkładaj w otwór **RESET** z tyłu urządzenia Host pinezkę przez co najmniej 5 sekund, a następnie przestań.



3. Wskaźnik LED urządzenia Host będzie szybko migać na czerwono (dwukrotnie migać na czerwono co sekundę) przez 10 sekund, a następnie zaświeci się ciągłym światłem białym przez 3 sekundy, co oznacza, że urządzenie Host jest resetowane.
4. Ciągłe światło zielone diody LED urządzenia Host oznacza zakończenie procesu resetowania.



Podczas resetowania nie należy odłączać urządzenia Host od źródła zasilania.

Resetowanie urządzenia Button

Resetowanie urządzenia Button umożliwia przywrócenie oryginalnych ustawień fabrycznych w urządzeniu Button. Zalecamy resetowanie urządzenia Button z jednego z następujących powodów:

- W przypadku zakupu dodatkowego urządzenia Button (za pośrednictwem zestawu Button), który nie został sparowany z urządzeniem Host.
- W przypadku sparowania niezawartego w oryginalnym opakowaniu urządzenia Button z innym urządzeniem Host (które nie było oryginalnie zawarte w zestawie z urządzeniem Button) i chęci szybkiego sparowania z oryginalnym urządzeniem Host.
- W przypadku sparowania niezawartego w oryginalnym opakowaniu urządzenia Button z innym urządzeniem Host (który nie był oryginalnie zawarty w zestawie z urządzeniem Button) i chęci ponownego sparowania urządzenia Button z oryginalnym urządzeniem Host, jeśli Host jest odłączone od zasilania.

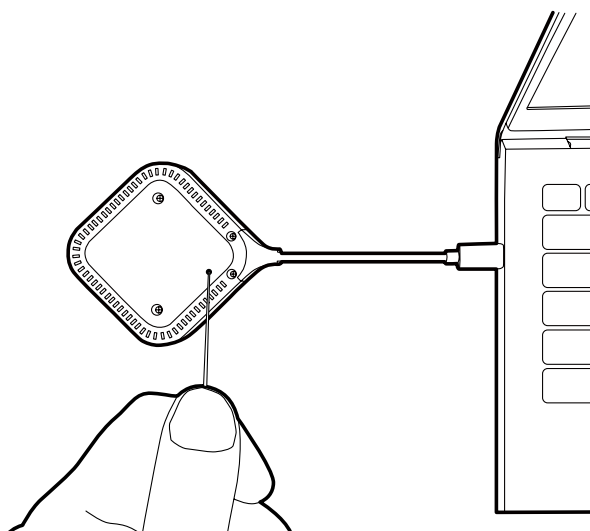
Urządzenie Button należy resetować, wykonując następujące czynności:

1. Podłącz złącze USB na urządzeniu Button do zasilanego laptopa i odczekaj co najmniej 30 sekund.



Po podłączeniu urządzenia Button do zasilanego laptopa na co najmniej 30 sekund dioda LED urządzenia Button może wskazywać jeden ze stanów opisanych w [Wskaźniki LED urządzeń Button i Host](#). Jeśli spełniony zostanie wymóg podłączenia urządzenia Button do zasilanego laptopa na co najmniej 30 sekund, można przejść do następnego kroku w ramach procesu resetowania, niezależnie od stanu wskaźnika LED urządzenia Button.

2. Wsuń spiczasty przedmiot w otwór **RESET** w spodzie urządzenia Button, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekundy.



3. Wskaźnik LED urządzenia Button będzie szybko migać na czerwono (dwukrotnie migać na czerwono co sekundę) przez 10 sekund, a następnie zaświeci się ciągłym światłem białym przez 2 sekundy, co oznacza, że urządzenie Button jest resetowane.
4. Ciągłe światło zielone diody LED urządzenia Button oznacza zakończenie procesu resetowania.



Podczas resetowania nie należy odłączać urządzenia Button od źródła zasilania.

Włączanie trybu gotowości sieci

Można ustawić urządzenie Host, aby przechodziło w tryb gotowości sieci po okresie nieaktywności. Aby ustawić okres nieaktywności, przejdź do **Zarządzanie siecią > Ustawienie zaawansowane > Sieć gotowa**. Zobacz [Ustawienie zaawansowane na stronie 67](#), aby uzyskać więcej informacji.

Aby włączyć tryb gotowości sieci, wykonaj, co następuje:

- odczekaj, aż urządzenie Host przejdzie automatycznie w tryb gotowości sieci, jeśli do SSID sieci nie są podłączone żadne urządzenia bezprzewodowe (np. urządzenie Button, urządzenie mobilne lub laptop) i nie są przesyłane żadne dane do urządzenia Host (np. z urządzeń USB takich jak mysz, klawiatura lub funkcja przesyłania dotyku).
- jeśli do sieci SSID Hosta nie są podłączone żadne urządzenia bezprzewodowe w określonym czasie, naciśnij przycisk gotowości na urządzeniu Host, aby włączyć niezwłocznie tryb gotowości sieci.

Wskaźnik LED na urządzeniu Host zaświeci na biało, gdy jest ono w trybie gotowości sieci.

Tryb gotowości sieci zostanie wyłączony, gdy

- do sieci SSID urządzenia Host podłączone jest urządzenie bezprzewodowe;
- do urządzenia Host przesyłane są dane (z urządzenia USB np. myszy, klawiatury lub funkcji przesyłania dotyku); lub
- w przypadku krótkiego dotknięcia przycisku gotowości na urządzeniu Host.

Rozpoczynanie i zatrzymywanie prezentacji

W tym rozdziale omówiono sposób rozpoczynania i zatrzymywania prezentacji przy użyciu produktu.

Przygotowanie urządzenia

Upewnij się, że wszystkie podłączone urządzenia są włączone i gotowe do przedstawiania prezentacji.

Niniejszy produkt może obsługiwać różne projektory, urządzenia IFP, telewizory i monitory ze standardowymi portami HDMI, dlatego czynności wymagane do rozpoczęcia prezentacji mogą się różnić w zależności od rzeczywistego środowiska i specyfikacji posiadanego wyświetlacza. Wykonaj poniższe procedury i zapoznaj się z podanymi sekcjami, aby uzyskać szczegółowe informacje.

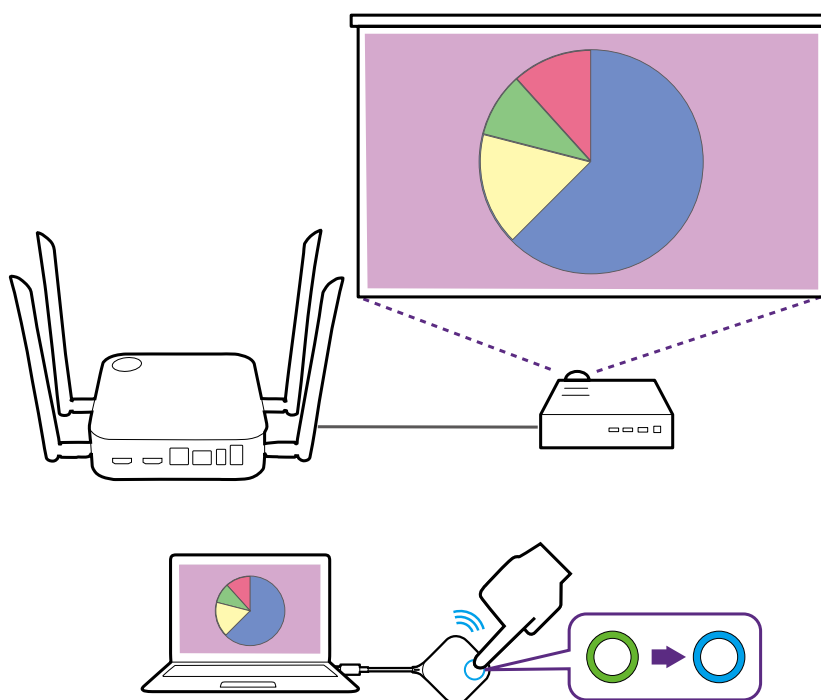
1. Szczegółowe informacje dotyczące rozpoczynania prezentacji znajdują się w rozdziale [Rozpoczynanie prezentacji na stronie 34](#).
2. Szczegółowe informacje dotyczące kończenia prezentacji znajdują się w rozdziale [Prezentacja w trybie bezczynności na stronie 35](#).
3. Szczegółowe informacje dotyczące prezentacji na podzielonym ekranie znajdują się w rozdziale [Prezentacje na podzielonym ekranie na stronie 36](#).
4. Aby rozpocząć prezentację za pomocą urządzenia mobilnego, patrz [Przesyłanie dotyku na stronie 38](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
5. Szczegółowe informacje na temat sterowania prezentacjami za pomocą ekranu dotykowego lub myszy/klawiatury zawiera rozdział [Przesyłanie dotyku na stronie 38](#).

Rozpoczynanie prezentacji

1. Upewnij się, że urządzenie Host jest zasilane. Zobacz [Podłączanie przewodu HDMI i zasilania na stronie 21](#), aby uzyskać więcej informacji.
2. Wybierz na wyświetlaczu źródło HDMI odpowiednie dla urządzenia Host. Wyświetlany jest ekran Prowadzący.



3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie Prowadzącym, aby podłączyć urządzenie Button do zasilania. Więcej informacji można także znaleźć w [Kkonfiguracja i włączanie urządzenia Button na stronie 25](#). Jeśli urządzenie Button zostanie podłączone do zasilania i działa prawidłowo, wskaźnik LED urządzenia Button będzie świecił ciągłym światłem zielonym.
4. Aby rozpocząć prezentację, naciśnij przycisk prezentacji.
5. Urządzenie rozpocznie prezentację, a wskaźnik LED urządzenia Button zacznie świecić ciągłym światłem niebieskim.

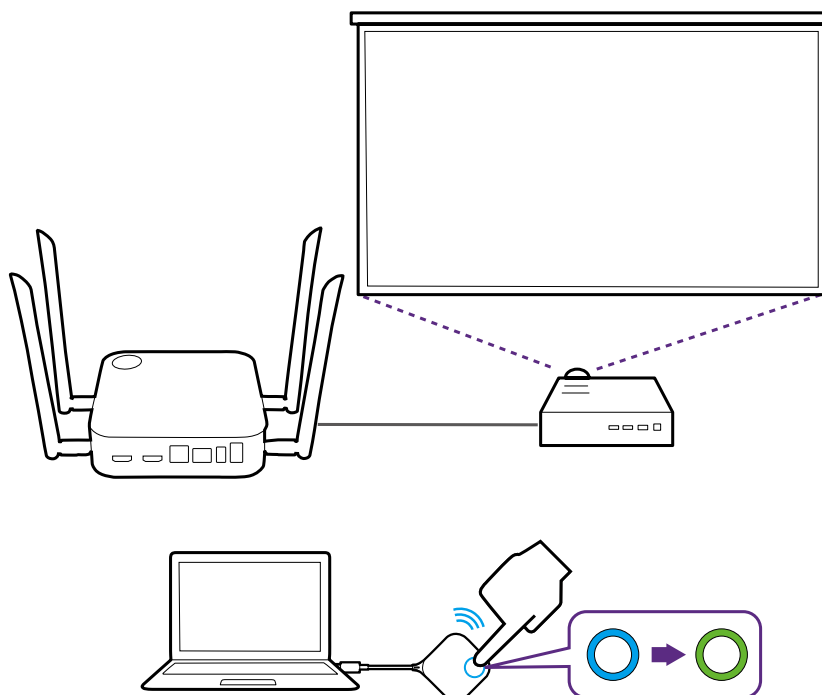


- Upewnij się, że odległość transmisji między urządzeniem Button i urządzeniem Host nie przekracza 15 metrów i urządzenia nie są zasłonięte.
- Produkt obsługuje powiększony pulpit w komputerach MacBook i laptopach z systemem Windows.

Prezentacja w trybie bezczynności

1. Aby zatrzymać prezentację, naciśnij przycisk prezentacji.
2. Urządzenie zatrzyma prezentację, a wskaźnik LED urządzenia Button zacznie świecić ciągłym światłem zielonym.

3. Aby powrócić do prezentacji, wystarczy nacisnąć przycisk prezentacji.




Prezentacje na podzielonym ekranie

Produkt umożliwia jednocześnie prezentowanie przez 4 użytkowników w układzie podzielonego ekranu.

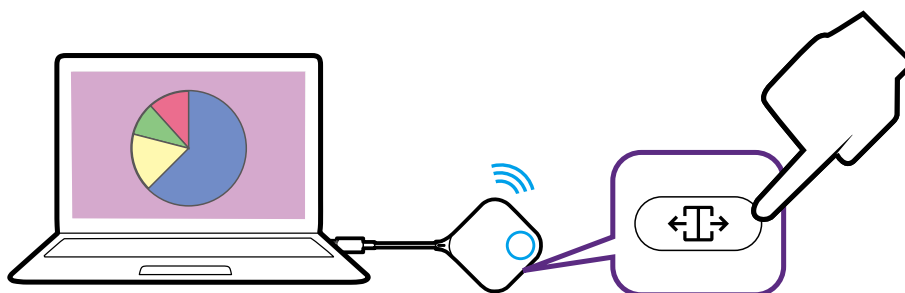
Rozpoczynanie prezentacji na podzielonym ekranie

1. Podłącz urządzenie Button do każdego komputera, który będzie prezentowany na podzielonym ekranie. Zobacz [Konfiguracja i włączanie urządzenia Button na stronie 25](#), aby uzyskać więcej informacji.

 Upewnij się, że wszystkie urządzenia Buttons zostały już sparowane z urządzeniem Host wyświetlającym prezentację. Zobacz [Parowanie urządzenia Button i Host na stronie 28](#), aby uzyskać więcej informacji.

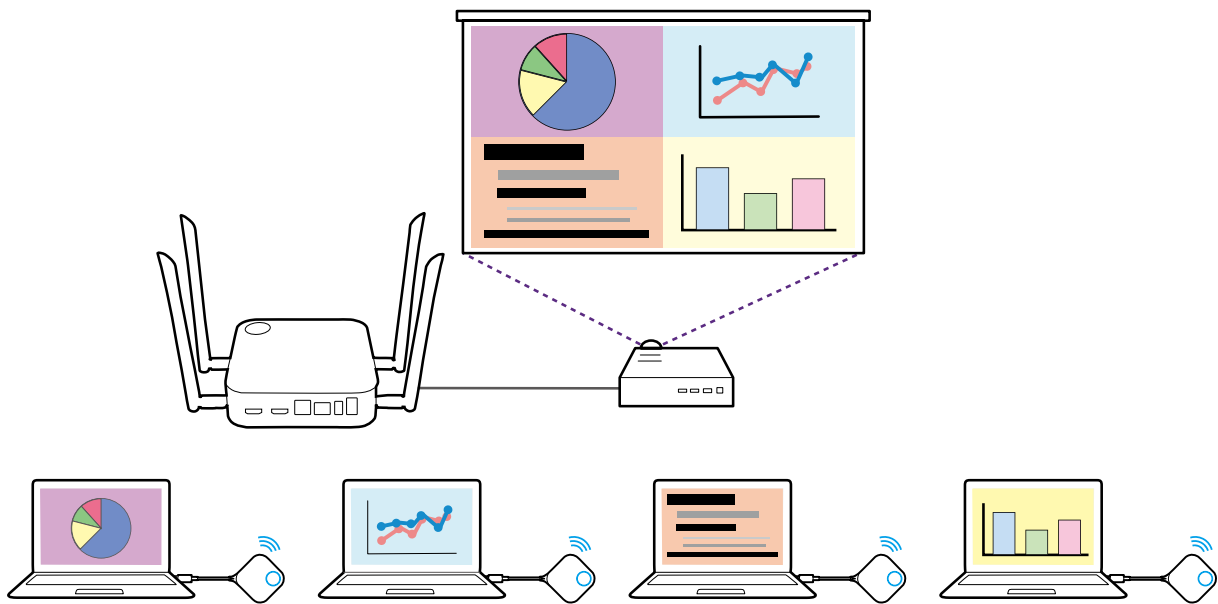
2. Rozpocznij normalną prezentację za pomocą jednego z przycisków na urządzeniu Host. Zobacz [Rozpoczynanie prezentacji na stronie 34](#), aby uzyskać więcej informacji.

3. Naciśnij przycisk podzielonego ekranu na urządzeniu Host, które rozpoczęło prezentację, aby włączyć prezentację na podzielonym ekranie.



4. Gdy na ekranie pojawi się powiadomienie wskazujące, że funkcja podzielonego ekranu została włączona, naciśnij klawisz prezentacji na urządzeniu Button drugiego komputera, który chce dołączyć do prezentacji na podzielonym ekranie.

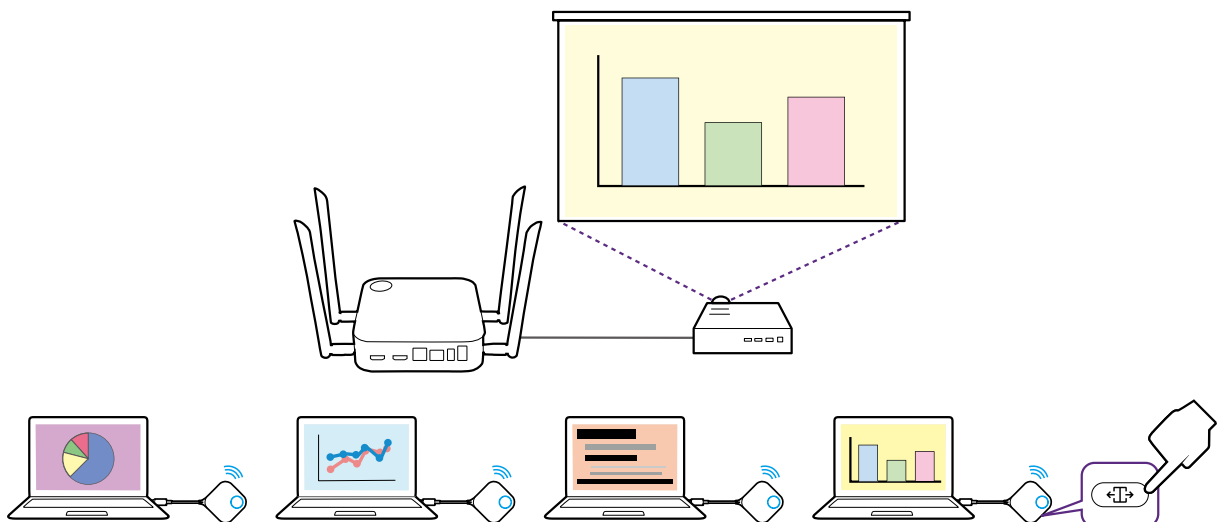
5. Powtórz krok 4 dla wszystkich innych użytkowników, którzy chcą dołączyć do prezentacji na podzielonym ekranie.



- Maksymalnie 4 użytkowników jest obsługiwanych jednocześnie podczas prezentacji na podzielonym ekranie.
- Układ prezentacji na podzielonym ekranie będzie podyktowany ilością użytkowników w prezentacji.
- Jeśli podzielony ekran nie zostanie włączony przez pierwsze urządzenie Button, wszystkie kolejne połączenia innych urządzeń Buttons będą pełnoekranowymi prezentacjami.

Przełączanie z podzielonego ekranu na prezentację na pełnym ekranie

Po wyświetleniu podzielonego ekranu można przejść do prezentacji na pełnym ekranie dla ekranu dowolnego uczestnika, naciskając przycisk podzielonego ekranu na urządzeniu Button komputera, który ma być wyświetlony na pełnym ekranie.



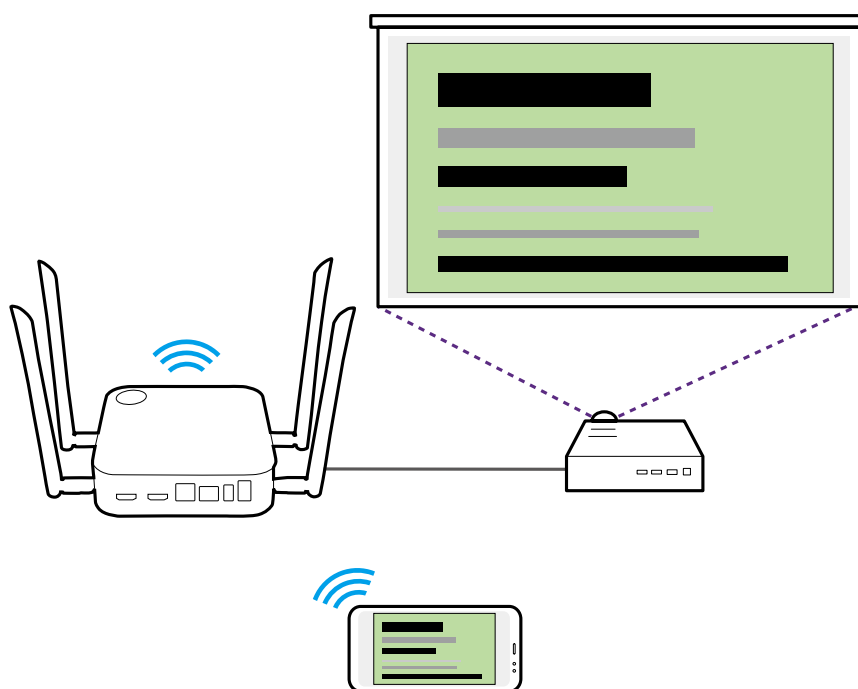
Aby powrócić do prezentacji na podzielonym ekranie, powtórz kroki z sekcji [Rozpoczęcie prezentacji na podzielonym ekranie na stronie 36](#).

