

Instrukcja Obsługi

Monitor CCTV 3,5" LCD na rękę



RoHS CE

Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj uważnie poniższe uwagi.

Drogi kliencie, dziękujemy za skorzystanie z tego produktu. Mamy szczerą nadzieję, że spełni twoje oczekiwania. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać całą instrukcję obsługi i bezpieczeństwa.

Zabrania się używania urządzenia w miejscu o wysokiej temperaturze, np. w saunach. Optymalna temperatura pracy to 0-60°C..

W razie wadliwego działania wyłącz monitor i wyciągnij baterie (lub wyciągnij wtyczkę ładowarki). Jeśli produkt zacznie wydzielać dym lub zapach spalenizny, należy zaprzestać użytkowania monitora, ponieważ grozi to pożarem lub porażeniem prądem.

Nie włączaj monitora, ani nie otwieraj obudowy, w przypadku pęknięcia obudowy lub ekranu monitora. Dalsze użytkowanie monitora grozi pożarem, bądź porażeniem prądem.

Uważaj aby nie narazić kabli połączeniowych na żadne uszkodzenia i nie stawiaj ciężkich przedmiotów na kablach wychodzących z monitora. W przeciwnym wypadku grozi to uszkodzeniem kabli, czego następstwem może być podpalenie bądź porażenie prądem. Jeśli kable ulegną uszkodzeniu, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu zastąpienia przewodów.

Nie ustawiaj monitora w niestabilnych miejscach, ponieważ grozi to upadkiem urządzenia i uszkodzeniem go.

Używaj baterii dołączonych do kompletu, a jeśli wymieniasz baterie to rób to zgodnie z instrukcją. Nie przegrzewaj, nie zmieniaj i nie otwieraj baterii, a także nie upuszczaj ich z dużej wysokości, nie uderzaj i nie umieszczaj w metalowym pojemniku. Używaj ładowarki dołączonej do kompletu. Jakakolwiek z powyższych sytuacji może spowodować wybuch baterii lub ich uszkodzenie, co grozi pożarem lub uszkodzeniem ciała.

Używaj baterii i ładowarki dołączonej do zestawu. Nie używaj napięcia poza dozwolonym przez producenta.

Jeśli z baterii wypłynie płyn i dostanie się do oczu, na skórę, bądź ubranie – przemyj dokładnie miejsce styku z płynem, a jeśli to konieczne to skontaktuj się z lekarzem lub pogotowiem.

Jeśli wtyczka ulegnie uszkodzeniu lub obluzuje się, gdy jest włożona w gnieździe – nie używaj ładowarki AC, ponieważ grozi to porażeniem prądem bądź pożarem.

Utrzymuj monitor w czystości, a jeśli nie używasz go przez dłuższy czas to wyciągnij baterie lub wtyczkę zasilającą. W innym wypadku grozi to pożarem lub porażeniem prądem.

Po skończeniu ładowania, wyciągnij wtyczkę z gniazdka. W przeciwnym razie grozi to pożarem.

Trzymaj monitor z dala od wody i innych płynów, w przeciwnym razie grozi to porażeniem prądem, bądź pożarem. W celu zachowania bezpieczeństwa, używaj zasilacza dostarczonego w opakowaniu (Nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez zasilacz inny od dostarczonego przez producenta).

Nie ustawiaj monitora w nasłonecznionym miejscu.

W celu uniknięcia zarysowania monitora bądź upuszczenia go z wysokości należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Gdy czas pracy baterii jest zdecydowanie krótszy niż czas pracy nowej baterii należy ją wymienić.

Długo użytkowany monitor 3,5", będzie się nagrzewał. To normalne przy pracy urządzeń elektrycznych.

Nie umieszczaj monitora w miejscu narażonym na nadmierny pył, intensywne wstrząsy, dużą wilgotność bądź wysoką temperaturę (np.: w pobliżu grzejnika).

Prąd nadający się do ładowarki to 110-240V/ 50/60Hz AC. Rodzaj wtyczki może być różny, dla różnego regionu.

Podczas ładowania, bateria się nagrzewa. Nie jest to jednak spowodowane awarią, to normalne przy pracy tego typu urządzeń.

