



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt pozwala na klonowanie ekranu lub bezprzewodowe przesyłanie filmów HD, gier, muzyki, fotografii lub plików ze smartfona, tabletu lub laptopa na telewizory, projektory lub monitory wyposażone w złącze wejściowe HDMI. Produkt jest przeznaczony do spotkań biznesowych, edukacji, szkoleń i domowej rozrywki.

Gniazdo audio 3,5 mm pozwala na podłączenie słuchawek lub głośników.

W następujących krajach obowiązują ograniczenia dotyczące użytkowania produktu:

							
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

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

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt 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 przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj 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 zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

2 Zawartość zestawu

- 1 bezprzewodowy odbiornik do prezentacji 4K UHD
- 1 kabel zasilający USB (USB-A do USB-C®)
- 1 uchwyt ścienny
- 1 dwustronna taśma samoprzylepna
- 1 instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

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

4 Opis symboli

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



Symbol 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 uszkodzenia produktu.

5.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń 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 jego uszkodzenie lub urządzeń do niego podłączonych.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować 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

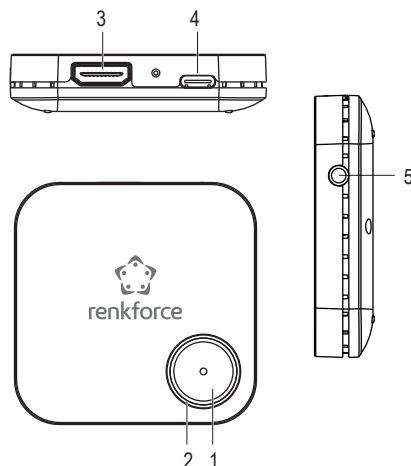
- Jako źródła zasilania należy używać wyłącznie dołączonego kabla USB z kompatybilnym zasilaczem USB (nie jest dołączony).
- Zasilacz USB (jeśli jest użytkowany) należy podłączać wyłącznie do normalnego gniazda sieciowego podłączonego do publicznej sieci energetycznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Jeśli kabel USB jest uszkodzony, należy go wymienić na nowy kabel tego samego typu.
- Gniazdo elektryczne musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Upewnij się, że kabel USB nie jest ściśnięty, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub obciążony mechanicznie.
- Upewnij się, że kable nie są zaciśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

5.6 Podłączone urządzenia

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

6 Przegląd produktu

6.1 Produkt



- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1 Przycisk sterujący | 4 Port USB-C® (wejście DC) |
| 2 Kontrolka LED stanu | 5 Gniazdo audio 3,5 mm (wyjście AUX) |
| 3 Port wyjściowy HDMI | |

6.2 Kontrolka LED i przycisk sterujący

Przycisk sterujący	Działanie / stan produktu	Kontrolka LED stanu
—	Podłączenie do źródła zasilania	Ciągle białe
Pojedyncze naciśnięcie	Obracanie ekranu	Ciągle białe
Długie naciśnięcie przez 3 sekundy	Wyłączanie zasilania	—

7 Podłączanie produktu do urządzenia wyświetlającego i zasilania

W celu podłączenia produktu do urządzenia wyświetlającego (telewizora, projektora lub monitora) i zasilania:

1. Wyłącz telewizor/urządzenie wyświetlające.
2. Podłącz jeden koniec kabla HDMI (nie jest dołączony do zestawu) do złącza HDMI w produkcie, a drugi koniec kabla podłącz do złącza wejściowego HDMI w telewizorze / urządzeniu wyświetlającym.
3. Podłącz jeden koniec kabla USB (zawarty w zestawie) do złącza USB-C® (wejście DC), a drugi koniec kabla podłącz do złącza USB-A (5 V/DC, min. 500 mA) w telewizorze albo do odpowiedniego zasilacza USB, aby umożliwić zasilanie produktu energią elektryczną.
→ Kontrolka LED będzie świecić ciągłym białym światłem, oznaczającym podłączenie zasilania do produktu.
4. Włącz telewizor / urządzenie wyświetlające i ustaw źródło wejściowe na HDMI.
→ Ekran główny produktu zostanie wyświetlony na telewizorze / urządzeniu wyświetlającym.
5. Użyj identyfikatora SSID, hasła i adresu IP produktu wyświetlonych na ekranie głównym, aby połączyć produkt z urządzeniem mobilnym i lokalną siecią Wi-Fi.
→ Ikony w górnym rogu ekranu głównego pokazują aktualny stan połączonych/rozłączonych urządzeń.

8 Montaż

Użyj zawartego w zestawie uchwytu ściennego i dwustronnej taśmy klejącej do montażu produktu na ścianie.

Uwaga:

W przypadku użycia dwustronnej taśmy klejącej odczekaj 10 minut przed umieszczeniem produktu w uchwycie, do momentu osiągnięcia pełnej przyczepności kleju.

9 Klonowanie ekranu

Możesz klonować ekran jednego urządzenia źródłowego na monitorze HDMI.