Prezentacja za pomocą urządzeń mobilnych

InstaShow obsługuje funkcję lustrzanego odbicia ekranu komunikacji bezprzewodowej zarówno w systemie iOS, jak i Windows, umożliwiając prezentację za pośrednictwem urządzeń mobilnych. Aby wykonać prezentację za pomocą urządzenia mobilnego, połącz sieć Wi-Fi urządzenia mobilnego z SSID Hosta, a następnie wykonaj kolejne czynności w zakresie komunikacji bezprzewodowej urządzenia mobilnego, aby wykonać zrzut ekranu.

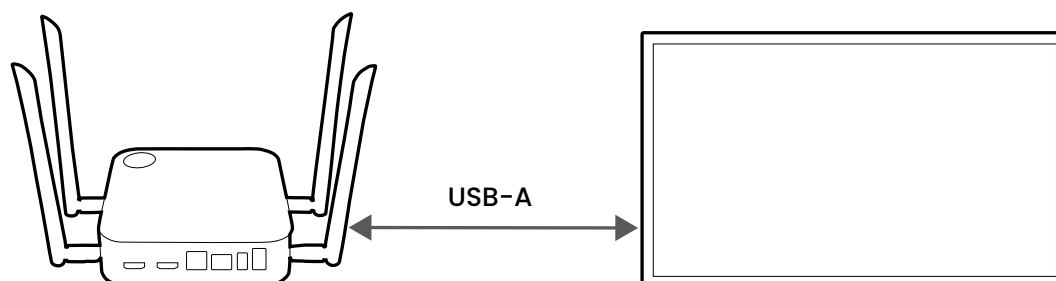


Jeśli nie masz pewności, jaki jest SSID hosta, możesz sprawdzić SSID widoczny w lewym górnym rogu ekranu Prowadzącego.



Przesyłanie dotyku

Gdy urządzenie Host jest podłączone do ekranu dotykowego, a komputer PC jest prezentowany za pomocą urządzenia Button, można użyć kabla USB typu A, aby podłączyć **TOUCH SCREEN** port USB znajdujący się z tyłu urządzenia Host do portu USB z ekranem dotykowym wyświetlacza i kontrolować interfejs komputera zdalnie za pomocą gestów dotykowych na wyświetlaczu.



Produkt obsługuje tylko funkcję przesyłania dotyku dla komputerów z systemem Windows. Nie obsługuje funkcji przesyłania dotyku dla komputerów MacBook ani dla smartfonów podłączonych za pomocą odpowiedniej technologii zrzutu ekranów.

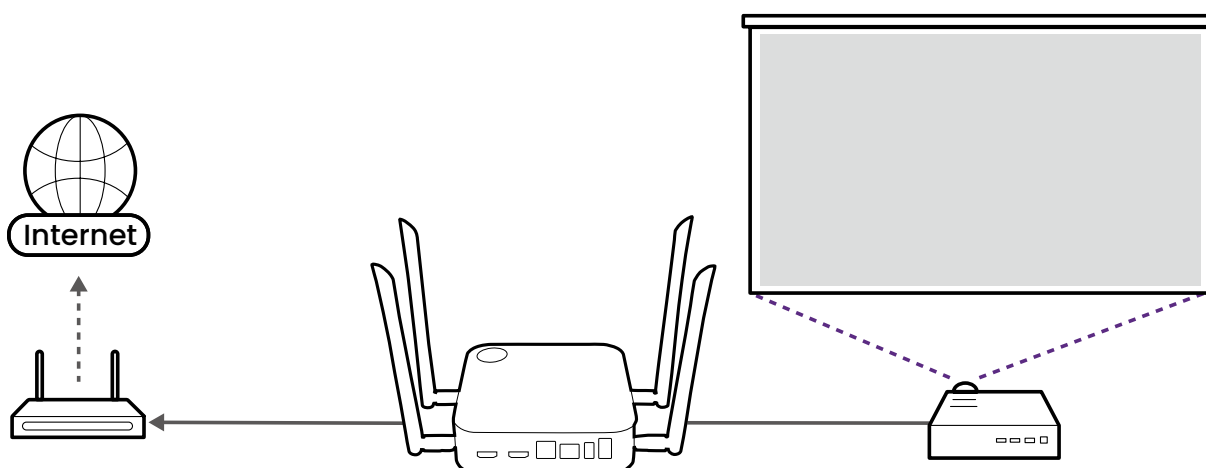
Korzystanie z InstaShow na spotkaniach hybrydowych

InstaShow to bezprzewodowy system prezentacji, który można w pełni zintegrować z każdym spotkaniem hybrydowym, które wykorzystuje aplikacje do konferencji wideo w celu łączenia zdalnych uczestników, w taki sposób, aby uczestnicy byli również w stanie oglądać i interaktywnie obsługiwać wszystkie treści transmitowane w sali konferencyjnej przez program InstaShow.

Konfiguracja konferencji wideo

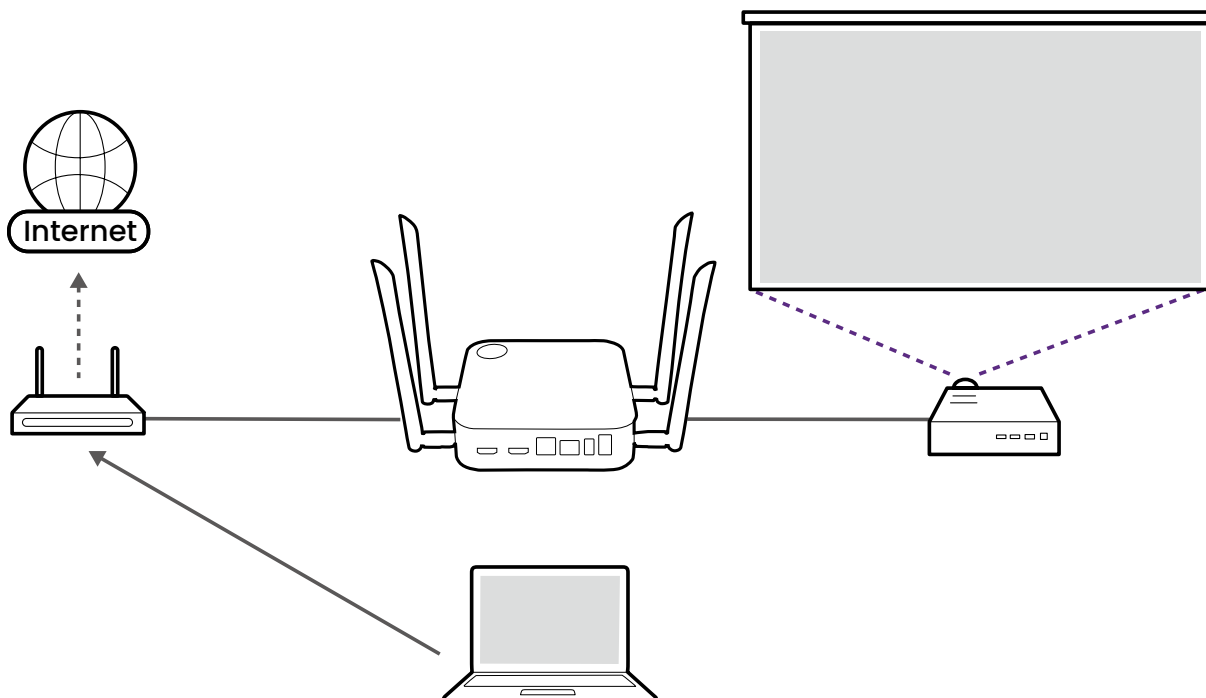
Aby skonfigurować konferencję wideo przy użyciu InstaShow:

1. Podłącz urządzenie InstaShow Host do sieci z dostępem do Internetu, używając jednej z poniższych metod:
 - Podłącz port **WAN** urządzenia Host do routera sieciowego przy użyciu kabla RJ-45. Więcej informacji można znaleźć w temacie [Połączenie LAN na stronie 23](#).
 - Podłącz urządzenie Host do sieci Wi-Fi routera. Więcej informacji można znaleźć w temacie [Połączenie Wi-Fi na stronie 23](#).



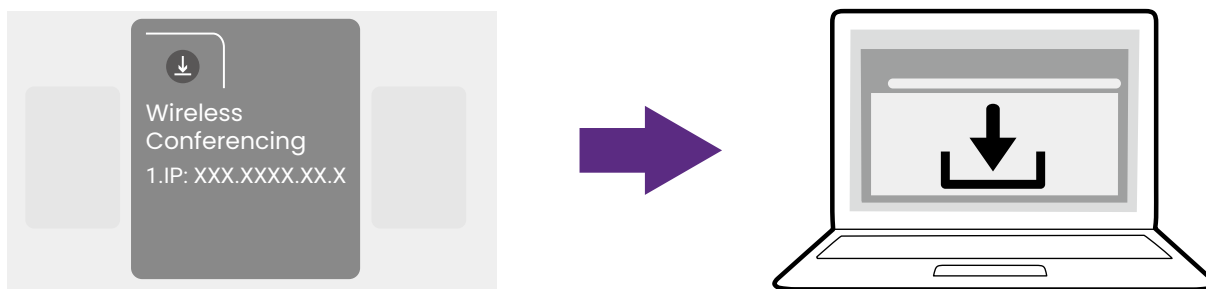
2. Podłącz laptop, na którym będzie uruchomiona aplikacja do konferencji wideo, do tej samej sieci, w której jest urządzenie Host, przy użyciu jednej z poniższych metod:

- Podłącz sieć Wi-Fi laptopa do SSID urządzenia Host wyświetlanego w lewym górnym rogu ekranu Prowadzącego InstaShow.
- Podłącz sieć Wi-Fi laptopa do SSID routera sieciowego.



- Zaleca się połączenie z SSID urządzenia Host w celu uzyskania większej prędkości transmisji.
- Jeśli nie masz pewności, jaki jest SSID hosta, możesz sprawdzić SSID widoczny w lewym górnym rogu ekranu Prowadzącego.

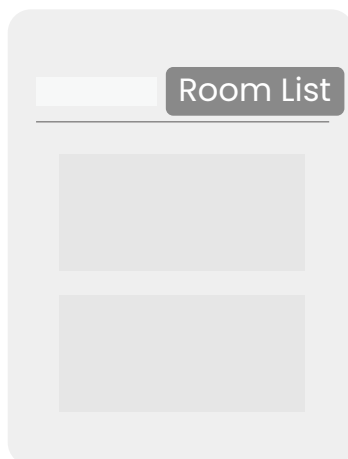
3. Pobierz i zainstaluj aplikację **InstaShow VS Assist** na laptopie z adresu URL wyświetlanego na ekranie Prowadzącym InstaShow.



4. Uruchom aplikację **InstaShow VS Assist**.

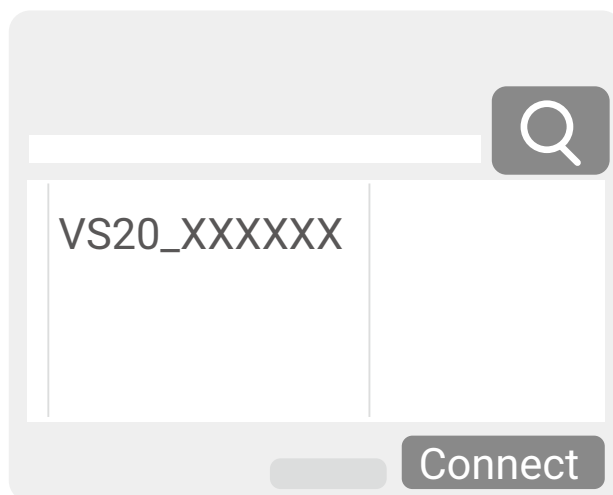


5. Wybierz **Lista pokoi** na ekranie głównym aplikacji.



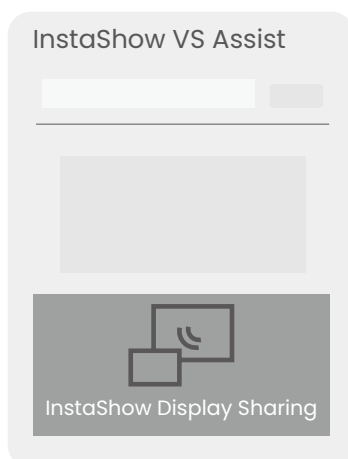
6. Wybierz w aplikacji przycisk wyszukiwania (szkło powiększające). Spowoduje to wyszukiwanie wszystkich dostępnych urządzeń Host w sieci.

7. Kliknij dwukrotnie nazwę odpowiedniego urządzenia Host w kolumnie **Nazwa pokoju**.

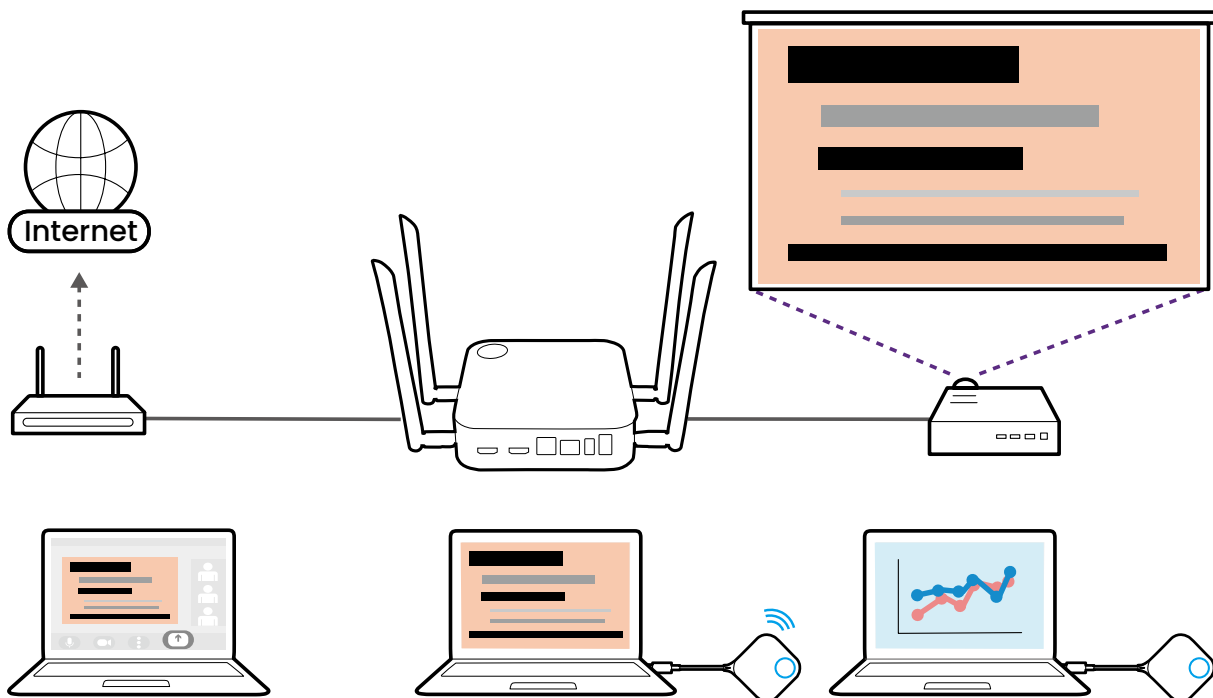
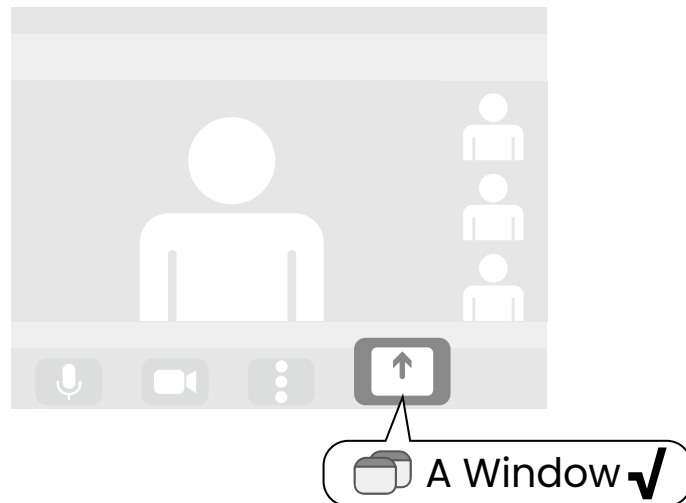


Jeśli nie jesteś pewien nazwy swojego Hosta, możesz również sprawdzić krzyżowo adres IP wyświetlany w kolumnie **Adres IP** aplikacji z adresem IP widniejącym w lewym górnym rogu ekranu Prowadzącego.

8. Wybierz **InstaShow Display Sharing** na ekranie głównym aplikacji. Na laptopie pojawi się nowe okno z wideo transmitowanym przez urządzenie Host.



9. Rozpocznij konferencję wideo, a następnie udostępnij okno dialogowe **InstaShow Display Sharing** w aplikacji do konferencji wideo.

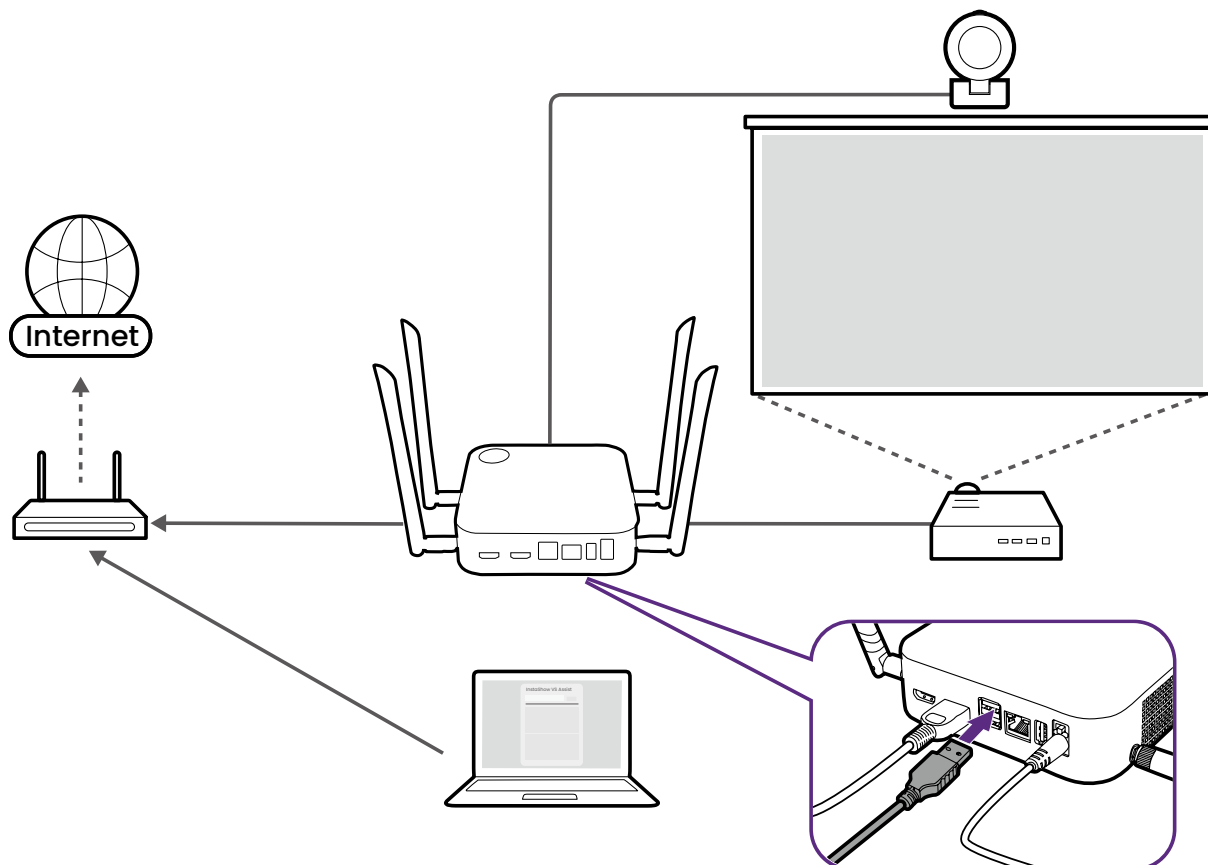


Korzystanie z zewnętrznej kamery internetowej

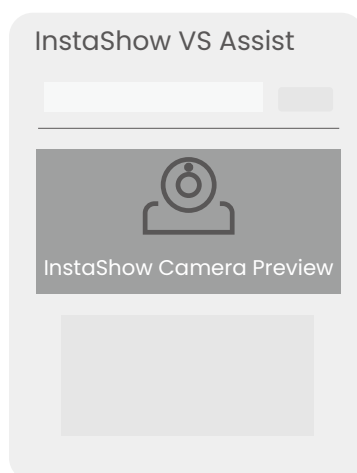
W ramach spotkania hybrydowego można również przełączyć się z kamery internetowej na laptopie na zewnętrzną kamerę internetową, aby użytkownicy zdalni mogli podczas spotkania uzyskać wyraźny widok całej sali konferencyjnej.


