



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt umożliwia bezprzewodowe klonowanie lub przesyłanie filmów HD, gier, muzyki, zdjęć lub plików ze smartfona, tabletu lub laptopa do telewizorów, projektorów lub monitorów wyposażonych w port HDMI. Produkt ten nadaje się do spotkań biznesowych, edukacji, szkoleń i domowej rozrywki.

Konstrukcja Plug and Play, nie wymaga instalacji aplikacji. Klonowanie, rozpoczęcie lub zakończenie udostępniania ekranu za pomocą kliknięcia przycisku.

Produkt obsługuje rozdzielczość 1080p Full HD z bardzo małymi opóźnieniami. Produkt obsługuje wiele platform, w tym systemy operacyjne iOS, Android, MacOS i Windows®, umożliwiając elastyczne i wydajne prezentacje oraz współpracę z poszczególnymi urządzeniami.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest zarejestrowanym znakiem handlowym HDMI Licensing L.L.C.

Android™ jest znakiem handlowym firmy Google LLC.

2 Zawartość opakowania

- 1 bezprzewodowy odbiornik prezentacji Full HD
- 1 instrukcja użytkownika
- 1 kabel zasilający USB (USB-A na USB-C™)

3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj zamieszczony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub zostały użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z nawet niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko pracy

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.

- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może spowodować uszkodzenie produktu lub podłączonych do niego urządzeń.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Kabel USB

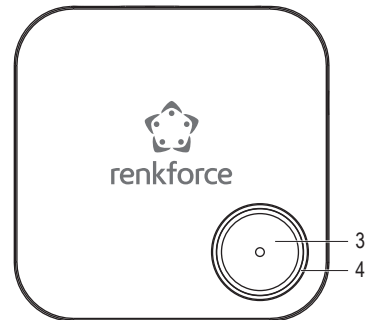
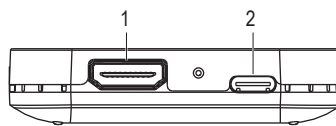
- Jako źródła zasilania należy używać wyłącznie dołączonego kabla USB ze zgodnym zasilaczem USB (nie dołączony do zestawu).
- Zasilacz sieciowy USB (jeśli używany) należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania komunalnych instalacji elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Jeśli kabel USB jest uszkodzony, należy go wymienić na kabel tego samego typu.
- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Upewnij się, że kabel USB nie jest ściśnięty, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nich zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

5.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Informacje ogólne o urządzeniu

6.1 Produkt



- 1 Port wyjściowy HDMI
- 2 Port USB-C™ (wejście DC)
- 3 Przycisk sterujący
- 4 Dioda LED wskaźnika stanu

6.2 Wskaźnik LED stanu i przycisk sterujący

Przycisk sterujący	Funkcja / Stan produktu	Dioda LED wskaźnika stanu
—	Podłączono do prądu zasilania.	Stały czerwony
—	Jest w trybie gotowości i gotowy do nawiązania połączenia.	Stały niebieski
Pojedyncze naciśnięcie	Uruchom klonowanie ekranu.	Stały niebieski
Pojedyncze naciśnięcie	Wstrzymaj/zatrzymaj klonowanie ekranu.	Miga na niebiesko
Długie naciśnięcie przez 3 sekundy	Zresetuj system.	Stały czerwony

7 Podłączenie produktu do urządzenia wyświetlającego i zasilania

Aby podłączyć produkt do urządzenia wyświetlającego (telewizora, projektora lub monitora) i do źródła zasilania:

1. Wyłącz telewizor/wyświetlacz.
2. Podłącz jeden koniec kabla HDMI (niedołączony do zestawu) do portu HDMI w produkcie, a drugi koniec kabla do portu wejściowego HDMI w telewizorze/wyświetlaczu.
3. Podłącz jedną końcówkę kabla USB (w zestawie) do portu USB-C™ (wejście DC) w produkcie, a drugą końcówkę kabla podłącz do portu USB-A (5 V/DC, min. 500 mA) w telewizorze lub do odpowiedniego zasilacza USB, aby zasilic produkt.
 - Dioda LED zaświeci się na czerwono, sygnalizując, że produkt jest podłączony do zasilania.

- Włącz telewizor/wyświetlacz i ustaw źródło wejścia na HDMI.
 - Ekran główny produktu pojawi się na ekranie telewizora/wyświetlacza.
 - Wskaźnik LED zaświeci się na niebiesko, sygnalizując, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości i jest gotowe do nawiązania połączenia.
- Zwróć uwagę na identyfikator SSID, hasło i adres IP produktu wyświetlane na ekranie głównym, aby połączyć produkt z urządzeniem mobilnym i lokalną siecią Wi-Fi.
 - Ikony w górnym rogu ekranu głównego pokazują aktualny stan podłączonych/rozłączonych urządzeń.