Bateria i zasilanie monitora

Zastosuj się do poniższych uwag, ponieważ mówią one o prawidłowym użytkowaniu baterii i o wydłużeniu ich żywotności. Nieprawidłowe używanie baterii skróci jej żywotność i może powodować wyciek, przegrzanie, powstanie ognia bądź eksplozję.

Fabrycznie baterie są nienaładowane. Naładuj je przed użyciem, a jeśli nie używasz ich – trzymaj je w przeznaczonym do tego pojemniku.

Uwagi dotyczące używania baterii

- Jeśli nie używasz baterii, tracą one swój ładunek elektryczny. Należy ją naładować 1-2 dni przed użyciem.
- Kiedy baterie są zużyte, wyłącz monitor, to spowoduje wydłużenie ich żywotności.
- Czas pracy będzie krótszy, kiedy baterie są w niskiej temperaturze (baterie nie pracują normalnie w zimnych miejscach). Naładowane baterie trzymaj w ciepłym miejscu. Uwaga: nie umieszczaj jednak baterii przy grzejnikach lub innych generatorach ciepła.

Uwagi dotyczące ładowania baterii

Umieść baterie w urządzeniu i podłącz ładowarkę. Ten produkt stosuje „IC“ do przewodzenia odpowiednio prądu. Gdy podłączymy baterię – włączy się automatyczne sprawdzanie (2 razy zaświeci się dioda led na czerwono), jeśli będzie problem z baterią – dioda led będzie pulsowała szybko czerwonym światłem, jeśli ładowanie przebiega prawidłowo – dioda led będzie się świeciła ciągłym czerwonym światłem, a po naładowaniu baterii – kolor zmieni się na zielony.

Ponowne 10-minutowe ładowanie jest sposobem sprawdzenia czy baterie są odpowiednio naładowane. Długość ładowania wydłuży się, jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej 10°C lub przekroczy 35°C. Nie ładuj baterii w miejscu, gdzie temperatura przekracza 40°C. Spadek temperatury poniżej 0°C spowoduje zatrzymanie ładowania. Nie wolno ponownie ładować naładowanych już baterii. Nie musisz czekać z ładowaniem baterii aż będą całkiem wyładowane. Nagrzewanie się baterii jest normalną sprawą (podczas ładowania lub po użytkowaniu ich).

Żywotność baterii

W normalnej temperaturze można ładować baterie przeszło 300 razy. Gdy czas pracy na w pełni naładowanych bateriach jest zdecydowanie krótszy od pracy na nowych bateriach, należy je wymienić na nowe.

Przechowywanie

- Jeśli w pełni naładowane baterie są dłuższy czas nie używane, czas pracy na nich się zmniejsza.
- Jeśli nie używasz monitora przez dłuższy czas, wyciągnij baterie i umieść je w suchym miejscu. Co więcej temperatura przechowywania baterii powinna być pomiędzy 15° a 25°C. Nie trzymaj baterii w bardzo niskiej, bądź bardzo wysokiej temperaturze.

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania baterii.

- Nie transportuj, ani nie przechowuj baterii razem z naszyjnikami, bransoletami, czy innymi metalowymi przedmiotami.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Nie otwieraj, nie rozkładaj baterii.
- Używaj ładowarki dołączonej przez producenta.
- Rozładowane baterie prawidłowo utylizuj.
- Nie upuszczaj baterii z wysokości i nie poddawaj nadmiernym wstrząsom.
- Trzymaj baterie z dala od wody.

-Pilnuj czystości terminali baterii (+,-)

-Nagrzewanie się baterii i monitora przy dłuższej pracy jest normalną sprawą, przy pracy takich urządzeń.

Zasilacz

-Używaj tylko zasilacza rekomendowanego przez producenta. Użycie innego zasilacza może uszkodzić urządzenie.

-Zasilacz nadaje się tylko do użytku wewnątrz budynków.

-Upewnij się, że wtyk DC jest pewnie umocowany w monitorze.

-Zanim wyciągniesz wtyczkę, wyłącz monitor.

-Nie używaj go do zasilania innych urządzeń.

-Nie rozkręcaj samodzielnie zasilacza.

-Nie umieszczaj zasilacza w miejscu o wysokiej temperaturze, ani o wysokiej wilgotności.