Aby przełączyć się na zewnętrzną kamerę internetową w spotkaniu hybrydowym:

1. Podłącz kamerę internetową do jednego z portów **USB 3.0** w urządzeniu Host.

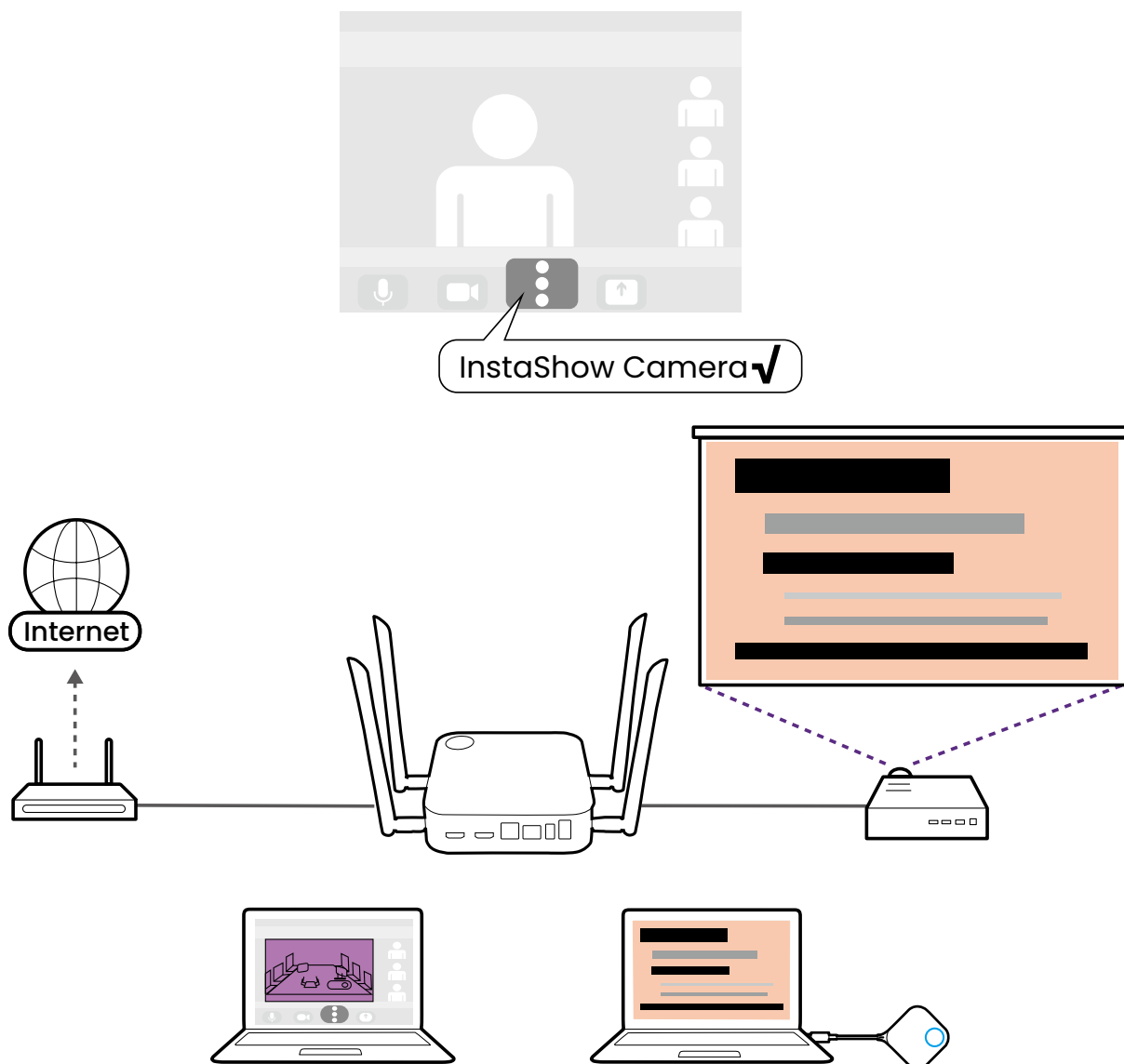


2. Wykonaj czynności w [Konfiguracja konferencji wideo na stronie 39](#), aby rozpocząć konferencję wideo.
3. (Opcjonalnie) Wybierz **InstaShow Camera Preview** na ekranie głównym **InstaShow VS Assist** podgląd wideo przechwyconego przez kamerę internetową, aby można było sprawdzić, czy podłączono właściwą kamerę internetową.



 Jeśli wyświetlany film podglądowy nie pochodzi z Twojej kamery internetowej, powtórz proces i upewnij się, że w aplikacji został wybrany właściwy Host/**Nazwa pokoju**.

4. Otwórz menu źródła wejścia kamery internetowej w aplikacji do konferencji wideo i wybierz **InstaShow Camera**.

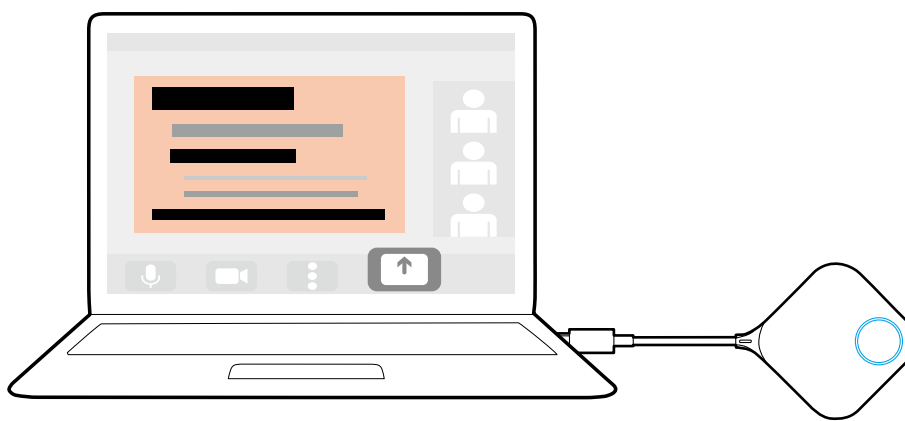


Używanie jako mikrofonu jednego urządzenia InstaShow Button

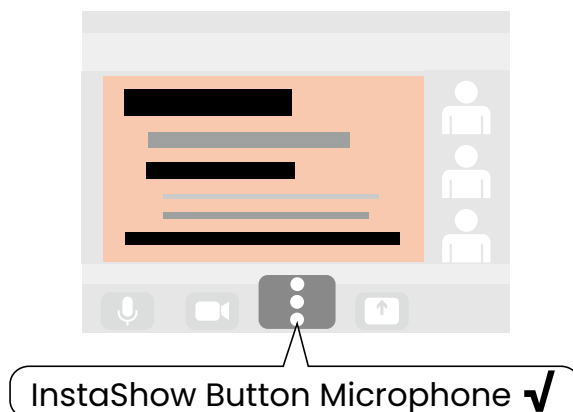
W przypadku spotkań hybrydowych, gdy nie jest dostępna kamera internetowa z wbudowanym mikrofonem lub jeśli mikrofon na laptopie z aplikacją do konferencji wideo nie rejestruje odpowiednio całego dźwięku w pomieszczeniu, możesz użyć urządzenia InstaShow Button jako mikrofonu.

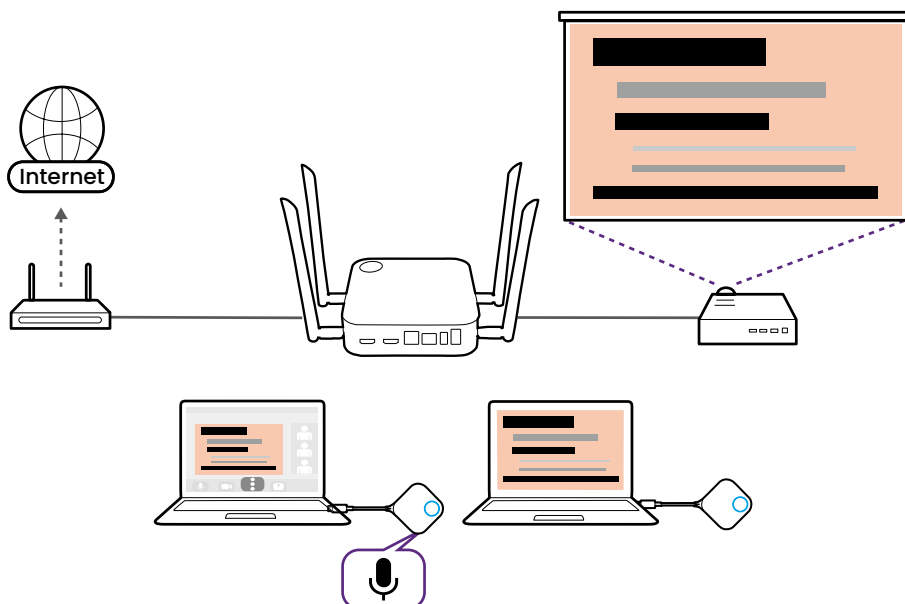
Aby jako mikrofonu użyć urządzenia Button na potrzeby spotkania hybrydowego:

1. Wykonaj czynności w [Konfiguracja konferencji wideo na stronie 39](#), aby rozpocząć konferencję wideo.
2. Podłącz urządzenie Button do odpowiedniego portu (portów) w laptopie z uruchomioną aplikacją do konferencji wideo.



3. Otwórz menu źródła wejścia mikrofonu w aplikacji do konferencji wideo i wybierz **InstaShow Button Mikrofon**.





Używanie jako mikrofonów kilku urządzeń InstaShow Buttons

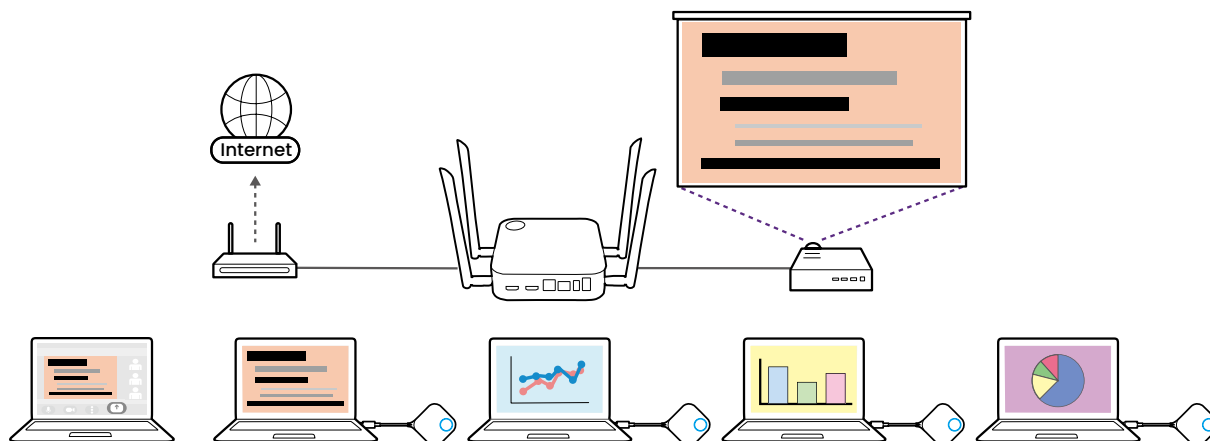
W przypadku spotkań hybrydowych w większych salach konferencyjnych, możesz użyć wielu urządzeń InstaShow Buttons podłączonych do laptopów w całym pomieszczeniu jako zestawu mikrofonów, który jest w stanie przechwycić dźwięk z każdego narożnika pomieszczenia i przekazać go do każdego uczestnika konferencji wideo.



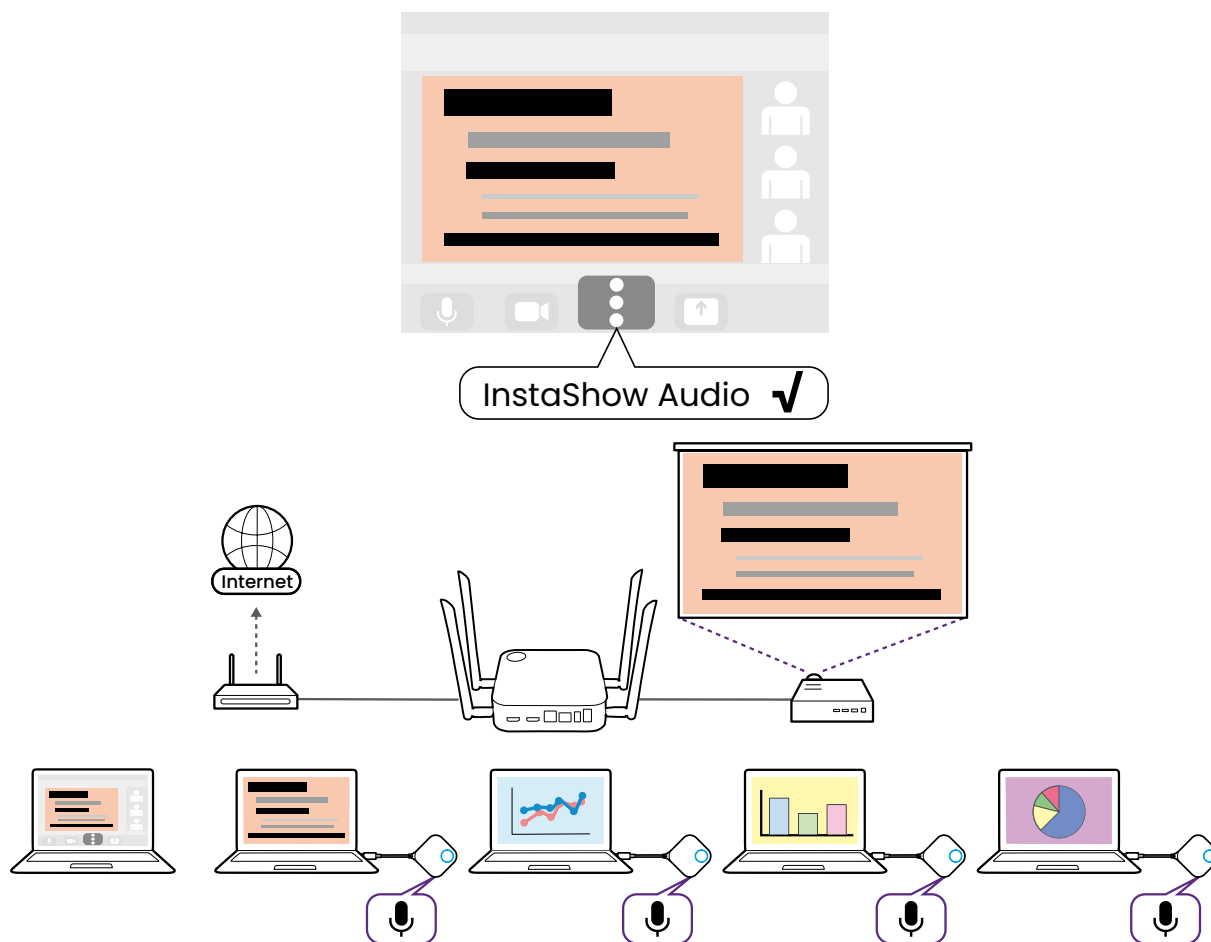
- Jeśli jako mikrofonów używasz wielu urządzeń InstaShow Button, jakiegokolwiek urządzenie peryferyjne z funkcją mikrofonu podłączone do portów USB z tyłu urządzenia Host, będzie również używane w tandemie z urządzeniami InstaShow Buttons jako część zestawu mikrofonów.
- Przed utworzeniem zestawu mikrofonów przy użyciu wielu urządzeń Buttons, laptop, na którym będzie działać aplikacja do konferencji wideo w sali konferencyjnej, musi najpierw pobrać i zainstalować aplikację **InstaShow VS Assist**.

Aby jako zestawu mikrofonów użyć kilku urządzeń Buttons dla spotkania hybrydowego:

1. Wykonaj czynności w [Konfiguracja konferencji wideo na stronie 39](#), aby rozpocząć konferencję wideo.
2. Podłącz urządzenie Button do każdego z laptopów w całym pomieszczeniu, które chcesz wykorzystać jako część zestawu.



3. Otwórz menu źródła wejścia mikrofonu w aplikacji do konferencji wideo i wybierz **InstaShow Audio**.



W przypadku spotkań hybrydowych, w których występuje zewnętrzna kamera internetowa z wbudowanym mikrofonem podłączonym do urządzenia Host, uzyskany w ten sposób układ mikrofonów będzie obejmował również mikrofon w kamerze internetowej.



- Aby wyłączyć pojedynczy mikrofon/urządzenie Button podczas korzystania z zestawu mikrofonów, użyj klawisza wyciszania, znajdującego się na odpowiednim urządzeniu Button.
- Aby wyłączyć i/lub skonfigurować funkcję zestawu mikrofonów, skorzystaj z menu **Ustawienia urządzeń peryferyjnych** w interfejsie zarządzania siecią. Zobacz [Ustawienia urządzeń peryferyjnych na stronie 61](#), aby uzyskać więcej informacji.

Podłączanie innego WPS do urządzenia Host

W przypadku sal konferencyjnych wyposażonych w inny system prezentacji bezprzewodowej, który nie obsługuje konferencji wideo, można podłączyć ten system WPS do urządzenia Host, aby zintegrować go ze spotkaniem hybrydowym.


Aby połączyć inny WPS z Twoim urządzeniem Host:

1. Wykonaj czynności w [Konfiguracja konferencji wideo na stronie 39](#), aby rozpocząć konferencję wideo.
2. Użyj kabla HDMI, aby połączyć port wyjściowy HDMI w drugim WPS z portem **HDMI IN** w urządzeniu Host.

Po podłączeniu można korzystać z nadajników z innych WPS do prezentacji w systemie InstaShow, które następnie zostaną udostępnione także zdalnym uczestnikom konferencji wideo.


Zarządzanie siecią

Produkt jest wyposażony w interfejs zarządzania siecią, który umożliwia konfigurację funkcji za pośrednictwem przeglądarki, np. Google Chrome (wersja 49.0.26), Internet Explorer (wersja 8.0) lub Firefox (wersja 46.0.1).

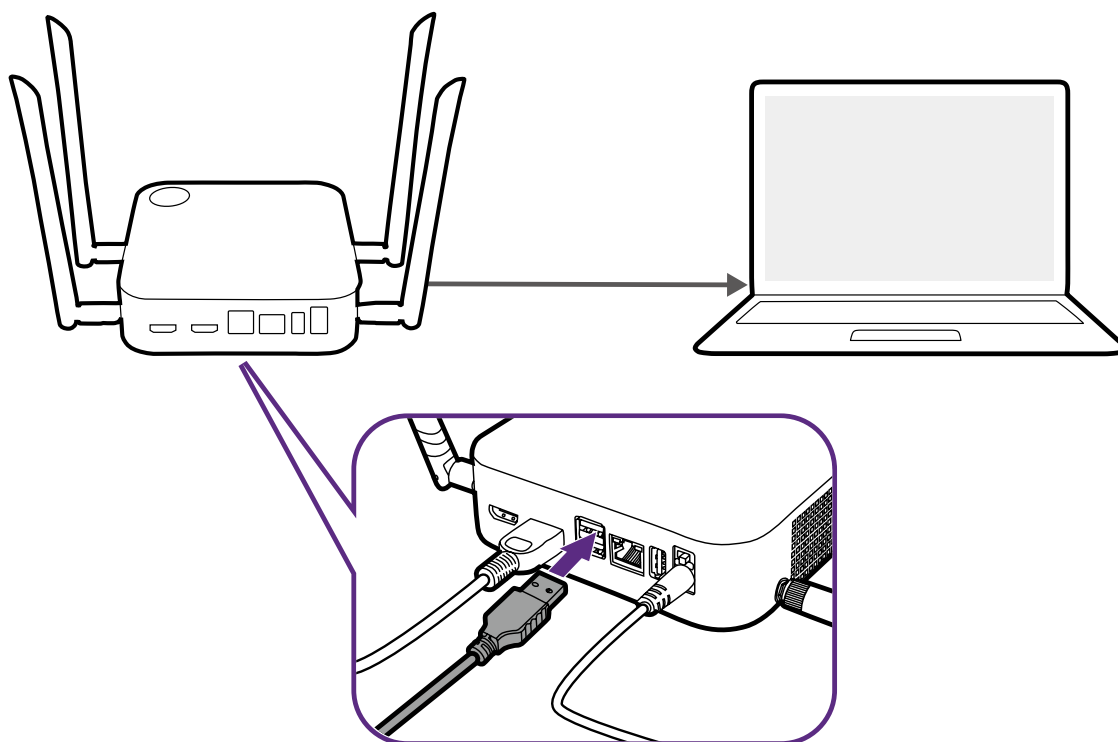
 Funkcje mogą się różnić w zależności od wersji oprogramowania sprzętowego.