8 Klonowanie lub rzutowanie ekranu

- Ten produkt może jednocześnie klonować lub przysyłać ekran jednego urządzenia mobilnego (smartfon, tablet lub laptop). Gdy bieżące urządzenie mobilne przestanie klonować lub przysyłać ekran, można podłączyć inne urządzenie przenośne.
- Podczas podłączania urządzeń mobilnych w celu klonowania lub przysyłania ekranu należy upewnić się, że produkt i urządzenia mobilne są podłączone do tej samej lokalnej sieci Wi-Fi (sieć domowa lub biurowa).

Uwaga:

- Liczby reprezentowane przez „xxxxxxx” w tej instrukcji są liczbami losowymi w identyfikatorze SSID i hasle produktu.

8.1 Klonowanie ekranu urządzenia mobilnego

Podłączanie urządzenia mobilnego do produktu

- Włącz w telefonie komórkowym funkcję Wi-Fi w Ustawieniach.
- Wybierz SSID (nazwę Wi-Fi) produktu „WFD1500-xxxxxxx” na liście Wi-Fi i wpisz hasło „xxxxxxx”.
 - Jeśli połączenie zostało nawiązane pomyślnie, możesz przejść do kroku 5, aby sklonować lub przesyłać ekran przy użyciu danych mobilnych (np. danych sieci komórkowej 4G lub 5G).

Uwaga:

- Możesz pominąć kroki 3 i 4, jeśli chcesz uzyskać dostęp do Internetu przy użyciu danych mobilnych (np. danych sieci komórkowej 4G lub 5G), a nie lokalnej sieci Wi-Fi, aby oglądać filmy online lub zawartość podczas klonowania ekranu.

Podłączanie produktu i urządzenia mobilnego do lokalnej sieci Wi-Fi

- Otwórz przeglądarkę na urządzeniu mobilnym i w pasku adresu wpisz adres IP „192.168.203.1”.
 - W przeglądarce zostanie wyświetlone menu Ustawienia produktu z ustawieniami zaawansowanymi (rys. 1).

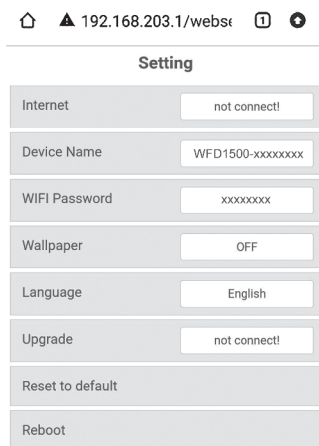


Fig. 1 – menu Ustawienia produktu

- Stuknij w menu pozycję Internet, wybierz lokalną sieć Wi-Fi (sieć domową lub biurową) i wpisz hasło, aby się połączyć (rys. 2).



Rys. 2 – sieci Wi-Fi dostępne w pobliżu

- Jeśli połączenie zostanie nawiązane pomyślnie, produkt i urządzenie mobilne są teraz połączone z tą samą lokalną siecią Wi-Fi.
- Ikona Wi-Fi w górnej części ekranu głównego będzie wskazywać pomyślnie połączenie oraz nazwę lokalnej sieci Wi-Fi. (rys. 3).



Rys. 3 – udane połączenie z Wi-Fi

Uruchamianie/zatrzymywanie klonowania ekranu

- Aby uruchomić klonowanie lub przysyłanie ekranu urządzenia mobilnego:
 - Jeśli korzystasz z urządzenia iOS (iPhone, iPad lub iPod) – przeciągnij palcem w dół z prawego górnego rogu ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania, a następnie stuknij opcję Klonowanie ekranu. Wybierz SSID „WFD1500-xxxxxxx” i wpisz hasło „xxxxxxx”.
 - Jeśli korzystasz z urządzenia Android – wybierz w ustawieniach Wireless Display lub Miracast. Wybierz SSID „WFD1500-xxxxxxx” i wpisz hasło „xxxxxxx”.
 - Jeśli połączenie zostanie nawiązane pomyślnie, ekran zostanie sklonowany na telewizorze/wyświetlaczu.
- Aby uruchomić, wstrzymać lub zatrzymać funkcję klonowania lub przysyłania ekranu, naciśnij przycisk sterowania na produkcie.
- Aby zatrzymać funkcję klonowania lub rzutowania ekranu urządzenia mobilnego, stuknij „Zatrzymaj klonowanie ekranu” lub „Rozłącz” na urządzeniu mobilnym.
- Po zakończeniu korzystania z produktu odłącz kabel USB od źródła zasilania, aby wyłączyć produkt.