Istnieją dwa sposoby klonowania ekranu urządzenia źródłowego na monitorze HDMI:

- bezpośrednie połączenie urządzenia źródłowego i produktu przez hotspot Wi-Fi.
- pośrednie połączenie urządzenia źródłowego i produktu za pośrednictwem sieci WLAN.

Klonowanie telefonu Google Pixel wymaga innego podejścia, które opisano osobno.

Uwaga:

- Różne marki telefonów lub tabletów z systemem Android mają różną nazwę funkcji klonowania ekranu. Na przykład funkcja ta nazywana jest Smart View na urządzeniach Samsung, Screencast na urządzeniach OPPO, Cast, Google Cast lub Cast Screen na urządzeniach z systemem Android itp. Zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego urządzenia.
- Ten produkt nie obsługuje niektórych aplikacji płatnych w subskrypcji z ochroną HDCP praw autorskich do materiałów wideo takich jak Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, Comcast TV, DIRECTV, Xfinity, Vudu itp.

9.1 Klonowanie przez bezpośrednie połączenie (hotspot Wi-Fi).

Uwaga:

Jeśli chcesz klonować lub rozszerzyć ekran laptopa, zobacz ustawienia podłączenia wyświetlania bezprzewodowego / klonowania ekranu w systemie operacyjnym i postępuj zgodnie z instrukcjami.

1. Włącz ustawienia Wi-Fi w urządzeniu źródłowym.
2. Zeskanuj kod QR „Scan to Mirroring” (Skan do klonowania) wyświetlony na monitorze HDMI --ALBO-- wybierz identyfikator SSID (nazwa sieci Wi-Fi) produktu „WFD5000-xxxxxxx” z listy sieci Wi-Fi wyświetlanej na przenośnym urządzeniu źródłowym i wprowadź hasło wyświetlone na monitorze HDMI.
→ Urządzenie źródłowe zostanie podłączone bezpośrednio do hotspota Wi-Fi produktu.
3. Uruchom klonowanie ekranu na urządzeniu źródłowym.
4. Aby zatrzymać klonowanie ekranu, dotknij „Stop Screen Mirroring” (Zatrzymaj klonowanie ekranu) lub „Disconnect” (Rozłącz) na urządzeniu źródłowym.
5. Po zakończeniu użytkowania odłącz kabel USB od zasilania, aby wyłączyć produkt.

Uwaga:

Przesyłanie strumieniowe wideo i innych treści internetowych za pośrednictwem sieci komórkowej wiąże się z ponoszeniem kosztów.

9.2 Klonowanie przez połączenie pośrednie (WLAN)

1. Włącz ustawienia Wi-Fi w urządzeniu źródłowym.
2. Zeskanuj kod QR „Scan to Mirroring” (Skan do klonowania) wyświetlony na monitorze HDMI --ALBO-- wybierz identyfikator SSID (nazwa sieci Wi-Fi) produktu „WFD5000-xxxxxxx” z listy sieci Wi-Fi wyświetlanej na urządzeniu źródłowym i wprowadź hasło wyświetlone na monitorze HDMI.
→ Urządzenie źródłowe zostanie podłączone bezpośrednio do hotspota Wi-Fi produktu.
3. Zeskanuj kod QR „Scan to Wi-Fi router” (Skan do routera Wi-Fi) wyświetlony na monitorze HDMI --ALBO-- otwórz wyświetlony adres IPv4 w przeglądarce internetowej.
4. W wyświetlonych ustawieniach menu przejdź do punktu „Internet”.

5. Podłącz produkt do lokalnej sieci Wi-Fi.
→ Monitor HDMI wyświetla aktywne połączenie w górnym prawym rogu.
6. Podłącz urządzenie źródłowe do tej samej lokalnej sieci Wi-Fi.
7. Uruchom klonowanie ekranu na urządzeniu źródłowym.
8. Aby zatrzymać klonowanie ekranu, dotknij „Stop Screen Mirroring” (Zatrzymaj klonowanie ekranu) lub „Disconnect” (Rozłącz) na urządzeniu źródłowym.
9. Po zakończeniu użytkowania odłącz kabel USB od zasilania, aby wyłączyć produkt.

Uwaga:

Zapewnij silny sygnał połączenia Wi-Fi między urządzeniami.