Dostęp do interfejsu zarządzania siecią

Logowanie do interfejsu zarządzania siecią poprzez połączenie bezpośrednie

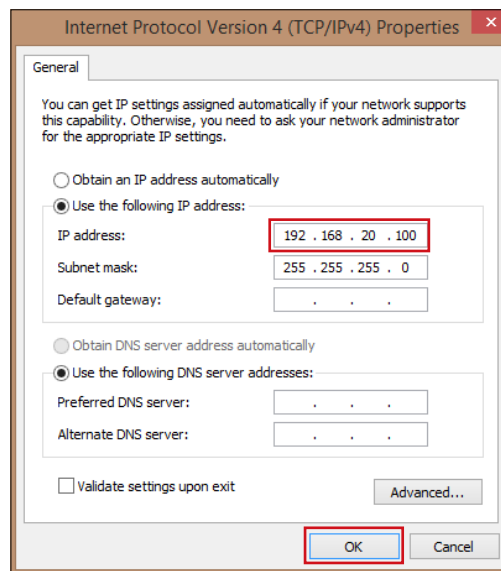
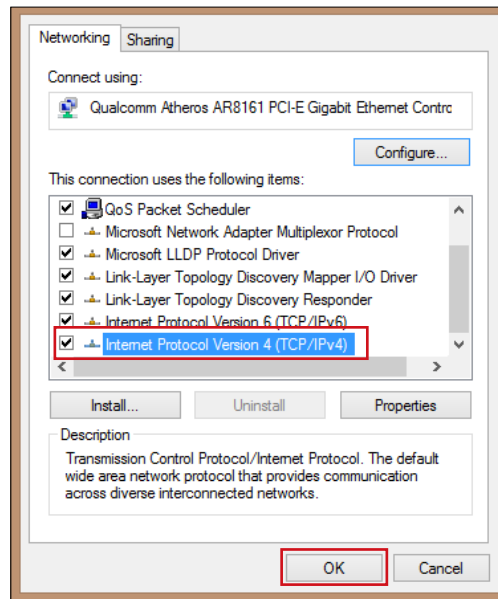
 Gdy urządzenie Host jest połączone z siecią Wi-Fi za pomocą działań przedstawionych w [Połączenie Wi-Fi na stronie 23](#), nie będzie można uzyskać dostępu do interfejsu zarządzania siecią przez połączenie bezpośrednie. Zamiast tego wykonaj kroki w [Logowanie do interfejsu zarządzania siecią przez sieć bezprzewodową na stronie 51](#), aby uzyskać dostęp do interfejsu zarządzania siecią.

1. Podłącz urządzenie Host bezpośrednio do laptopa za pomocą kabla sieciowego (RJ-45) i źródła zasilania za pomocą zasilacza.

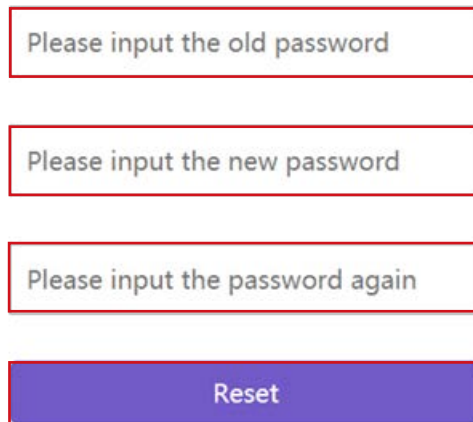


2. Odczekaj, aż wskaźnik LED na urządzeniu Host zaświeci się ciągłym światłem zielonym.

3. Domyślny adres IP urządzenia Host to 192.168.20.1 Zmień adres IP laptopa na 192.168.20.x (np. 192.168.20.100).

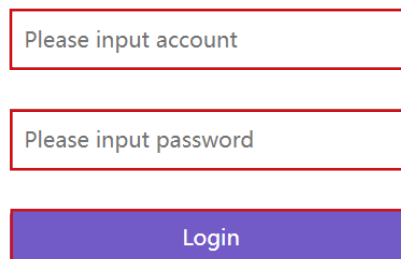


4. W przeglądarce wprowadź adres IP: 192.168.20.1. Przy pierwszym dostępie do interfejsu zarządzania przez sieć lub po aktualizacji oprogramowania sprzętowego użytkownik może zostać poproszony o zmianę hasła przed kontynuacją. Wpisz hasło domyślne (0000) jako stare hasło i ustaw nowe.



A screenshot of a password change form. It consists of three vertically stacked input fields with red borders. The first field contains the text "Please input the old password". The second field contains "Please input the new password". The third field contains "Please input the password again". Below these fields is a solid blue button with the text "Reset" in white.

Jeśli nie będzie monitu o zmianę hasła na stronie logowania, wpisz domyślną nazwę użytkownika (admin) i hasło (zmienione poprzednio).

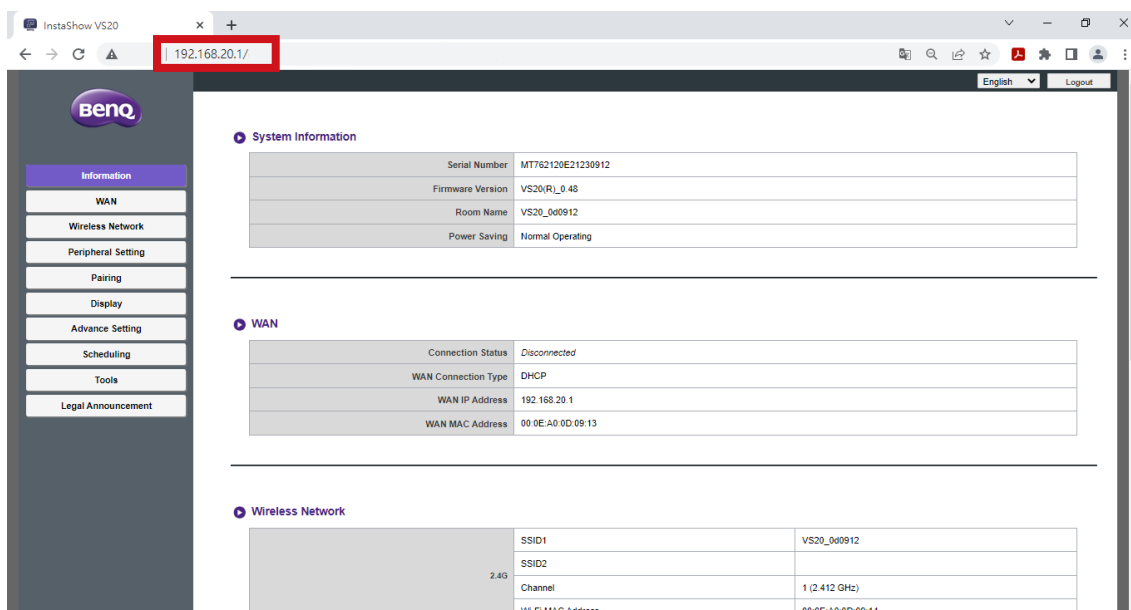
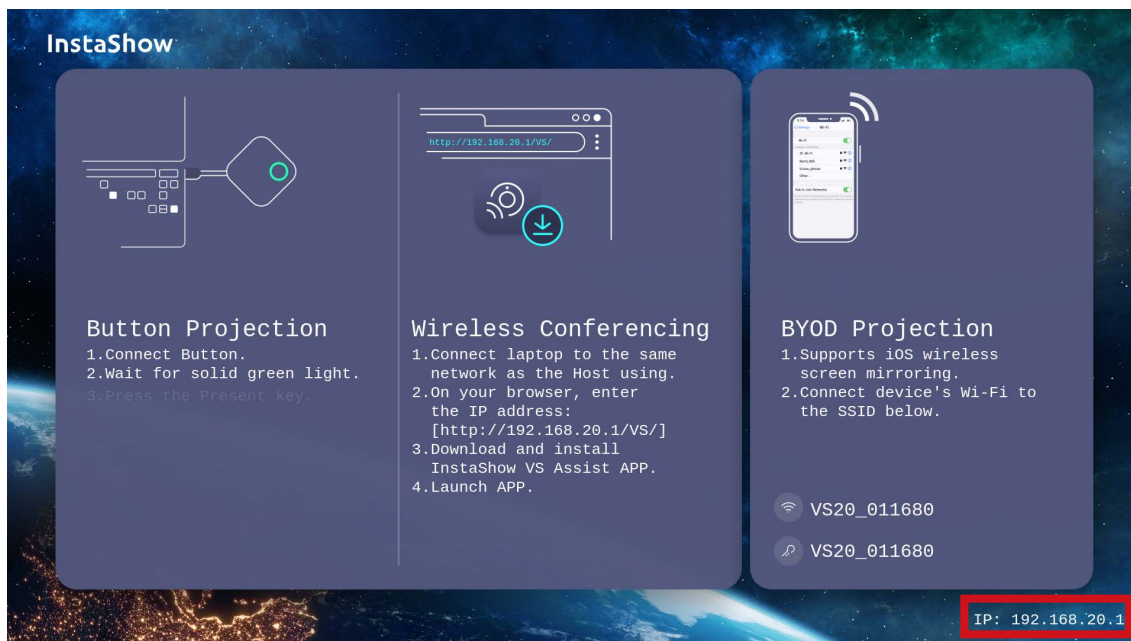


A screenshot of a login form. It consists of two vertically stacked input fields with red borders. The first field contains the text "Please input account". The second field contains "Please input password". Below these fields is a solid blue button with the text "Login" in white.

5. Nastąpi pomyślne zalogowanie do interfejsu zarządzania siecią.

Logowanie do interfejsu zarządzania siecią przez sieć LAN

Jeśli posiadane urządzenie Host jest podłączone do sieci LAN, można wprowadzić adres IP wyświetlany na ekranie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

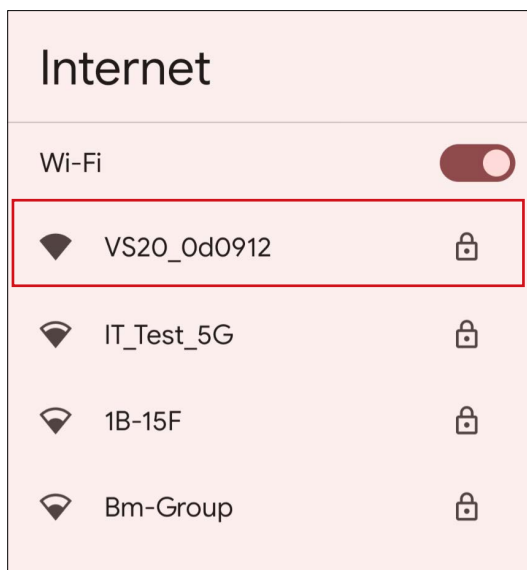


Logowanie do interfejsu zarządzania siecią przez sieć bezprzewodową

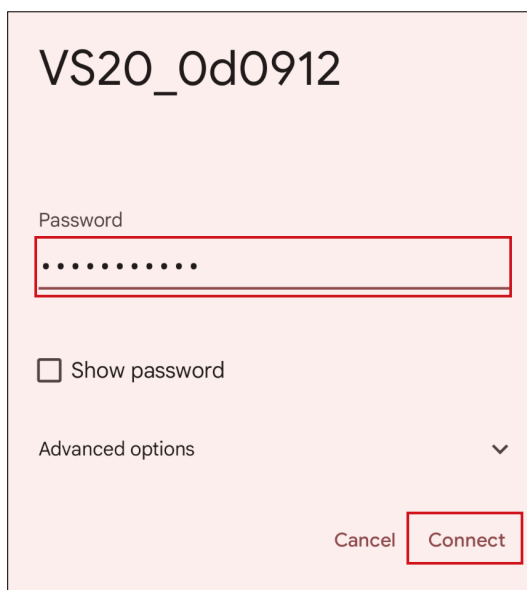
Produkt obsługuje 802.11 ac/n. Jest kompatybilny z większością urządzeń z funkcją Wi-Fi (np. laptopy lub urządzenia mobilne), można zlokalizować urządzenie Host za pomocą identyfikatora SSID VS20_xxxxxx (pokazanego na ekranie przewodnika/bezczynności) w menu sieci bezprzewodowej laptopa lub urządzenia mobilnego i połączyć się z nim. Domyślne hasło jest takie samo jak nazwa identyfikatora SSID (na przykład, jeśli identyfikator SSID to „VS20_374DEF”, hasłem będzie „VS20_374DEF”). Po podłączeniu urządzenia do Host wprowadź adres IP, „192.168.0.92” w przeglądarce internetowej, a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło, jak pokazano w kroku 4 z [Logowanie do interfejsu zarządzania siecią poprzez połączenie bezpośrednie na stronie 48](#).

Poniżej przedstawiony jest przykładowy sposób logowania do interfejsu zarządzania siecią za pośrednictwem urządzenia mobilnego z połączeniem bezprzewodowym.

1. Przejdź do menu Wi-Fi urządzenia mobilnego, gdzie możesz znaleźć SSID Twojego urządzenia Host: VS20_0d0912.



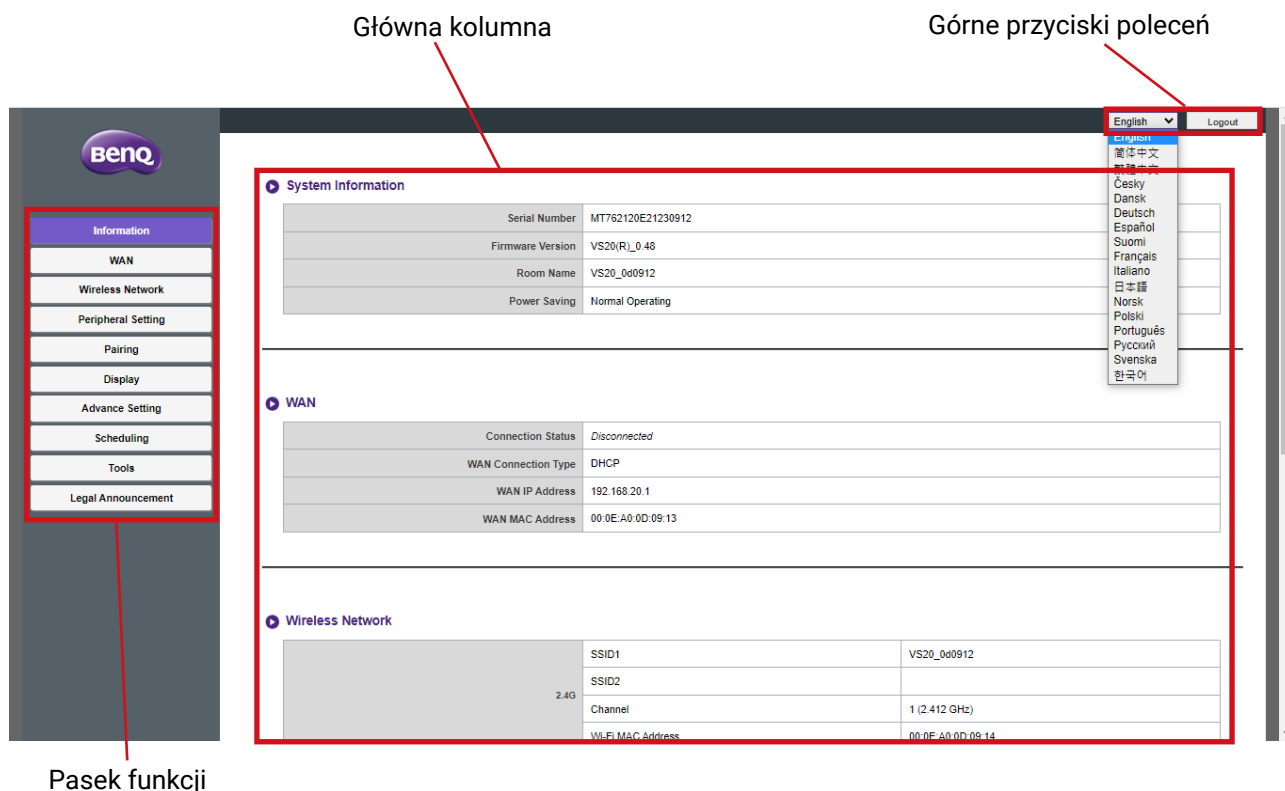
2. Wprowadź hasło domyślne „VS20_0d0912” i naciśnij **Połącz**.



3. Dostęp do interfejsu zarządzania siecią można uzyskać, wykonując poniższe czynności 4-5 z [Logowanie do interfejsu zarządzania siecią poprzez połączenie bezpośrednie na stronie 48](#).

Pierwsze kroki

Możesz teraz korzystać z interfejsu zarządzania siecią w celu konfiguracji różnych ustawień urządzenia Host.



Górne przyciski poleceń

Zmień język

1. Domyślnym językiem jest angielski. Aby zmienić język interfejsu, przejdź do panelu z ustawieniami języka, gdzie widoczne są wszystkie dostępne języki.
2. Kliknij język, na który chcesz przełączyć i zostanie ustawiony nowy język interfejsu.
3. Po ustawieniu nowego języka będzie on stosowany na interfejsie zarządzania siecią i w menu OSD produktu.



Obsługiwane języki różnią się w zależności od kraju/regionu, w którym dokonano zakupu.

Wylogowanie

Kliknij **Wyloguj** w prawym górnym rogu.

Pasek funkcji

Pasek funkcji przedstawia menu ustawień dostępne w interfejsie zarządzania siecią.

Główna kolumna

W głównej kolumnie wyświetlana jest szczegółowa zawartość paska funkcji.

Informacje

Kliknij przycisk **Informacje**, a zostaną wyświetlone szczegółowe informacje dotyczące **Informacje o systemie, WAN, Sieć bezprzewodowa, Mój ekran i Wiadomość na ekranie.**

The screenshot shows the BenQ web interface with the 'Information' menu item highlighted in red. The main content area displays four sections of system information:

- System Information:**

Serial Number	WDHBN002203G
Firmware Version	VS20(R)_0.91
Room Name	VS20_0de7f4
Power Saving	Normal Operating
- WAN:**

Connection Status	Disconnected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.20.1
WAN MAC Address	00:0E:A0:0D:E7:F5
- Wireless Network:**

Band	SSID1	SSID2	Channel	Wi-Fi MAC Address
2.4G	VS20_0de7f4		2 (2.417 GHz)	00:0E:A0:0D:E7:F6
5G	VS20_0de7f4		48 (5.240 GHz)	00:0E:A0:0D:E7:F7
Wi-Fi Area	A SKU			
- Screen Message:** A text input field with 'Apply' and 'Cancel' buttons.
- My Screen:**

Guide Screen	Original
Idle Screen	Original

Informacje o systemie

Menu podrzędne **Informacje o systemie** zawiera następujące, podstawowe informacje o systemie dla urządzenia Host:

- **Numer seryjny**
- **Wersja oprogramowania sprzętowego** - aby aktualizować oprogramowanie sprzętowe, patrz [Uaktualnianie oprogramowania na stronie 72](#).
- **Nazwa pokoju** - nazwa pomieszczenia jest zależna od SSID dla danego urządzenia Host. W celu zmiany SSID, patrz [Ustawienie na stronie 58](#), aby uzyskać więcej informacji.



W przypadku zmiany SSID (**Nazwa pokoju**), należy ponownie sparować urządzenie Button z Hostem.

- **Oszczędzanie energii** - Jest wyświetlane, jeśli urządzenie Host jest aktualnie w trybie normalnym lub gotowości.

WAN

Menu podrzędne **WAN** zawiera następujące informacje dla połączeń WAN urządzenia Host:

- **Stan połączenia**
- **WAN Typ połączenia** - Wyświetla listę sposobów, w które urządzenie Host może uzyskać swój adres IP, informacje o masce podsieci i o bramie domyślnej. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji **WAN Typ połączenia**, patrz [Ogólne na stronie 57](#).
- **Adres IP sieci WAN**
- **Adres MAC sieci WAN**

Sieć bezprzewodowa

Menu podrzędne **Sieć bezprzewodowa** zawiera szczegółowe informacje o częstotliwości Wi-Fi **2,4G** i **5G** urządzenia Host, w tym identyfikatory SSID, kanały i adresy MAC dla każdej częstotliwości, wraz z **Obszar sieci Wi-Fi** Hosta. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji tych pozycji, patrz [Ustawienie na stronie 58](#).

Wiadomość na ekranie

Menu podrzędne **Wiadomość na ekranie** umożliwia dodanie wiadomości na górze ekranów Przewodnika/ekranu bezczynności.



Aby dodać wiadomość ekranową wprowadź tekst, który ma być wyświetlany na ekranach w pustym polu, a następnie naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wiadomość. Komunikat zostanie wyświetlony u góry ekranu przewodnika/bezczynności.



Limit znaków dla **Wiadomość na ekranie** wynosi 64 znaki alfanumeryczne lub chińskie.