Uwaga:

- Różne marki telefonów i tabletek z systemem Android różnie nazywają funkcję klonowania ekranu. Na przykład w urządzeniach Samsung jest to Smart View, w urządzeniach OPPO – rzutowanie ekranu, w urządzeniach z systemem Android - Przesyłanie, Przesyłanie Google lub Przesyłanie ekranu itd. Zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego urządzenia.
- Ten produkt nie obsługuje niektórych płatnych aplikacji subskrypcyjnych, które mają zabezpieczenie praw autorskich wideo „HDCP”, takich jak Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, Comcast TV, DIRECTV, Xfinity, Vudu itp.

Ważne:

- Jeśli urządzenie mobilne nie ma połączenia z siecią komórkową (np. 4G lub 5G) lub chcesz oszczędzać dane komórkowe, wykonaj kroki 3 i 4, aby podłączyć urządzenie mobilne do lokalnej sieci Wi-Fi w celu oglądania filmów lub treści online.
- Zapewnij silne połączenie Wi-Fi między urządzeniami. W zależności od ustawień użytkownika urządzenie mobilne może automatycznie przełączać się między korzystaniem z danych Wi-Fi i danych komórkowych, gdy nie ma połączenia Wi-Fi lub połączenie jest słabe.

8.2 Przesyłanie ekranu na telefonie Google Pixel

- Wyłącz połączenie komórkowe (np. sieć komórkową 4G lub 5G) w telefonie Google Pixel.
- Włącz Wi-Fi w Ustawieniach, wybierz SSID „WFD1500-xxxxxxx” i wpisz hasło „xxxxxxx”.
- Otwórz przeglądarkę na telefonie Google Pixel i w pasku adresu wpisz adres IP „192.168.203.1”.
 - W przeglądarce zostanie wyświetlone menu Ustawienia produktu z ustawieniami zaawansowanymi (rys. 1).
- Stuknij opcję Internet, wybierz lokalną sieć Wi-Fi (sieć domową lub biurową) i wpisz hasło, aby się połączyć.
- W telefonie wybierz opcję Przesyłanie (lub Przesyłanie Google) w Szybkich ustawieniach, wybierz identyfikator SSID „WFD1500-xxxxxxx” i wpisz hasło „xxxxxxx”.
 - Jeśli połączenie zostanie nawiązane pomyślnie, ekran zostanie sklonowany na telewizorze/wyświetlaczu.
- Włącz połączenie komórkowe w telefonie Google Pixel.
- Aby uruchomić, wstrzymać lub zatrzymać funkcję klonowania lub przysyłania ekranu, naciśnij przycisk sterowania na produkcie.
- Aby zatrzymać klonowanie lub przysyłanie ekranu telefonu Google Pixel, stuknij „Rozłącz” w opcji Przesyłanie (lub Przesyłanie Google) na telefonie.
- Po zakończeniu korzystania z produktu odłącz kabel USB od źródła zasilania, aby wyłączyć produkt.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none">Brak wyjścia wideo	<ul style="list-style-type: none">Upewnij się, że wszystkie kable są dobrze włożone do portów wejścia/wyjścia.Spróbuj użyć innego kabla HDMI.
<ul style="list-style-type: none">Odbiornik nie uruchamia się lub włącza się i wyłącza wielokrotnie	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź zasilanie. Port/adapter USB, do którego podłączony jest produkt, musi być zgodny z napięciem wejściowym i natężeniem prądu określonym dla produktu w części Dane techniczne.
<ul style="list-style-type: none">Słabe połączenie Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">Staraj się zminimalizować zakłócenia, umieszczając urządzenie z dala od innych urządzeń bezprzewodowych lub urządzeń o dużym poborze mocy (takich jak router Wi-Fi, kuchenka mikrofalowa, klimatyzator itp.).Podczas streamingu lub przesyłania nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do routera domowego, aby uzyskać optymalne wrażenia podczas oglądania.
<ul style="list-style-type: none">Nie można tymczasowo wstrzymać przesyłania ekranu jednym naciśnięciem przycisku sterującego	<ul style="list-style-type: none">Zaleca się stuknięcie przycisku zatrzymania przesyłania w telefonie lub wyłączenie przesyłania bezpośrednio na komputerze.Niektóre zewnętrzne wyświetlacze (monitory lub projektory) nie mogą wyświetlać sygnału w formacie HDMI Hot Plug Detect (HPD). <p>Obsługa funkcji wstrzymania przesyłania może być niemożliwa lub wykonanie polecenia wstrzymania może potrwać dłużej.</p>
<ul style="list-style-type: none">Po podłączeniu smartfona, tabletu lub komputera do produktu urządzenie rozłącza się z lokalną siecią Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">Podłącz urządzenie oraz smartfon, tablet lub komputer do tej samej sieci Wi-Fi. W ten sposób za pośrednictwem produktu można przesyłać ekran urządzenia mobilnego i jednocześnie łączyć się z siecią Wi-Fi w celu uzyskania dostępu do Internetu.Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj wyłączyć połączenie komórkowe (np. 4G lub 5G) w smartfonie przed podłączeniem produktu i smartfonu do tej samej sieci Wi-Fi.