9.3 Klonowanie ekranu telefonu Google Pixel

1. Wyłącz połączenie komórkowe (np. sieć komórkową 4G lub 5G) w telefonie Google Pixel (urządzenie źródłowe).
2. Włącz ustawienia Wi-Fi w urządzeniu źródłowym.
3. Zeskanuj kod QR „Scan to Mirroring” (Skan do klonowania) wyświetlony na monitorze HDMI --ALBO-- wybierz identyfikator SSID (nazwa sieci Wi-Fi) produktu „WFD5000-xxxxxxx” z listy sieci Wi-Fi wyświetlanej na urządzeniu źródłowym i wprowadź hasło wyświetlone na monitorze HDMI.
→ Urządzenie źródłowe zostanie podłączone bezpośrednio do hotspota Wi-Fi produktu.
4. Otwórz przeglądarkę na urządzeniu źródłowym, a następnie otwórz w przeglądarce adres IPv4 wyświetlony na monitorze HDMI.
5. W wyświetlonych ustawieniach menu przejdź do punktu „Internet”.
6. Podłącz produkt do lokalnej sieci Wi-Fi.
→ Monitor HDMI wyświetla aktywne połączenie w górnym prawym rogu.
7. Podłącz urządzenie źródłowe do tej samej lokalnej sieci Wi-Fi.
8. W urządzeniu źródłowym wybierz opcję Cast (lub Google Cast) w szybkich ustawieniach, wybierz identyfikator SSID „WFD5000-xxxxxxx” i wpisz hasło wyświetlone wcześniej na monitorze HDMI.
→ W przypadku pomyślnego połączenia, ekran zostanie odwzorowany na telewizorze / urządzeniu wyświetlającym.
9. Aby zatrzymać klonowanie ekranu, dotknij „Stop Screen Mirroring” (Zatrzymaj klonowanie ekranu) lub „Disconnect” (Rozłącz) na urządzeniu źródłowym.
10. Po zakończeniu użytkowania odłącz kabel USB od zasilania, aby wyłączyć produkt.

10 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązanie
Brak wyjścia wideo	■ Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone do złączy wejścia/wyjścia. ■ Spróbuj użyć innego kabla HDMI.
Odbiornik nie uruchomił się lub włącza się i wyłącza wielokrotnie.	■ Sprawdź zasilanie. Złącze/adapter USB, do którego podłączony jest produkt, musi mieć napięcie i natężenie zgodne z wartościami wejściowymi dla produktu określonymi w sekcji Dane techniczne.
Słabe połączenie Wi-Fi	■ Spróbuj zminimalizować zakłócenia, umieszczając produkt z dala od innych urządzeń bezprzewodowych lub urządzeń o dużym poborze mocy (takich jak router Wi-Fi, mikrofalówka, klimatyzator itp.). ■ Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do routera domowego podczas transmisji strumieniowej lub klonowania obrazu. Pozwoli to uzyskać optymalne efekty oglądania.
Po podłączeniu smartfona, tabletu lub komputera do produktu urządzenie odłącza się od lokalnej sieci Wi-Fi.	■ Podłącz produkt i smartfon, tablet lub komputer do tej samej sieci Wi-Fi. W ten sposób za pośrednictwem produktu można klonować ekran urządzenia mobilnego i jednocześnie połączyć się z siecią Wi-Fi, aby uzyskać dostęp 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.

11 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie. Nie splukuj produktu pod strumieniem wody ani nie narażaj go na działanie wilgoci.

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

12 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej)**:

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

13 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.

14 Dane techniczne

14.1 Zasilanie

Napięcie/natężenie wejściowe.....5 V/DC, min. 500 mA

Pobór mocymaks. 2,5 W

14.2 Złącza

Złącze wejściowe.....USB-C®

Złącze wyjściowe.....HDMI (typ A, 19-stykowe żeńskie)

Gniazdo wyjściowe AUX.....3,5 mm jack audio

14.3 Moduł bezprzewodowy

SSIDWFD5000-xxxxxxx (zobacz ekran główny produktu)

Hasłozobacz ekran główny produktu

Adres IP192.168.203.1

Standard Wi-Fi.....IEEE 802.11a/n/ac

Pasma częstotliwościPasma podwójne: 2,4 GHz/5 GHz (domyślne)

Zakres częstotliwości.....2,4 GHz: 2,412–2,485 GHz / 5 GHz: 5,180–5,240 GHz

Szerokość pasma kanału20 MHz/40 MHz/80 MHz (tylko 5G)

Moc transmisji.....maks. 16 dBm (EIRP)

Niska latencjamaks. 0,2 s

Zasięg transmisji.....do 30 m bez przeszkód

14.4 Obsługuje

Rozdzielczość.....Do 3840 x 2160 p (4K UHD)/60 Hz i HDR zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.0

HDCPHDCP 2.3

Obsługiwane systemy operacyjneiOS 12 lub nowszy AirPlay, Windows® 10 (32/64-bit/S), Android 8 lub nowszy - włączony Miracast, iPadOS 11 lub nowszy AirPlay, MacOS 10 lub nowszy AirPlay

Obsługiwane standardy wyświetlania bezprzewodowego.....AirPlay, Miracast, DLNA

14.5 Warunki otoczenia

Warunki pracy.....od 0°C do +43°C, 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Warunki przechowywania.....od 0°C do +43°C, 10–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

14.6 Inne

Wymiary (szer. x wys. x gł.).....65,3 x 15 x 65,3 mm

Wagaok. 36 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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 odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.