Mój ekran

Menu podrzędne **Mój ekran** umożliwia personalizację **Ekran bezczynności** i **Ekran prowadzący**, wyświetlanych po podłączeniu urządzenia Host do projektora lub wyświetlacza.

Obraz tła

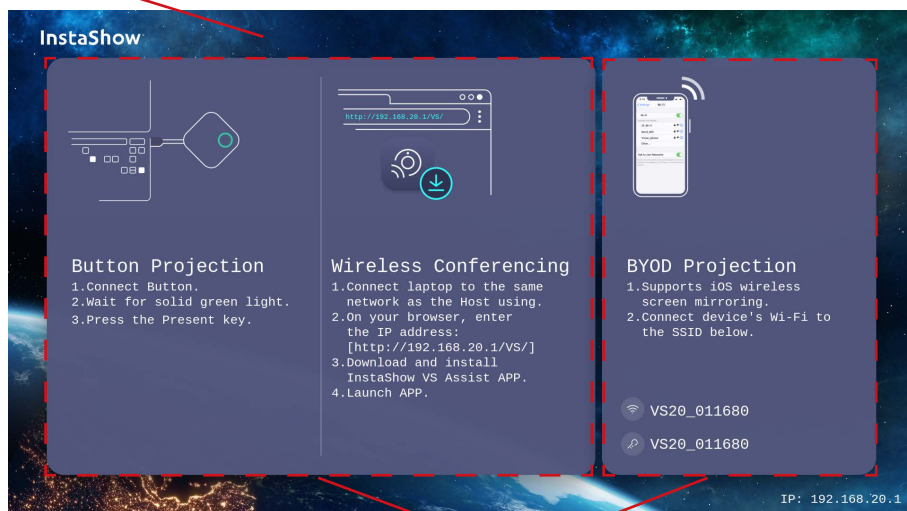
Ekran prowadzący



Pola samouczka

Obraz tła

Ekran bezczynności



Pola samouczka

Aby personalizować **Ekran bezczynności** i/lub **Ekran prowadzący**:

1. Kliknij rozwijane menu dla dowolnego ekranu i wybierz **Niestandardowy**.
2. Kliknij wyświetlony przycisk **Wybierz obraz**.
3. Przejdź do pliku z obrazem w folderze lokalnym, który chcesz ustawić jako dowolne urządzenie Host **Ekran prowadzący** lub **Ekran bezczynności**, a następnie go wybierz.
4. Kliknij **Uaktualnianie obrazu**, aby przełączyć obraz na wybrany przez siebie.



- Aby ukryć pola samouczka na **Ekran prowadzący** lub **Ekran bezczynności**, zaznacz pole **Ukryj samouczek**.
- Aby przywrócić ustawienia domyślne **Ekran prowadzący** lub **Ekran bezczynności**, wybierz **Oryginalny** w polu na odpowiednim ekranie.

WAN

Kliknij **WAN**, aby konfigurować ustawienia dla połączenia przewodowego Hosta w menu podrzędnym **Ogólne**.

General	
WAN Connection Type	Static IP
WAN IP Address	192.168.20.1 <input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0
DNS Relay	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

Ogólne

Menu podrzędne **Ogólne** zawiera następujące, konfigurowalne ustawienia dotyczące połączenia Hosta z punktem dostępu do sieci przez port **WAN** :

- **WAN Typ połączenia** - Wybierz jedną z poniższych opcji, aby skonfigurować pozyskiwanie przez Hosta ustawień połączenia **WAN**, w tym adresu IP, maski podsieci i bramy domyślnej:
 - **DHCP** - Opcja ta umożliwi automatyczne pozyskiwanie przez Hosta jego ustawień konfiguracyjnych z serwera DHCP Twojej sieci
 - **Statyczny adres IP** - Opcja ta umożliwi ręczne przypisywanie adresu IP dla serwera.
 - **Wzmacniak** - Opcja ta umożliwi połączenie Hosta z innym punktem dostępu Wi-Fi. Zobacz [Połączenie Wi-Fi na stronie 23](#), aby uzyskać więcej informacji.
- **Adres IP sieci WAN** - Po ustawieniu **WAN Typ połączenia** na **DHCP** lub **Wzmacniak** w polu tym zostanie wyświetlony adres IP Hosta, po wybraniu **Statyczny adres IP** wprowadź adres IP, który chcesz przypisać do Hosta.
- **Maska podsieci** - Po ustawieniu **WAN Typ połączenia** na **DHCP** lub **Wzmacniak** w polu tym wyświetlona zostanie maska podsieci Hosta, po wybraniu **Statyczny adres IP** wprowadź maskę podsieci, którą chcesz przypisać do Hosta.
- **Brama domyślna** - Po ustawieniu **WAN Typ połączenia** na **DHCP** lub **Wzmacniak** w polu tym zostanie wyświetlona brama domyślna Hosta, po wybraniu **Statyczny adres IP** wybierz bramę domyślną, którą chcesz przypisać Hosta.
- **Serwer DNS** - Wprowadź w tym polu serwer DNS (ang. Domain Name System) dla Hosta.

- **Przełącznik DNS** - Wybierz, czy chcesz włączyć czy wyłączyć przełącznik DNS w tym polu. Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać zmiany w polach **Ogólne**.

Sieć bezprzewodowa

Kliknij **Sieć bezprzewodowa**, a zobaczysz menu podrzędne **Ustawienie**, **Konfiguracja radia Wi-Fi** i **Stan węzłów bezprz.** dla połączenia bezprzewodowego Hosta.

The screenshot displays the BenQ router's configuration interface. On the left is a navigation menu with 'Wireless Network' highlighted. The main content area is titled 'Setting' and contains the following configuration options:

- SSID1 Setting: VS20_0d0912 (with a 'Hide' checkbox)
- Wi-Fi Security Option: WPA2 Personal Mixed
- Password Setting: VS20_0d0912 (with a 'Show In Screen' checkbox)
- Enable SSID2 Multiple: Off
- 2.4G Enable: On
- 5G Enable: On
- Device Isolate: On
- ATF (Air Time Fairness): On
- Band Steering: On

Below these are 'Apply' and 'Cancel' buttons. The second section, 'Wi-Fi Radio Setup', includes:

- Transmission Power: Heavy
- 2.4G Channel: Auto
- 2.4G Channel Width: 20 MHz
- 2.4G Mode: B/G/N mix
- 5G Channel: Auto
- 5G Channel Width: 40 MHz
- 5G Mode: N/A/C mix

Also with 'Apply' and 'Cancel' buttons. The third section, 'Wireless Nodes', shows a table with the following structure:

MAC Address	Device Name	IP Address	Signal Strength	2.4G/5G	Uptime
No information available					

Ustawienie

Menu podrzędne **Ustawienie** zawiera następujące ustawienia podstawowe dla sygnału Wi-Fi Hosta:

- **Ustawienie SSID1** - To pole umożliwia personalizację SSID (i **Nazwa pokoju**) dla Hosta. Zaznacz **Ukryj**, aby sygnał Wi-Fi Hosta nie był wykrywalny przez użytkowników.
- **Opcje zabezpieczeń sieci Wi-Fi** - W tym polu wyświetlane jest zabezpieczenie sieci Wi-Fi dla sygnału Wi-Fi Hosta.
- **Ustawienie hasła** - To pole umożliwia personalizację hasła dla SSID Hosta.
- **Włącz wiele SSID2** - Ta opcja umożliwia włączanie/wyłączanie dodatkowego SSID dla Hosta. Po włączeniu dostępne będą następujące opcje:
 - **Ustawienie SSID2** - To pole umożliwia personalizację drugiego identyfikatora SSID dla Hosta.
 - **Opcje zabezpieczeń sieci Wi-Fi** - W tym polu wyświetlane jest zabezpieczenie sieci Wi-Fi dla drugiego sygnału Wi-Fi Hosta. Po ustawieniu na **WPA2 Enterprise** możliwa będzie konfiguracja **Port Radius**.

- **Ustawienie hasła** - To pole umożliwia personalizację hasła dla drugiego sygnału Wi-Fi/ identyfikatora SSID Hosta.
- **Włącz 2,4G** - Ta opcja umożliwia włączanie/wyłączanie częstotliwości 2,4G dla sygnału Wi-Fi Hosta. Sygnał Wi-Fi 2,4G to sygnał o większym zasięgu, ale o mniejszej prędkości danych i jest częściej używany przez starsze urządzenia mobilne.
- **Włącz 5G** - Opcji tej nie można wyłączyć, ponieważ wszystkie połączenia pomiędzy urządzeniem Host a urządzeniami Buttons są zależne od połączenia 5G Wi-Fi.



- Niektóre urządzenia mobilne nie mogą uzyskać dostępu do sygnałów Wi-Fi 5G ze względu na ograniczenia sprzętowe. Jeśli urządzenie mobilne nie może połączyć się z Hostem przez Wi-Fi, wybierz **Włącz** w polu **Włącz 2,4G**.
- Funkcje **Włącz 2,4G** oraz **Włącz 5G** nie można uruchomić jednocześnie.

- **Izoluj urządzenie** - Opcja ta, w ramach zapewniania bezpieczeństwa, po włączeniu pozwala na zablokowanie komunikacji pomiędzy urządzeniami podłączonymi do sieci Hosta, w tym urządzeniami Buttons, komputerami i urządzeniami mobilnymi.
- **ATF (Air Time Fairness)** - Opcja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji ATF, która pozwala szybszym urządzeniom klienckim uzyskać więcej czasu antenowego niż wolniejszym w celu zwiększenia ogólnej wydajności sieci. Może to jednak spowodować, że wolniejsze urządzenia klient będą jeszcze wolniejsze.
- **Sterowanie pasmem** - Opcja ta umożliwia włączanie lub wyłączenie **Sterowanie pasmem**, czyli funkcji, która sprawia, że klienci bezprzewodowi obsługiwani na dwóch pasmach łączą się z szybszą siecią Wi-Fi 5 GHz, dzięki czemu sieć Wi-Fi 2,4GHz jest mniej obciążona dla klientów, którzy obsługują tylko sieć 2,4 GHz; w ten sposób poprawia się wydajność sieci Wi-Fi dla wszystkich klientów. W przypadku korzystania z **Sterowanie pasmem** użytkownik posiada tylko jeden SSID („VS20_XXXXXX”) z jednym hasłem do połączenia.

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Ustawienie**.

Konfiguracja radia Wi-Fi

Menu podrzędne **Konfiguracja radia Wi-Fi** zawiera następujące ustawienia dodatkowe dla sygnału Wi-Fi Hosta:

- **Siła sygnału** - To pole umożliwia ustawienie siły sygnału Wi-Fi za pomocą następujących opcji:
 - **Duża** - Ta opcja umożliwia ustawienie silnego sygnału Wi-Fi (10 dBm dla 2,4G; 16 dBm dla 5G).
 - **Standardowa** - Ta opcja umożliwia ustawienie sygnału Wi-Fi o standardowej sile (7 dBm dla 2,4G; 13 dBm dla 5G).
 - **ECO** - Ta opcja umożliwia ustawienie sygnału Wi-Fi o mniejszej sile (1 dBm dla 2,4G; 7 dBm dla 5G), zapewniając energooszczędność.
- **Kanał 2,4G** - To pole pozwala wybrać sposób, w jaki Host wybiera kanał bezprzewodowy dla swojego sygnału 2,4G. Wybierz **Autom.**, aby Host wybrał kanał sieci bezprzewodowej 2,4G o najlepszej wydajności lub wybierz ręcznie kanał, na który ma być ustawiony sygnał.



- Jeśli w tym polu wybrano **Autom.**, **Kanał 5G** zostanie także automatycznie przełączony na Autom. Po przełączeniu można nadal ręcznie zmienić ustawienie **Kanał 5G** na inny kanał.
- Jeśli w tym polu zostanie wybrany określony kanał, **Kanał 5G** zostanie automatycznie przełączony na bieżący kanał. Po przełączeniu można nadal ręcznie zmienić ustawienie **Kanał 5G** na inny kanał.

- **Szerokość kanału 2,4G** - Pole to umożliwia wybór szerokości **20MHz** lub **40MHz** dla sygnału 2,4G.
- **Tryb 2,4G** - W tym polu wyświetlany jest standard sieci Wi-Fi dla sygnału 2,4G.
- **Kanał 5G** - To pole pozwala wybrać sposób, w jaki Host wybiera kanał bezprzewodowy dla swojego sygnału 5G. Wybierz **Autom.**, aby Host wybrał kanał sieci bezprzewodowej 5G o najlepszej wydajności lub wybierz ręcznie kanał, na który ma być ustawiony sygnał.



- Jeśli w tym polu wybrano **Autom.**, **Kanał 2,4G** zostanie także automatycznie przełączone na Autom. Po przełączeniu można nadal ręcznie zmienić ustawienie **Kanał 2,4G** na inny kanał.
- Jeśli w tym polu zostanie wybrany określony kanał, **Kanał 2,4G** zostanie automatycznie przełączony na bieżący kanał. Po przełączeniu można nadal ręcznie zmienić ustawienie **Kanał 2,4G** na inny kanał.

- **Szerokość kanału 5G** - Pole to umożliwia wybór szerokości **20MHz**, **40MHz**, lub **80MHz** dla kanału 5G.
- **Tryb 5G** - W tym polu wyświetlany jest standard sieci Wi-Fi dla sygnału 5G.



- Wyświetlane obsługiwane kanały sieci bezprzewodowej różnią się w zależności od przepisów dotyczących transmisji bezprzewodowej obowiązujących w kraju/regionie wymienionym w polu **Obszar sieci Wi-Fi**.
- Standard sygnału Wi-Fi jest ustawiony i nie można go skonfigurować.

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Konfiguracja radia Wi-Fi**.

Stan węzłów bezprz.

Menu podrzędne **Stan węzłów bezprz.** uwzględnia wszystkie urządzenia podłączone do Hosta przez sieć Wi-Fi i określa ich **Adres MAC**, **Nazwa urządzenia**, **Adres IP**, używany kanał Wi-Fi (**2,4G/5G**) oraz czas połączenia (**Czas działania**).

Ustawienia urządzeń peryferyjnych

Kliknij **Ustawienia urządzeń peryferyjnych**, a zostanie wyświetlone menu podrzędne **Podłączone urządzenie**, **Ustawienie zaawansowane**, **Wybrane urządzenia VC** i **Używane urządzenia VC dla Hosta**.

The screenshot shows the BenQ system settings interface. On the left is a navigation menu with the following items: Information, WAN, Wireless Network, **Peripheral Setting** (highlighted with a red box), Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main content area is titled "Peripheral Setting" and contains three sections:

- Connected Device**: A table listing connected devices with columns for USB Port, Status, Vendor Code, Product Name, Description, and Testing. The table contains six rows of data.
- Advance Setting**: A section for configuring the TX Wi-Fi Microphone, with a dropdown menu set to "Enable" and "Apply" and "Cancel" buttons.
- Selected VC Devices**: A section for configuring the VC Strategy, with a dropdown menu set to "Auto Meeting Audio" and "Apply" and "Cancel" buttons.
- VC Devices in Use**: A table showing the current configuration of VC devices, with columns for the device type and the selected USB port.

English Logout

USB Port	Status	Vendor Code	Product Name	Description	Testing
TX Wi-Fi Microphone	Connected	-	TX_Microphone	Audio	Microphone Test
Port 1	Connected	0x046d	BCC950_ConferenceCam	Video (1280x720x30fps)	Camera Test
Port 1	Connected	Logitech	BCC950_ConferenceCam	Audio	Microphone Test
Port 1	Connected	Logitech	BCC950_ConferenceCam	Speaker	Speaker Test
Port 2	Disconnected	None	-	None	
Port 3	Disconnected	None	-	None	

TX Wi-Fi Microphone Enable

Apply Cancel

Selected VC Devices

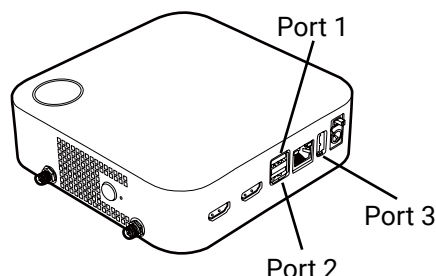
Strategy Auto Meeting Audio

Apply Cancel

Device	Selected Device
Camera	USB1
Mic	TX Wi-Fi Microphone + USB1
Speaker	USB1

Podłączone urządzenie

Menu podrzędne **Podłączone urządzenie** zawiera listę portów USB urządzenia Host (patrz ilustracja poniżej, na potrzeby odpowiedniej listy dla każdego portu) i odpowiadające im urządzenia peryferyjne (kamery internetowe, mikrofony lub głośniki) podłączone do każdego z portów Hosta oraz jego sygnał Wi-Fi (dla urządzeń InstaShow Buttons, które są używane jako mikrofony).



- W przypadku urządzeń posiadających wiele funkcji, dla każdej z nich pojawi się osobna lista. Więc, na przykład, kamera internetowa 3 w 1 będzie miała trzy oddzielne listy: jedną dla funkcji kamery, jedną dla funkcji mikrofonu i jedną dla funkcji głośnika.
- Urządzenia InstaShow Buttons używane jako mikrofony będą widniały jako **Mikrofon TX Wi-Fi**. Aby uzyskać więcej informacji w zakresie używania urządzeń Buttons jako mikrofonów, patrz [Używanie jako mikrofonów kilku urządzeń InstaShow Buttons na stronie 46](#).
- Urządzenia InstaShow Buttons podłączone do Hosta w roli mikrofonów będą wyświetlane na liście w menu podrzędnym **Podłączone urządzenie** tylko gdy dla ustawienia **Mikrofon TX Wi-Fi** w menu podrzędnym **Ustawienie zaawansowane** wybrano **Włącz**.

Dla każdego wymienionego urządzenia w menu podrzędnym znajdują się również informacje o ich stanie połączenia i odpowiednie opisy. W zależności od typu podłączonego urządzenia, w kolumnie **Testowanie** może znajdować się także opcja testowania różnych funkcji związanych z konferencją wideo dla danego urządzenia:

- Kliknij **Test kamery**, aby sprawdzić, czy kamer w urządzeniu prawidłowo wysyła obraz wideo do Hosta. Po kliknięciu na projektorze/wyświetlaczu podłączonym do Hosta będzie wyświetlany 5-sekundowy poglądowy obraz wideo.
- Kliknij **Test mikrofonu**, aby sprawdzić, czy mikrofon w urządzeniu lub w Button odpowiednio przechwytyje dźwięk. Po kliknięciu ekran wyświetlany na projektorze/wyświetlaczu zmieni na kilka sekund kolor na szary: w tym momencie należy mówić do odpowiedniego urządzenia z mikrofonem, a Host krótko po tym odtworzy dźwięk.
- Kliknij **Test głośników**, aby sprawdzić, czy głośniki w urządzeniu prawidłowo odbierają dźwięk z Hosta. Po kliknięciu w ramach testu zostaną wyemitowane krótkie sygnały dźwiękowe.

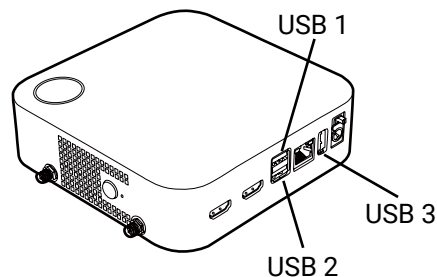
Ustawienie zaawansowane

Menu podrzędne **Ustawienie zaawansowane** umożliwia włączenie/wyłączenie ustawienia **Mikrofon TX Wi-Fi**, które umożliwia korzystanie z wielu urządzeń InstaShow Buttons jako mikrofonów do konferencji wideo poprzez połączenie Wi-Fi Hosta; więcej informacji, patrz [Używanie jako mikrofonów kilku urządzeń InstaShow Buttons na stronie 46](#).

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Ustawienie zaawansowane**.

Wybrane urządzenia VC

Menu podrzędne **Wybrane urządzenia VC** zawiera następujące ustawienia, które wskazują, który z portów USB Hosta ma być użyty dla dowolnego urządzenia peryferyjnego (np. kamery internetowej, mikrofonu i głośnika):



- **Strategia** - Ustaw to pole na **Automatyczny dźwięk spotkania**, aby Host automatycznie skanował porty USB w poszukiwaniu najbardziej optymalnego urządzenia (tj. urządzenia obsługującego najwięcej funkcji wideokonferencyjnych w jednym) i używał go jako urządzenia domyślnego dla poszczególnych funkcji (kamera, mikrofon, głośnik).



- Jeśli do Hosta nie są podłączone żadne urządzenia wielofunkcyjne i wybrano **Automatyczny dźwięk spotkania**, Host wybierze pierwsze wykryte urządzenie obsługujące daną funkcję.
 - Po włączeniu **Mikrofon TX Wi-Fi** funkcja ta będzie współpracować z dowolnym urządzeniem z mikrofonem, podłączonym do portu USB Hosta.
 - Jeśli do Hosta podłączonych jest jednocześnie wiele urządzeń wielofunkcyjnych, urządzenie Host nada urządzeniom priorytet w oparciu o następujące kryteria: (1) kamera internetowa 3 w 1, (2) połączenie mikrofonu i głośnika, (3) inne kombinacje 2 w 1.