9 Konserwacja i czyszczenie

Ważne:

- Nigdy nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie. Nie należy splukiwać produktu pod kranem ani narażać go na działanie wilgoci.

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania i podłączonych urządzeń.
- Wytrzyj produkt miękką, suchą szmatką.

10 Utylizacja

10.1 Produkt



Ten symbol musi być umieszczony na każdym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wprowadzanym na rynek UE. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy wyrzucać tego urządzenia jako niesortowanych odpadów komunalnych.

Właściciele ZSEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) powinni pozbywać się go oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Zużyte baterie i akumulatory, które nie są dołączone do ZSEE, a także lampy, które można usunąć z ZSEE w sposób nieniszczący, muszą zostać usunięte przez użytkowników końcowych z ZSEE w sposób nieniszczący, zanim zostaną przekazane do punktu zbiórki.

Dystrybutorzy sprzętu elektrycznego i elektronicznego są prawnie zobowiązani do zapewnienia bezpłatnego odbioru odpadów. Conrad zapewnia następujące możliwości **bezpłatnego** zwrotu (więcej szczegółów na naszej stronie internetowej):

- w naszych biurach Conrad,
- w punktach zbiórki Conrad,
- w punktach zbierania organizowanych przez publiczne organy zarządzające odpadami lub w punktach zbierania utworzonych przez producentów lub dystrybutorów w rozumieniu systemu ElektroG

Użytkownicy końcowi są odpowiedzialni za usunięcie danych osobowych z ZSEE, który ma być zutylizowany.

Należy pamiętać, że poza granicami Niemiec mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu lub recyklingu ZSEE.

11 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

12 Dane techniczne

12.1 Zasilanie elektryczne

Napięcie/prąd wejściowy 5 V/DC, 500 mA
Pobór mocy maks. 2,5 W

12.2 Złącza

Port wejściowy USB-C™ (5 V/DC, 500 mA)
Złącze wyjściowe HDMI (typ A, 19-pinowe żeńskie)

12.3 Moduł bezprzewodowy

SSID **WFD1500-xxxxxxx** (patrz ekran główny produktu)
Hasło xxxxxxxx (patrz ekran główny produktu)
Adres IP 192.168.203.1
Standard Wi-Fi IEEE 802.11a/n/ac
Pasma częstotliwości Dual band: 2,4 GHz / 5 GHz (domyślnie)
Zakres częstotliwości 2,4 GHz: 2,412 – 2,485 GHz /
5 GHz: 5,180 – 5,240 GHz
Szerokość pasma kanału 20 MHz / 40 MHz / 80 MHz (tylko 5G)
Moc transmisji maks. 16 dBm (EIRP)
Niska latencja maks. 0,2 s
Zasięg transmisji Do 30 m bez przeszkód

12.4 Obsługiwana

Rozdzielczość Do 1080p / 60 Hz (Full HD), kompresja H.264 zgodnie z normą HDMI 1.2
HDCP HDCP 1.4
Obsługiwane systemy operacyjne ... iOS 11 lub nowszy AirPlay, Windows® 10 (32/64-bitowy/S), Android 8 lub nowszy z włączoną funkcją Miracast, iPadOS 11 lub nowszy AirPlay, MacOS 10 lub nowszy AirPlay

Obsługiwane standardy wyświetlania bezprzewodowego AirPlay, Miracast, Wireless Display (WiDi)

12.5 Warunki otoczenia

Warunki pracy 0 do +43°C, 10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania Od +20 do +60°C, 10 do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)

12.6 Inne

Wymiary (szer. × wys. × gł.) 65,3 x 15 x 65,3 mm
Waga 36 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2521196_v2_0722_02_DS_m_PL_(1)