W tym polu **Wg preferencji użytkownika** można ręcznie ustalić, który port USB będzie używany przez urządzenie Host do poszczególnych typów funkcji związanych z konferencjami wideo. Po wybraniu tej opcji **Wg preferencji użytkownika** zostanie wyświetlona następująca lista funkcji na potrzeby wyznaczenia portu lub wykluczenia z użycia:

- **Kamera** - Wskaż port USB, do którego należy podłączyć kamerę internetową w celu jej użycia, lub wybierz w tym polu opcję wyłączenia używania kamery internetowej.
- **Mikrofon** - Po włączeniu ustawienia **Mikrofon TX Wi-Fi** w **Ustawienie zaawansowane** menu podrzędnym wyznacz port USB, do którego należy podłączyć urządzenie w celu użycia go jako mikrofonu w połączeniu z dowolnym urządzeniem InstaShow Buttons połączonym za pomocą sygnału Wi-Fi Hosta w tym polu. Po wyłączeniu ustawienia **Mikrofon TX Wi-Fi** w menu podrzędnym **Ustawienie zaawansowane** wyznacz tylko port USB, do którego należy podłączyć urządzenie w celu używania go jako mikrofonu w tym polu. Wybierz **Wyłącz**, aby wyłączyć połączenie zewnętrznego urządzenia z mikrofonem dla Hosta.
- **Głośnik** - Wskaż port USB, do którego należy podłączyć urządzenie w celu jego użycia jako głośnika, lub wybierz w tym polu opcję wyłączenia używania głośnika zewnętrznego.

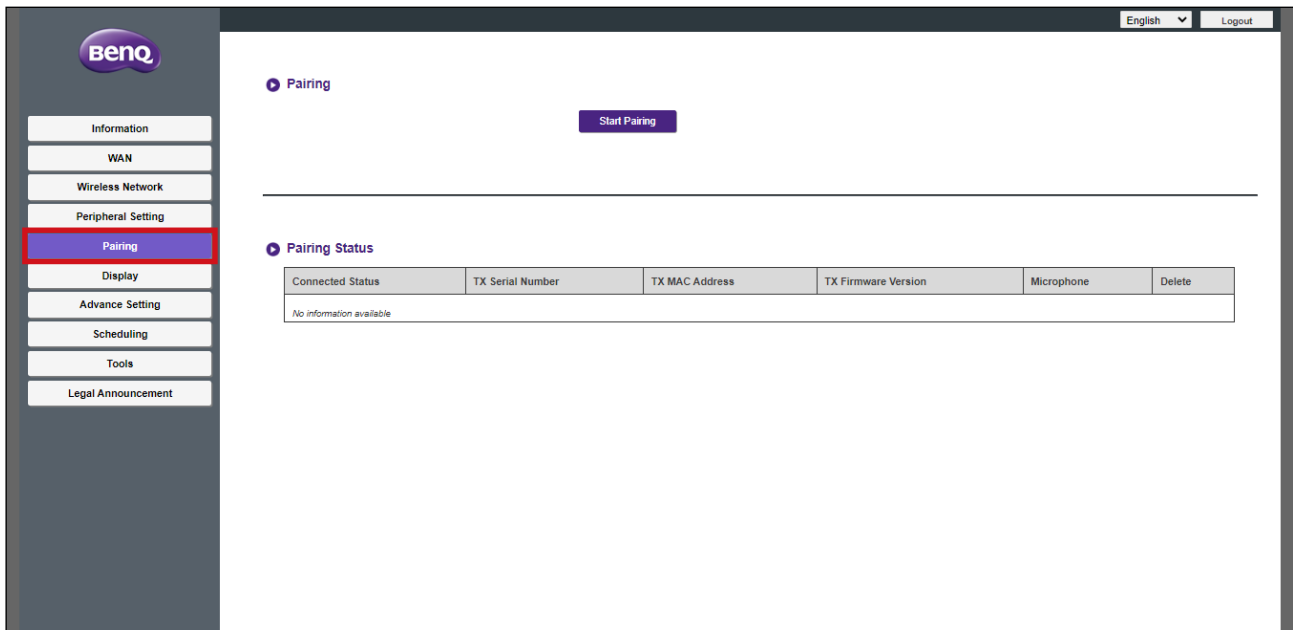
Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Wybrane urządzenia VC**.

Używane urządzenia VC

Menu podrzędne **Używane urządzenia VC** zawiera listę portów i/lub urządzeń InstaShow Button przeznaczonych do użytku dla każdej funkcji powiązanej z konferencją wideo (kamera, mikrofon, głośnik) w oparciu o ustawienia wybrane w menu podrzędnym **Ustawienie zaawansowane** i **Wybrane urządzenia VC**.

Parowanie

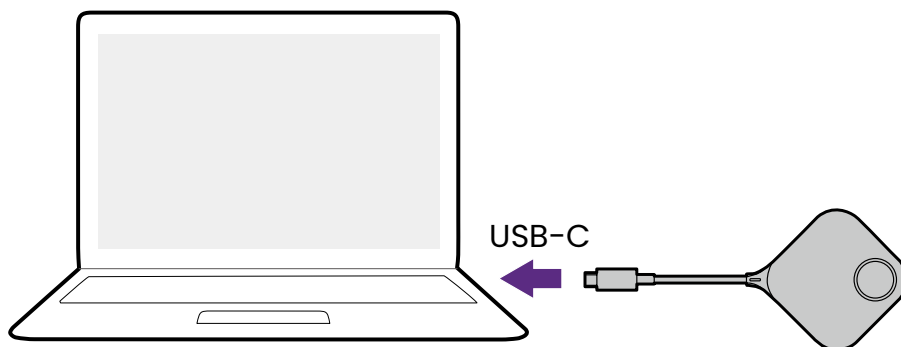
Kliknij **Parowanie**, a zostaną wyświetlone menu podrzędne **Parowanie** i **Stan parowania**.



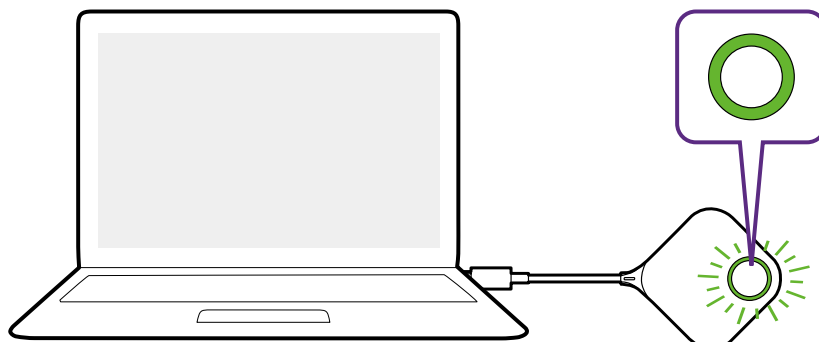
Parowanie

Menu podrzędne **Parowanie** może być używane, gdy urządzenie Host jest przymocowane do sufitu, ponieważ nie jest łatwo nacisnąć klawisz **PAIRING** Hosta, gdy urządzenie jest zbyt wysoko. Urządzenia Button i Host można sparować na interfejsie zarządzania siecią:

1. Podłącz złącze USB urządzenia Button do odpowiednich gniazd wejściowych w laptopie.



2. Po pomyślnym podłączeniu urządzenia Button do laptopa wskaźnik LED urządzenia Button zacznie migać na zielono.

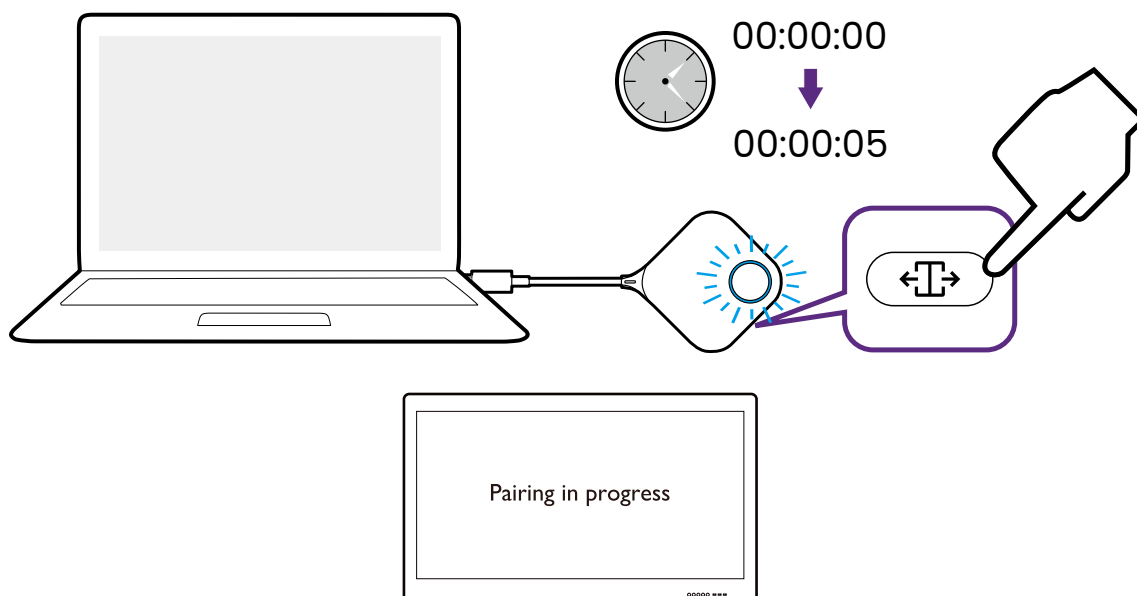


3. Sprawdź, czy urządzenie Host jest odpowiednio podłączone do źródła zasilania.
4. Naciśnij **Rozpocznij parowanie**, aby sparować urządzenie Host z urządzeniem Button za pośrednictwem interfejsu zarządzania siecią, na sparowanie z urządzeniem Button będą 2 minuty.

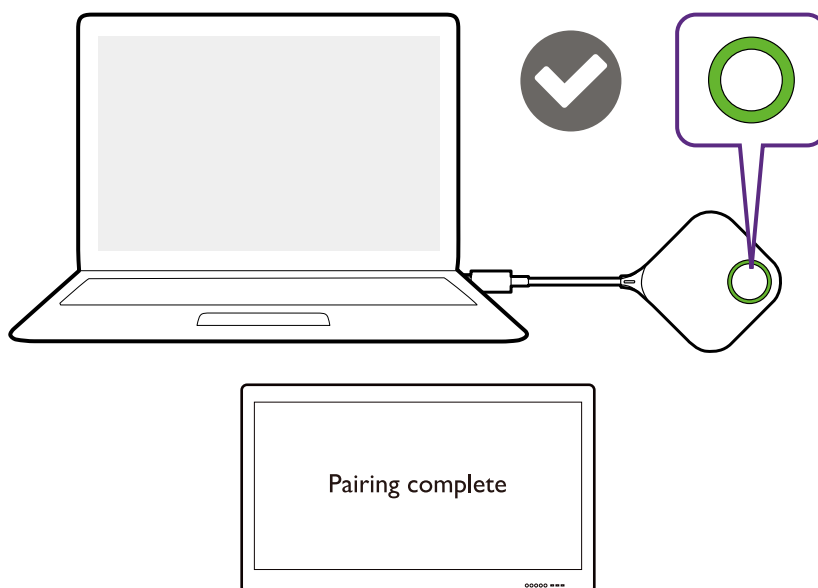
▶ Pairing

Start pairing

5. Naciśnij przycisk podziału ekranu z boku urządzenia Button i przytrzymaj przez pięć sekund. Wskaźnik LED urządzenia Button będzie przez 10 sekund migał na niebiesko. Zacznie się proces parowania. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Trwa parowanie”.



6. Po pomyślnym sparowaniu urządzenia Host z urządzeniem Button wskaźnik LED urządzenia Button zacznie świecić ciągłym światłem zielonym.



- Rysunki służą jedynie jako przykłady. Każdy produkt ma inny numer seryjny.
- Z jednym urządzeniem Host można maksymalnie sparować 32 urządzeń Buttons.

7. Możesz w dowolnym czasie nacisnąć **Zatrzymaj parowanie**, aby zatrzymać proces parowania.

▶ Pairing

Stop pairing

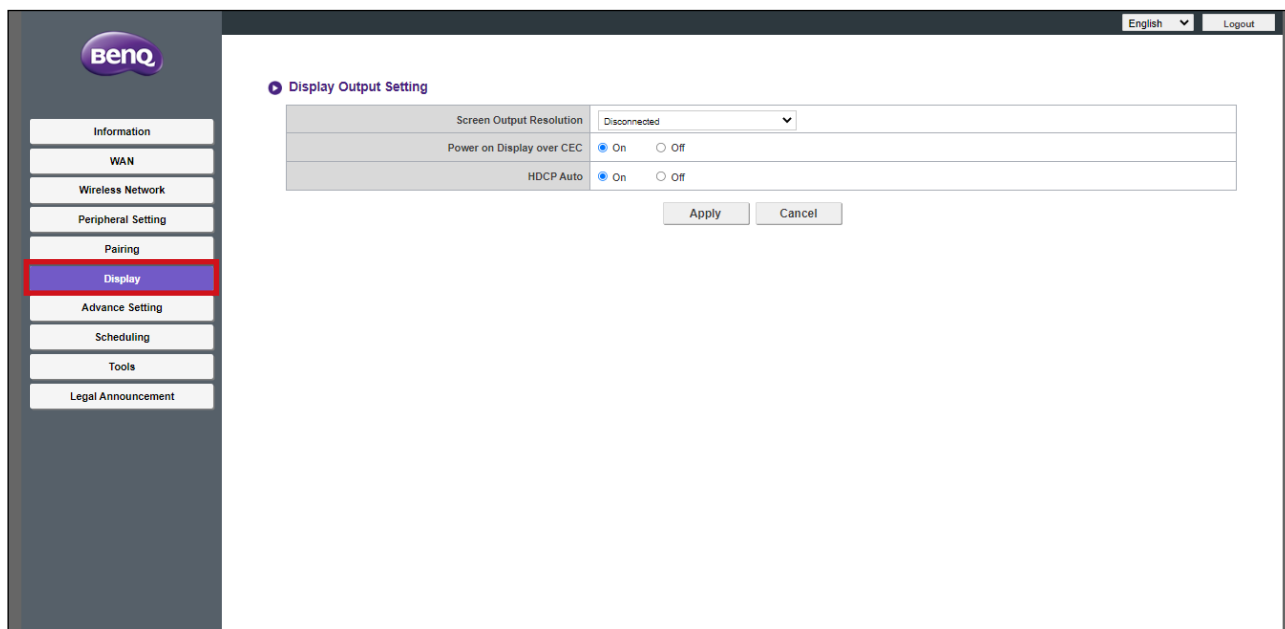
Pairing remaining time: 104s

Stan parowania

Menu podrzędne **Stan parowania** zawiera informacje o wszystkich urządzeniach Buttons, które są już sparowane z urządzeniem Host.

Wyświetlacz

Kliknij **Wyświetlacz**, a zostanie wyświetlone menu podrzędne **Ustawienia wyjścia wyświetlacza**.



Ustawienia wyjścia wyświetlacza

Menu podrzędne **Ustawienia wyjścia wyświetlacza** zawiera następujące ustawienia dla obrazu wideo wysłanego przez Hosta do wyświetlacza podłączonego do jego portu **HDMI OUT** :

- **Rozdzielczość wyjściowa ekranu** - To ustawienie konfiguruje rozdzielczość wyjściową obrazu dla wideo transmitowanego przez Hosta. Po ustawieniu **Rozdzielczość wyjściowa ekranu** na **Autom.** Host wybierze rozdzielczość wyjściową w oparciu o natywne specyfikacje podłączonego wyświetlacza, lub użytkownik może ręcznie wybrać rozdzielczość wyjściową.
- **Włącz wyświetlacz przez CEC** - Po włączeniu tego ustawienia wyświetlacz podłączony do portu **HDMI OUT** Hosta będzie automatycznie włączany przy każdym uruchomieniu Hosta.

- **Automatyczne HDCP** - Ustawienie to pozwala skonfigurować, czy funkcja ochrony treści cyfrowych o dużej szerokości pasma (HDCP) ma być włączana automatycznie dla treści wysyłanych przez urządzenie Host. Po ustawieniu na **Wł.** ochrona HDCP przed kopiowaniem będzie automatycznie włączana przez urządzenie Host dla treści, które posiadają HDCP zabezpieczenie przed kopiowaniem, i wyłączana dla treści nie posiadające takiego HDCP zabezpieczenia. Po ustawieniu na **Wył.** ochrona przed kopiowaniem HDCP będzie zawsze włączana przez urządzenie Host.

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Ustawienia wyjścia wyświetlacza**.

Ustawienie zaawansowane

Kliknij **Ustawienie zaawansowane**, a zostaną wyświetlone menu podrzędne **Ustawienie zaawansowane**, **Zapora**, **Usługa sieciowa**, **Restart** i **Oszczędzanie energii**.

The screenshot displays the BenQ advanced settings interface. On the left, a vertical menu lists various settings categories, with 'Advance Setting' highlighted in red. The main area contains several configuration sections:

- Advance Setting:** Includes 'BYOD Wireless Display' (with 'iOS' selected), 'Network Standby' (set to '15 Minutes'), and 'Video Conference Standby' (set to 'Disable').
- Firewall:** Includes 'Firewall' (set to 'Enable'), 'Enable DoS Protection' (set to 'Off'), and 'Block WAN ICMP Request' (set to 'Off').
- Network Service:** Includes 'Http over SSL' (set to 'Enable').
- Restart:** Features a 'Restart' button.
- Power Saving:** Features a 'Standby' button.

Ustawienie zaawansowane

Menu podrzędne **Ustawienie zaawansowane** zawiera następujące ustawienia zaawansowane dla Hosta:

- **Monitor bezprzewodowy BYOD** - To ustawienie umożliwia na zezwolenie lub zakazanie urządzeniom mobilnym z systemem iOS i Windows prezentacji za pośrednictwem Hosta. Zaznacz pole obok określonego systemu operacyjnego, aby umożliwić prezentację urządzeń korzystających z danego systemu operacyjnego.



Opcja **Windows** będzie domyślnie wyłączona (pole odznaczone).

- **Sieć gotowa** - Ustawienie to umożliwia określenie czasu bezczynności, po którym urządzenie Host przejdzie w tryb gotowości sieci. Po przejściu w tryb gotowości sieci użytkownik będzie musiał ponownie wprowadzić login i hasło, aby dalej korzystać z menu zarządzania siecią.
- **Tryb gotowości do wideokonferencji** - Gdy to ustawienie jest włączone, pozwala automatycznie ukryć okno InstaShow z interfejsu konferencji wideo, za każdym razem, gdy urządzenie InstaShow nie wyświetla prezentacji, co pozwala aplikacji do konferencji wideo zaoszczędzić miejsce na ekranie, gdy urządzenie InstaShow nie jest bezpośrednio używane. Okno InstaShow będzie nadal pojawiać się w interfejsie konferencji wideo na polecenie za każdym razem, gdy zostanie naciśnięty przycisk Button i rozpocznie się prezentacja za pośrednictwem urządzenia Host.

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Ustawienie zaawansowane** .

Zapora

Menu podrzędne **Zapora** zawiera następujące ustawienia dla zapory sieciowej Hosta:

- **Zapora** - To ustawienie pozwala włączyć wbudowaną zaporę sieciową Hosta.
- **Włącz ochronę DoS** - To ustawienie pozwala włączyć wbudowane w Hosta zabezpieczenia przed atakami DoS (ang. Denial of Service). Ataki DoS mają na celu uniemożliwienie użytkownikom korzystania z sieci poprzez zalanie sieci sztucznym ruchem, który spowalnia sieć do stopnia, w którym staje się ona bezużyteczna.
- **Zablokuj żądanie WAM ICMP** - To ustawienie umożliwia blokowanie żądań protokołu ICMP (ang. Internet Control Message Protocol), który jest rodzajem komunikacji sieciowej, powszechnie wykorzystywanym w atakach typu DoS.

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Zapora** .

Usługa sieciowa

Menu podrzędne **Usługa sieciowa** umożliwia włączenie ustawienia **HTTP przez SSL**, które powoduje dodanie ochrony SSL do połączenia pomiędzy urządzeniem uzyskującym dostęp do menu zarządzania siecią a Hostem. Po włączeniu tej funkcji adres URL używany do uzyskania dostępu do menu będzie wymagał prefiksu „HTTPS://”.

Restart

Kliknij przycisk **Restart**, aby uruchomić ponownie urządzenie Host.

Oszczędzanie energii

Menu podrzędne **Oszczędzanie energii** umożliwia ustawienie urządzenia Host w trybie **Gotowość**, gdy aktywne, lub **Wybudź** Hosta z trybu **Gotowość**.

Harmonogram

Kliknij **Harmonogram**, a zostaną wyświetlone menu podrzędne **Godzina systemowa** i **Harmonogram**.

The screenshot shows the BenQ system settings interface. On the left is a navigation menu with the following items: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, **Scheduling** (highlighted with a red box), Tools, and Legal Announcement. The main content area is divided into two sections:

- System Time**:
 - Time Zone: Greenwich Mean Time (GMT+00:00)
 - Auto Date and Time: Enable Disable
 - NTP Server: europe.pool.ntp.org
 - Buttons: Apply, Cancel
- Scheduler**:
 - Current Time: Wed Oct 26 03:23:56 2022
 - Enable: Enable Disable
 - Table with columns for Day, Wakeup Time, Standby Time, and Enable checkbox.
 - Buttons: Apply, Cancel

Day	Wakeup Time	Standby Time	Enable
Sun.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>
Mon.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>
Tue.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>
Wed.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>
Thu.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>
Fri.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>
Sat.	00:00 (24-Hour Format)	00:00 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/>

Godzina systemowa

Menu podrzędne **Godzina systemowa** zawiera następujące ustawienia czasu dla Hosta:

- **Strefa czasowa** - To pole umożliwia wybór strefy czasu dla Hosta.
- **Ustaw automatycznie datę i godzinę** - W tym polu wybierz, czy chcesz, aby Host automatycznie pobierał datę i godzinę z Internetu. Po wybraniu ustawienia **Wyłącz** można ręcznie ustawić **Data** i **Godzina**. Ustawienia godziny zostaną odpowiednio zapisane w pamięci wewnętrznej.
- **Serwer NTP** - Po ustawieniu **Ustaw automatycznie datę i godzinę** na **Włącz** wprowadź w tym polu serwer, z którego pobrano godzinę.

Naciśnij **Zastosuj**, aby zapisać wszelkie zmiany w polach **Godzina systemowa**.

Harmonogram

Menu podrzędne **Harmonogram** umożliwia ustawienie czasu, kiedy Host zostanie automatycznie wybudzony lub przejdzie w tryb gotowości dowolnego dnia tygodnia. Aby skonfigurować **Harmonogram**:

1. Zaznacz **Włącz**.
2. Zaznacz **Włącz** dla dni, w które program do planowania ma być aktywny.
3. Wybierz **Czas wybudzania** dla odpowiedniego dnia.
4. Wybierz **Czas gotowości** dla odpowiedniego dnia.
5. Kliknij **Zastosuj**, aby zapisać harmonogram.

Scheduler

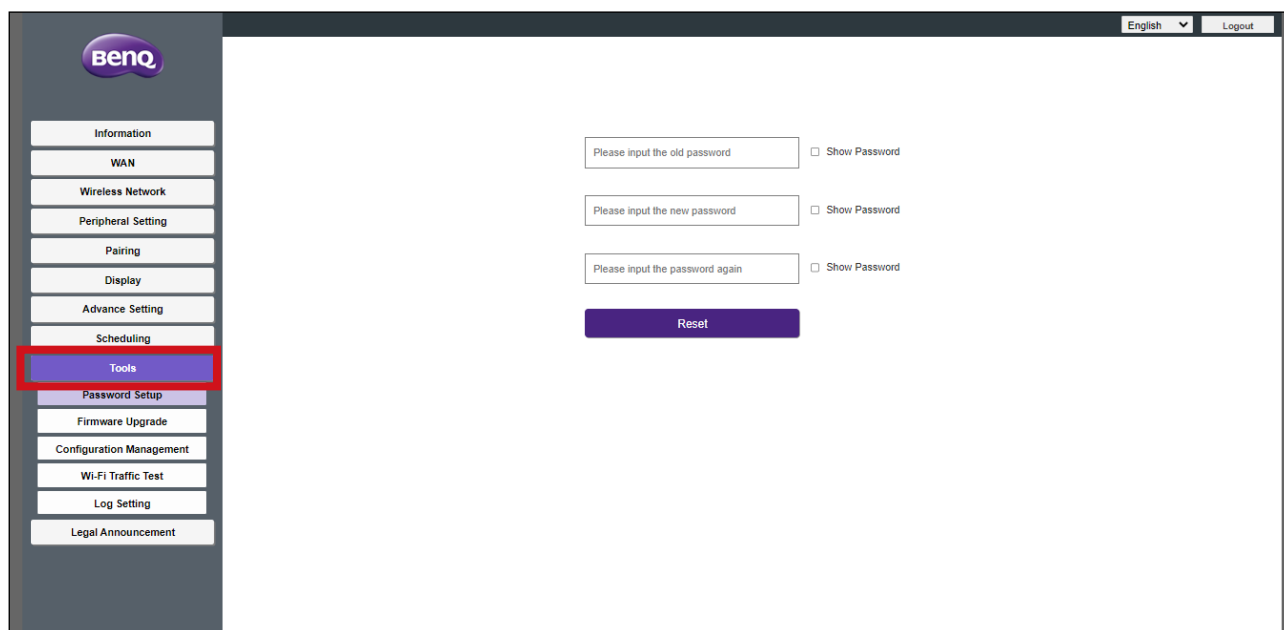
Current Time: Wed Oct 26 03:23:56 2022

Enable Disable

Sun.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	
Mon.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	
Tue.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	
Wed.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	
Thu.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	
Fri.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	
Sat.	Wakeup Time	0	:	0	(24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0	:	0	(24-Hour Format)	

Narzędzia

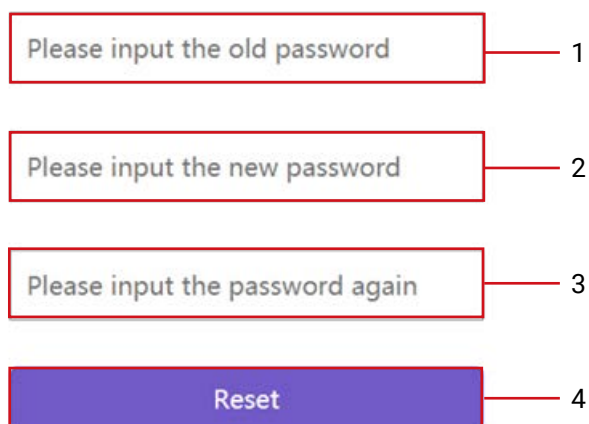
Kliknij **Narzędzia**, aby wyświetlić **Konfiguracja hasła**, **Uaktualnianie oprogramowania**, **Zarządzanie konfiguracją**, **Test ruchu Wi-Fi** i **Ustawienie dziennika narzędzia/menu podrzędne**.



Konfiguracja hasła

Konfiguracja hasła umożliwia zmianę **Hasła** dla menu zarządzania siecią. Aby zmienić hasło:

1. Wprowadź stare hasło.
2. Wprowadź nowe hasło.
3. Wprowadź ponownie nowe hasło w celu potwierdzenia.
4. Naciśnij **Reset**, aby zapisać hasło.



Uaktualnianie oprogramowania

Menu podrzędne **Uaktualnianie oprogramowania** umożliwia sprawdzenie dostępności i zainstalowanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego zarówno dla urządzenia Host (za pośrednictwem menu podrzędnego **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Host(RX)**), jak i dla urządzenia Button (za pośrednictwem menu podrzędnego **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Button(TX)**).

Przed sprawdzeniem dostępności nowej aktualizacji oprogramowania sprzętowego dla urządzenia Host lub Button należy najpierw upewnić się, że urządzenie Host jest podłączone do routera z dostępem do Internetu. W przypadku aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia Button należy sprawdzić, czy urządzenie Button jest sparowane i połączone z Hostem.

The screenshot displays the BenQ web interface for firmware upgrades. On the left is a navigation menu with categories: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, Password Setup, **Firmware Upgrade** (highlighted with a red box), Configuration Management, Wi-Fi Traffic Test, Log Setting, and Legal Announcement. The main content area is divided into two sections:

- Host(RX) Firmware Upgrade:** This section includes a 'New Firmware Check' button and a checked 'Periodical Check' checkbox. It shows the current 'Firmware Version' as VS20(R)_0.48 and the 'New Host Firmware Version on OTA Server' as VS20(R)_0.48. Under 'Firmware File', the 'From a Local File' option is selected, with a 'Select File' button. A 'Firmware Upgrade' button is located at the bottom of this section.
- Button(TX) Firmware Upgrade:** This section also features a 'New Firmware Check' button and a checked 'Periodical Check' checkbox. It shows the 'New Button Firmware Version on OTA Server' as VS20(R)_0.48. Under 'Firmware File', the 'From a Local File' option is selected, with a 'Select File' button. Other options include 'From Host(RX)' and 'From OTA Server'. A 'Firmware Upgrade' button is at the bottom.

Below the upgrade sections, a red warning message is displayed:

Warning
Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.
Don't close the window during the process of firmware upgrading.

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego dla urządzeń Host i/ lub Button, kliknij przycisk **Kontrola nowego oprogramowania sprzętowego** w odpowiednim menu podrzędnym urządzenia.

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48
Firmware File	<input type="radio"/> From OTA Server <input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) <input type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44



- Aby urządzenie Host lub Button okresowo sprawdzały dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego, zaznacz pole **Okresowa kontrola** w odpowiednim menu podrzędnym dla urządzenia.
- Okresowe sprawdzanie dostępności aktualizacji może wystąpić tylko wtedy, gdy urządzenie Host jest podłączone przez port WAN do routera z dostępem do Internetu.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Host(RX)

Jeśli dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania sprzętowego, nowa wersja oprogramowania sprzętowego zostanie wyświetlona w polu **Nowa wersja oprogramowania urządzenia Host na serwerze OTA**.

Aby wykonać aktualizację OTA dla oprogramowania sprzętowego Hosta:

1. Wybierz **Z serwera OTA** w polu **Plik oprogramowania sprzętowego**.
2. Kliknij przycisk **Uaktualnianie oprogramowania** w polu **Uaktualnij InstaShow Host**.

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From OTA Server <input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>



- Aby wykonać aktualizację OTA, należy upewnić się, że urządzenie Host jest podłączone do routera z dostępem do Internetu.

-
- !** Podczas wykonywania dowolnego typu aktualizacji **NIE WOLNO** robić żadnej z następujących czynności:
- Wyłączać zasilanie lub naciskać przycisk resetowania na urządzenie Host lub Button.
 - Zamknij okno przeglądarki interfejsu zarządzania siecią.
- Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń spowoduje niepowodzenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i awarię produktu.
-

Aby wykonać bezpośrednią aktualizację z pliku aktualizacji znajdującego się na lokalnym komputerze, wykonaj następujące kroki:

- !** Przed uruchomieniem bezpośredniej aktualizacji oprogramowania sprzętowego, skontaktuj się z regionalnym biurem BenQ w celu uzyskania dostępu do plików aktualizacji.
-

1. Wybierz **Z lokalnego pliku**, a następnie kliknij przycisk **Wybierz plik** w polu **Plik oprogramowania sprzętowego**.

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48	
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48	
Firmware File	<input type="radio"/> From OTA Server <input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>	
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	

2. Przejdź do pliku aktualizacji oprogramowania sprzętowego i wybierz go.

3. Kliknij przycisk **Uaktualnianie oprogramowania** w polu **Uaktualnij InstaShow Host**.

Host(RX) Firmware Upgrade

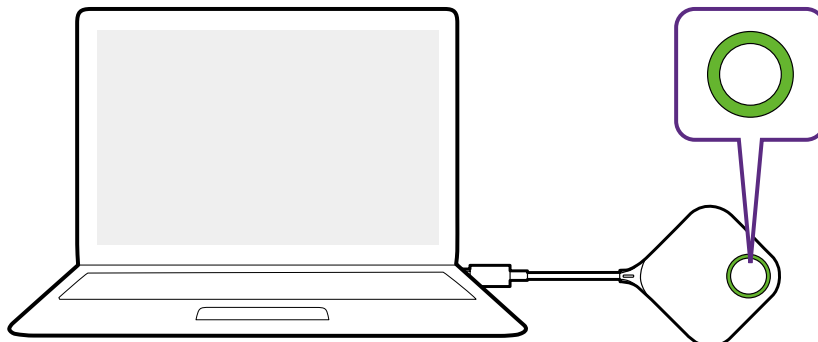
OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48	
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48	
Firmware File	<input type="radio"/> From OTA Server <input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> firmware_upg...S20_1.20.zip	
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	

-
- !** Podczas wykonywania dowolnego typu aktualizacji **NIE WOLNO** robić żadnej z następujących czynności:
- Wyłączać zasilanie lub naciskać przycisk resetowania na urządzenie Host lub Button.
 - Zamknij okno przeglądarki interfejsu zarządzania siecią.
- Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń spowoduje niepowodzenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i awarię produktu.
-

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Button(TX)

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzenia Button za pomocą pliku aktualizacji znajdującego się na lokalnym komputerze, wykonaj następujące kroki:

1. Podłącz urządzenie Button, które chcesz zaktualizować, do laptopa z uruchomionym interfejsem zarządzania siecią, a następnie poczekaj, aż wskaźnik LED urządzenia Button zaświeci się na zielono.



2. Wybierz **Z lokalnego pliku** w polu **Plik oprogramowania sprzętowego**, a następnie kliknij przycisk **Wybierz plik**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>	
	<input type="radio"/> From Host(RX)	
	<input type="radio"/> From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	
	<input checked="" type="radio"/> 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	

3. Przejdź do pliku aktualizacji oprogramowania sprzętowego i wybierz go.

4. Wybierz urządzenie Button, które ma być zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk **Uaktualnianie oprogramowania** w polu **Uaktualnij wybrany InstaShow Button**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> firmware_upg...S20_1.20.zip	
	<input type="radio"/> From Host(RX)	
	<input type="radio"/> From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	
	<input checked="" type="radio"/> 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	



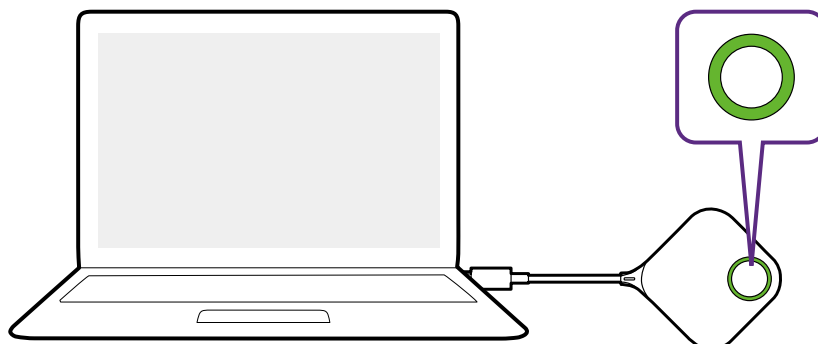
Podczas wykonywania dowolnego typu aktualizacji **NIE WOLNO** robić żadnej z następujących czynności:

- Wyłączyć zasilanie lub naciskać przycisk resetowania na urządzenie Host lub Button.
- Zamknij okno przeglądarki interfejsu zarządzania siecią.

Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń spowoduje niepowodzenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i awarię produktu.

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzenia Button bezpośrednio z urządzenia Host przy użyciu połączenia pomiędzy urządzeniami Button a Host.

1. Podłącz urządzenie Button, które chcesz zaktualizować, do laptopa, a następnie poczekaj aż urządzenie button połączy się z Hostem i wskaźnik LED zaświeci się na zielono.



2. Wybierz **Z urządzenia Host (RX)** w polu **Plik oprogramowania sprzętowego**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>	
	<input checked="" type="radio"/> From Host(RX)	
	<input type="radio"/> From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	
	70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	

3. Wybierz urządzenie Button, które ma być zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk **Uaktualnianie oprogramowania** w polu **Uaktualnij wybrany InstaShow Button**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>	
	<input checked="" type="radio"/> From Host(RX)	
	<input type="radio"/> From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	
	70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	



Podczas wykonywania dowolnego typu aktualizacji NIE WOLNO robić żadnej z następujących czynności:

- Wyłączać zasilanie lub naciskać przycisk resetowania na urządzenie Host lub Button.
- Zamknij okno przeglądarki interfejsu zarządzania siecią.
- Przycisk Aktual. opr. sp. staje się wyszarzony, gdy wersja w urządzeniu Button jest nowsza od wersji w urządzeniu Host.

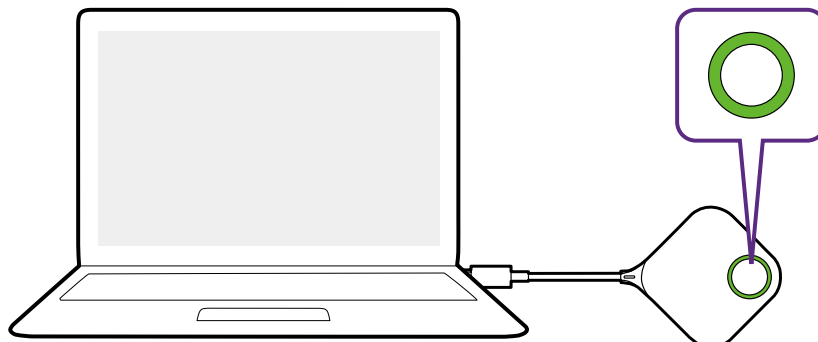
Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń spowoduje niepowodzenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i awarię produktu.

Jeśli nowa aktualizacja oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem OTA jest dostępna, jej wersja będzie wyświetlana w polu **Nowa wersja oprogramowania urządzenia Button na serwerze OTA**. Aby wykonać aktualizację OTA dla urządzenia Button, wykonaj poniższe działania:



Aby wykonać aktualizację OTA, należy upewnić się, że urządzenie Host jest podłączone do routera z dostępem do Internetu.

1. Podłącz urządzenie Button, które chcesz zaktualizować, do laptopa z uruchomionym interfejsem zarządzania siecią, a następnie poczekaj, aż urządzenie Button zostanie połączone z Hostem i wskaźnik LED zaświeci się na zielono.



2. Wybierz **Z serwera OTA** w polu **Plik oprogramowania sprzętowego**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) <input checked="" type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44

3. Wybierz urządzenie Button, które ma być zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk **Uaktualnianie oprogramowania** w polu **Uaktualnij wybrany InstaShow Button**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) <input checked="" type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44



Aby wykonać aktualizację OTA, należy upewnić się, że urządzenie Host jest podłączone przez port WAN do routera z dostępem do Internetu, a urządzenie Button jest sparowane i podłączone do Hosta.



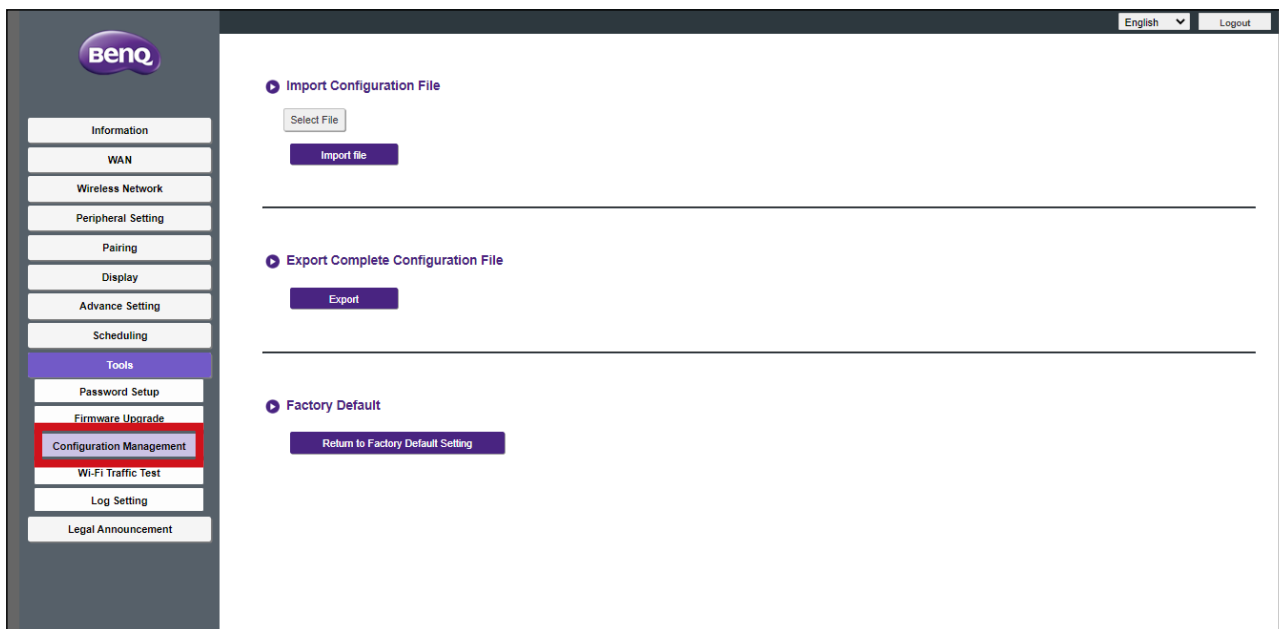
Podczas wykonywania dowolnego typu aktualizacji NIE WOLNO robić żadnej z następujących czynności:

- Wyłączać zasilanie lub naciskać przycisk resetowania na urządzenie Host lub Button.
- Zamknij okno przeglądarki interfejsu zarządzania siecią.

Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń spowoduje niepowodzenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i awarię produktu.

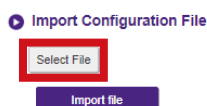
Zarządzanie konfiguracją

Pliki z kopią zapasową konfiguracji zawierają ustawienia konfiguracji dla danego urządzenia Host, poza nazwą hosta, identyfikatorem SSID i ustawieniami hasła sieci bezprzewodowej oraz stanem parowania. W **Zarządzanie konfiguracją** można wybrać pomiędzy **Importuj plik konfiguracyjny**, **Eksportuj kompletny plik konfiguracyjny** a **Domyślne ustawienia fabryczne**.

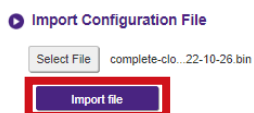


Można importować pliki konfiguracji następujący sposób:

1. Kliknięcie **Wybierz plik** w menu podrzędnym **Importuj plik konfiguracyjny**.

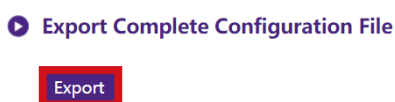


2. Przechodząc do pliku konfiguracyjnego, który ma być zaimportowany, znajdującego się na komputerze lokalnym i wybierając go.
3. Klikając przycisk **Importuj plik** i wybierając plik, który ma zostać zaimportowany.



Można wyeksportować pełną kopię zapasową konfiguracji w podmenu **Eksportuj kompletny plik konfiguracyjny** w następujący sposób:

1. Kliknięcie **Eksportuj**.



2. Przechodząc do folderu, w którym ma być zapisany plik kopii zapasowej na komputerze lokalnym, a następnie wybierając **Zapisz**.

! Wyeksportowany plik konfiguracyjny może zostać zaimportowany tylko przez to samo urządzenie Host, które wyeksportowało plik. Plik konfiguracyjny nie może zostać zaimportowany przez żadne inne urządzenia Host.

Można skonfigurować przywrócenie urządzenia Host do **Domyślne ustawienia fabryczne**, klikając **Powrót do domyślnych ustawień fabrycznych**.

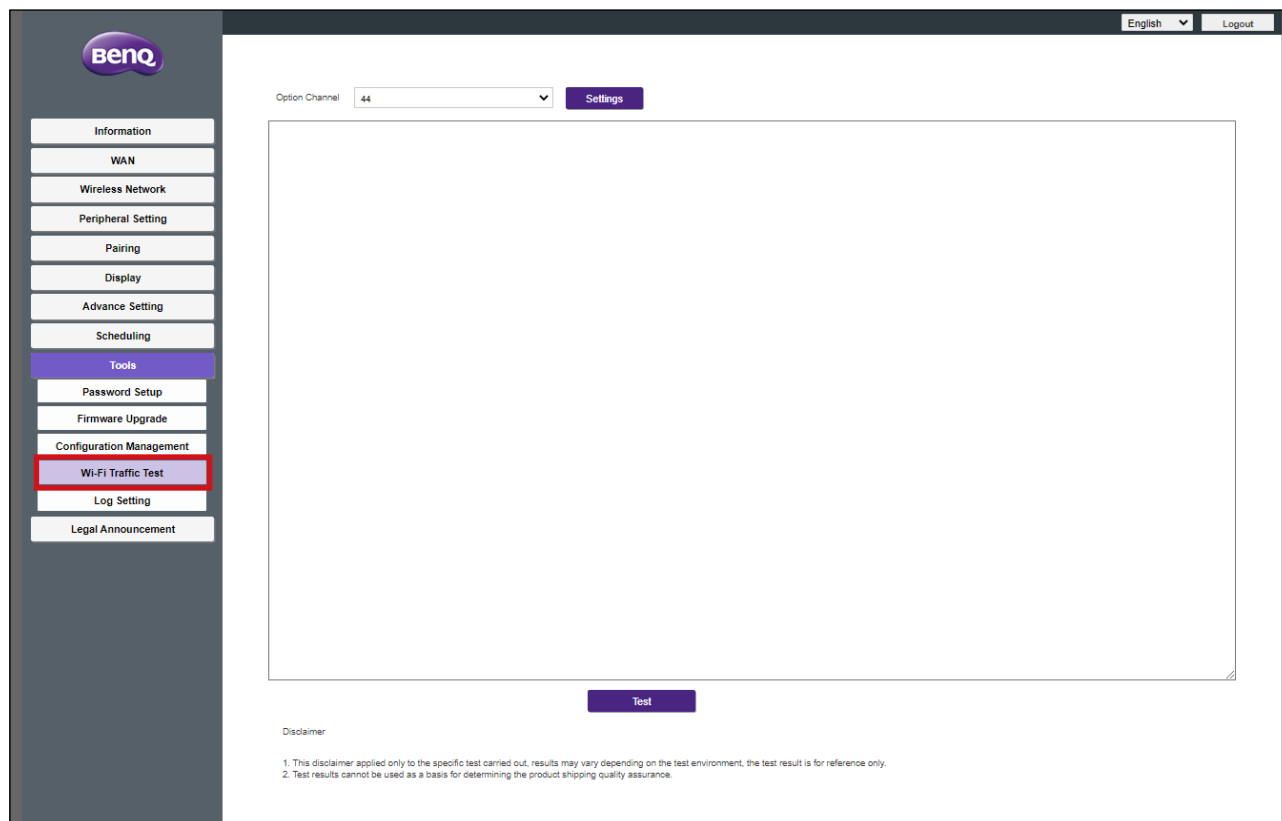
Factory Default

Return to Factory Default Setting

Po potwierdzeniu procesu urządzenie Host rozpocznie przywracanie stanu **Domyślne ustawienia fabryczne** i dioda LED zacznie szybko migać na czerwono (zamiga na czerwono dwukrotnie co sekundę), a następnie urządzenie zostanie uruchomione ponownie. Po ponownym uruchomieniu urządzenia Host cały proces zostanie zakończony.

Test ruchu Wi-Fi

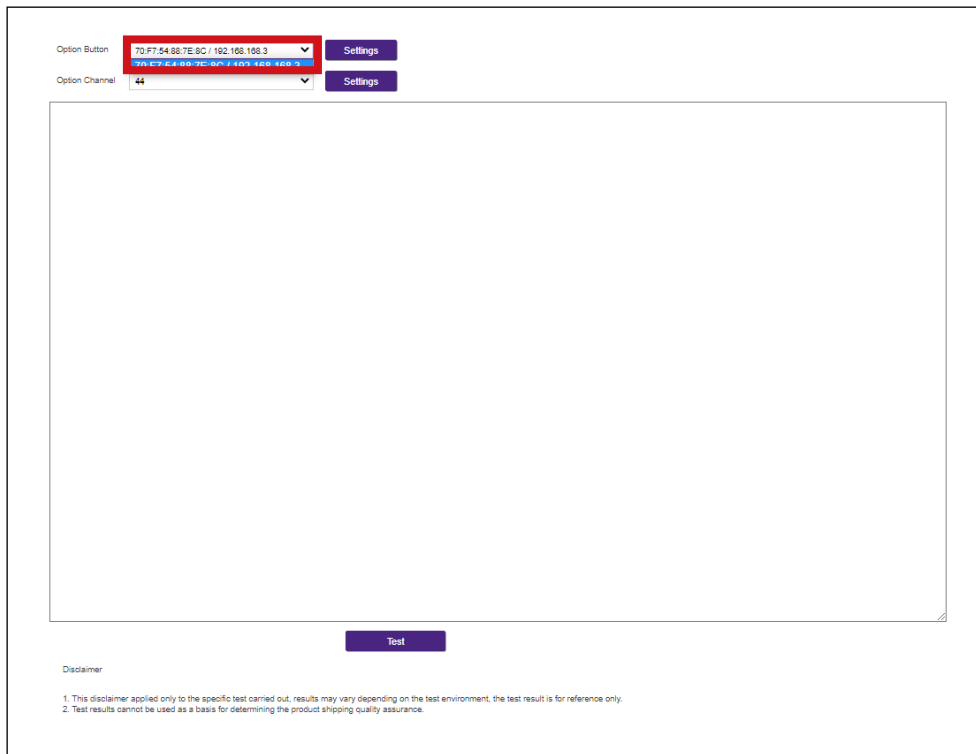
Podmenu **Test ruchu Wi-Fi** pozwala przetestować szybkość połączenia między urządzeniem Host a Button.



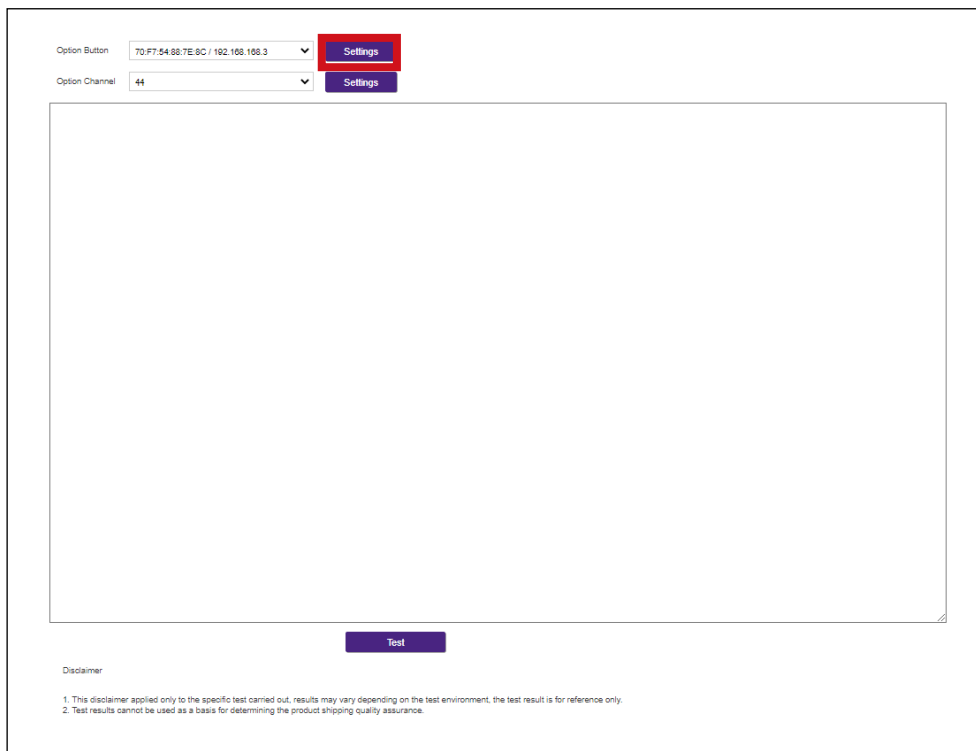
The screenshot displays the BenQ web management interface. On the left, a vertical sidebar contains various menu items: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, Password Setup, Firmware Upgrade, Configuration Management, **Wi-Fi Traffic Test** (highlighted with a red box), Log Setting, and Legal Announcement. The main content area shows a dropdown menu for 'Option Channel' set to '44' and a 'Settings' button. Below this is a large empty rectangular area, and at the bottom of this area is a 'Test' button. At the very bottom of the page, there is a 'Disclaimer' section with two lines of small text.

Aby przetestować szybkość połączenia, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz w polu **Opcjonalny Button** urządzenie Button, w którym chcesz sprawdzić prędkość połączenia.



2. Kliknij przycisk **Ustawienia** w polu **Opcjonalny Button**.



3. Wybierz w polu **Opcjonalny kanał** kanał, dla którego chcesz przetestować prędkość.

The screenshot shows a web interface with two dropdown menus at the top. The first dropdown is labeled 'Option Button' and contains the text '70:F7:54:88:7E:9C / 192.168.168.3'. The second dropdown is labeled 'Option Channel' and contains the value '44'. A red rectangular box highlights the dropdown menu for 'Option Channel', which is open and shows a list of options: 'Auto', '36', '40', '44', '48', '149', '153', '157', and '161'. The option '44' is currently selected and highlighted in blue. Below the dropdowns are two purple buttons labeled 'Settings'. A large empty rectangular area occupies the center of the page. At the bottom center, there is a purple button labeled 'Test'. At the bottom left, there is a 'Disclaimer' section with two lines of small text: '1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.' and '2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.'

4. Kliknij przycisk **Ustawienia**, aby ustawić test kanału.

This screenshot shows the same web interface as the previous one, but with a red rectangular box highlighting the purple 'Settings' button located to the right of the 'Option Channel' dropdown menu. The 'Option Channel' dropdown now only shows the value '44'. The 'Option Button' dropdown, the 'Test' button, and the disclaimer text remain the same as in the previous screenshot.

5. Kliknij przycisk **Test**. Wyniki testu zostaną wyświetlone w głównym oknie.

Option Button: 70:F7:54:88:7E:9C / 192.168.168.3 [Settings]

Option Channel: 44 [Settings]

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Option Button: 70:F7:54:88:7E:9C / 192.168.168.3 [Settings]

Option Channel: 44 [Settings]

```
[4] 78.0-79.0 sec 15.1 MBytes 152 Mbits/sec
[4] 79.0-80.0 sec 16.2 MBytes 136 Mbits/sec
[4] 80.0-81.0 sec 18.4 MBytes 155 Mbits/sec
[4] 81.0-82.0 sec 19.1 MBytes 152 Mbits/sec
[4] 82.0-83.0 sec 17.0 MBytes 142 Mbits/sec
[4] 83.0-84.0 sec 15.5 MBytes 130 Mbits/sec
[4] 84.0-85.0 sec 18.2 MBytes 153 Mbits/sec
[4] 85.0-86.0 sec 17.9 MBytes 150 Mbits/sec
[4] 86.0-87.0 sec 18.5 MBytes 155 Mbits/sec
[4] 87.0-88.0 sec 17.8 MBytes 149 Mbits/sec
[4] 88.0-89.0 sec 17.9 MBytes 150 Mbits/sec
[4] 0.0-90.0 sec 1.51 GBytes 144 Mbits/sec
```

Test over.....

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Ustawienie dziennika

Dzienniki stanowią zapis wszystkich aktywności systemu dla danego urządzenia Host, co może być pomocne dla techników serwisowych w celu znalezienia przyczyny błędów lub lokalizacji wirusów. W menu **Ustawienie dziennika** można:

- Pobrać dziennik systemowy do lokalnego komputera, klikając **Pobierz na komputer**.
- Wyczyścić dziennik systemowy, klikając **Wyczyść dziennik**.
- Wyświetlić dziennik systemowy w oknie **Widok dziennika systemu**.

The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left is a navigation menu with 'Log Setting' highlighted in red. The main content area has three sections: 'Download to PC' with buttons for 'Download to PC' and 'Download TX Log'; 'Clear Log' with a 'Clear Log' button; and 'System Log View' which displays a scrollable log of system events. The log entries include network interface status changes, DHCP server initialization, and user login attempts.

Oświadczenie prawne

Aby uzyskać informacje dotyczące wyłączenia odpowiedzialności lub polityki prywatności, naciśnij **Oświadczenie prawne**.

Rozwiązywanie problemów

Kategoria	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Twój ekran	Ekran nie jest widoczny na wyświetlaczu po naciśnięciu Button.	Urządzenie Button łączy się z innym urządzeniem Host.	Należy ponownie sparować urządzenie Button z urządzeniem Host.
		Czas naciskania jest za krótki.	Trzymaj naciśnięty przycisk prezentacji, aż wskaźnik LED zmieni światło z zielonego na niebieski.
	Podczas prezentacji za pomocą urządzenia Host zostanie wyświetlony pusty ekran lub obraz na ekranie zacznie migotać.	Niewystarczające zasilanie.	Upewnij się, że zasilanie produktu jest prawidłowo dostarczone lub podłączone.
	Występują znaczne opóźnienia wyświetlania obrazu na ekranie i sporadyczne przerwy w odtwarzaniu dźwięku.	Niewystarczające zasilanie urządzenia Button. Jako źródło zasilania urządzenia Button może być używany laptop z portem USB 2.0.	Upewnij się, że korzystasz z portu USB 3.0 jako źródła zasilania urządzenia Button.
		Zakłócenia Wi-Fi lub osłabienie sygnału	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że transmisja następuje z odległości nie większej niż 15 m i na drodze nie występują żadne przeszkody. Uruchom ponownie urządzenie Host, aby zeskanować kanał Wi-Fi 5G. Zaloguj się Zarządzanie siecią > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja radia Wi-Fi > przełącz Siłę sygnału

Kategoria	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Button	Urządzenie Button czasami automatycznie uruchamia się ponownie.	Niewystarczające zasilanie.	Upewnij się, że korzystasz z portu USB 3.0 jako źródła zasilania urządzenia Button.
	Wskaźnik LED na urządzeniu Button będzie się nadal świecił ciągłym czerwonym światłem, nawet jeśli był zasilany przez 30 sekund.	Urządzenie Button nie zostało odpowiednio wyłączone podczas procesu resetowania.	Resetuj urządzenie Button.
	Funkcji parowania Resetuj urządzenie Button. Nie można wykonać za pomocą klawisza MODE , gdy urządzenie Button jest włączone, a dioda LED zaczyna migać na czerwono.		
Host	Na wyświetlaczu nic nie jest widoczne.	Wyświetlacz jest wyłączony.	Włącz wyświetlacz.
		Wybrano nieprawidłowe wejście.	Wybierz prawidłowe wejście.

Kategoria	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Host	Na wyświetlaczu nic nie jest widoczne.	Przewód wideo jest nieprawidłowo podłączony.	Połącz ponownie urządzenie Host z wyświetlaczem za pomocą przewodu HDMI.
		Wyświetlacz nie pokazuje rozdzielczości wyjściowej urządzenia Host przy 1080p w trybie „Ekran prowadzący” lub „Ekran bezczynności”.	Wymień wyświetlacz na nowy z obsługą rozdzielczości wyjściowej 1080p.
		Urządzenie Host jest w trybie Tryb gotowości sieci , gdy jest włączony Tryb gotowości konferencji wideo i funkcja.	Naciśnij przycisk prezentacji urządzenia Button, aby rozpocząć prezentację.
		Urządzenie Host jest wyłączone.	Krótko naciśnij przycisk gotowości urządzenia Host.
		Niewystarczające zasilanie.	Zmień źródło zasilania urządzenia Host na zasilacz.
	Wskaźnik LED na urządzeniu Host będzie się nadal świecił ciągłym czerwonym światłem, nawet jeśli był zasilany przez 30 sekund.	Urządzenie Host nie zostało odpowiednio wyłączone podczas procesu resetowania.	Uruchom ponownie urządzenie Host.
EDID	Po podłączeniu urządzenia Button do laptopa nie można wykryć drugiego ekranu (InstaShow™).	Połączenie HDMI pomiędzy laptopem a urządzeniem Button jest niestabilne.	Podłącz ponownie przewód HDMI urządzenia Button.
		Problem z laptopem	Uruchom laptop ponownie.
		Urządzenie Button jest wyłączone.	Podłącz ponownie kabel USB urządzenia Button.
Parowanie	Podczas parowania urządzenia Host z urządzeniem Button na ekranie zostanie wyświetlony komunikat Parowanie nie powiodło się z urządzenia Host.	1. Błąd: 1103 2. Urządzenie Host osiągnął maksymalną liczbę parowań.	Zaloguj się do zarządzania siecią, a następnie wybierz Parowanie > Stan parowania > Usuń . Usuń niepotrzebne parowania.
		Zakłócenia Wi-Fi lub osłabienie sygnału	Upewnij się, że transmisja następuje z odległości nie większej niż 15 m i na drodze nie występują żadne przeszkody.
		Urządzenie Button nie przeszło na czas w tryb parowania.	Po przejściu urządzenia Host w tryb parowania urządzenie Button powinno także przejść w tryb parowania w ciągu dwóch minut.

Kategoria	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Oprogramowanie Windows	Po przedstawieniu pliku wideo za pomocą odtwarzacza multimedialnego Gom Media Player obraz pełnoekranowy zostanie podzielony na górną i dolną połowę.	Odtwarzacz multimedialny	Odtwarzaj pliki wideo za pomocą innych odtwarzaczy multimedialnych np. Windows Media Player.
Zarządzanie siecią	Zalogowanie nie jest możliwe	Nie pamiętasz konta i hasła.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uruchom ponownie urządzenie Host. 2. Domyślne konto logowania: admin 3. Domyślne hasło logowania: 0000.
	Laptop nie może połączyć SSID z prawidłowym hasłem przez Wi-Fi.	Moduł Wi-Fi laptopa nie obsługuje protokołu 802.11 AC.	Laptop można połączyć z urządzeniem Host za pomocą przewodu sieci Ethernet zamiast połączenia Wi-Fi.

Kod błędu

Kod błędu RX	Przyczyna
0101	Błąd pliku oprogramowania sprzętowego
1101	Wygasł czas parowania
1102	Ręczne zatrzymanie parowania
1103	Osiągnięto limit czasu parowania
2101	Wentylator przestał działać



BenQ.com

© 2023 BenQ Corporation.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Prawa do modyfikacji zastrzeżone.