-Nie poddawaj zasilacza silnym wstrząsom.

-Podczas pracy zasilacz wydaje jednostajny niski dźwięk i może się nagrzewać. To normalne przy pracy zasilaczy.

-Jeśli zasilacz powoduje zakłócenia, odłącz i podłącz ponownie antenę.

Użytkowanie produktu

Żeby zapewnić normalną pracę, nie poddawaj urządzenia wstrząsom, ani nie dopuszczaj do uderzenia.

Elektryczne zakłócenia

Ten produkt może powodować zakłócenia urządzeń medycznych, bądź lotniczych. Przed użyciem go w szpitalu lub na lotnisku, należy skonsultować to z władzami tego miejsca.

Przezroczysty płyn z wnętrza monitora

Jeśli ekran monitora ulegnie uszkodzeniu, nie dotykaj przezroczystego płynu, który może wypłynąć. Jeśli zdarzy się, któryś z poniższych przypadków, zastosuj się do naszych zaleceń:

-Jeśli ciecz dostanie się na skórę, przemyj dokładnie namydloną szmatką i przemuj wodą.

-Jeśli ciecz dostanie się do oczu, przepłukuj oko czystą wodą przez co najmniej 15minut, a następnie udaj się do lekarza.

Jeśli przypadkowo połkniesz ciecz, przepłucz gardło, a następnie wypij dużą ilość wody, żeby spowodować wymioty, po czym skontaktuj się z lekarzem.

Rozpoczęcie pracy

Zanim zaczniesz normalną pracę z monitorem, sprawdź czy działa on poprawnie. Nie odpowiadamy za żadne uszkodzenia, bądź straty spowodowane awarią produktu.

Uwaga

W razie zmian technicznych, nie będziemy oddzielnie o tym informować. Zostawiamy sobie prawo do poprawek w instrukcji.

Ekran jest zrobiony z materiałów wysokiej jakości.

W przypadku zakłóceń (pole magnetyczne, zakłócenia elektromagnetyczne) obraz może być wyświetlany nieprawidłowo.

Akcesoria

Ładowarka

Prześciówka z BNC na RCA

Uchwyt ścienny

Akumulatory 1.2V AA niklowo-wodorowe 4szt.

Kabel sygnałowy AV (wejście video):

Kabel sygnałowy AV (wyjście video):

Opaska na rękę

Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

Certyfikat

Wygląd i opis funkcji



S/N	Opis
1	Wbudowany głośnik 1W
2	Wskaźnik LED: światło zielone – normalna praca, pomarańczowe – brak sygnału
3	MENU: włączanie głównego menu/ w menu służy do wejścia w podmenu
4	▲ Zwiększenie głośności / w menu “w górę”
5	▼ Zmniejszenie głośności / w menu “w dół”
6	ESC: wyjście
7	Wejście zasilania: 9V DC
8	Włącz/Wyłącz monitor
9	Wejście sygnału audio-video i wyjście DC 5V
10	Wyjście sygnału AV

Ustawianie Menu



Jasność – ustawienie jasności: Użytkownik może zmienić jasność obrazu, dopasowując parametry zgodnie z własnymi upodobaniami. Najpierw wciśnij „MENU”, żeby wejść w główne menu, a potem przy pomocy klawiszy „góra/dół” potwierdź odpowiednie podmenu. Używając klawiszy „góra/dół” ustaw odpowiednią jasność. Żeby wyjść wciśnij „ESC”

Kontrast – ustawienie kontrastu: Użytkownik może zmienić jasność obrazu, dopasowując parametry zgodnie z własnymi upodobaniami. Najpierw wciśnij „MENU”, żeby wejść w główne menu, a potem przy pomocy klawiszy „góra/dół” potwierdź odpowiednie podmenu. Używając klawiszy „góra/dół” ustaw odpowiedni kontrast. Żeby wyjść wciśnij „ESC”

Saturacja – ustawienie nasycenia obrazu: Użytkownik może zmienić jasność obrazu, dopasowując parametry zgodnie z własnymi upodobaniami. Najpierw wciśnij „MENU”, żeby wejść w główne menu, a potem przy pomocy klawiszy „góra/dół” potwierdź odpowiednie podmenu. Używając klawiszy „góra/dół” ustaw odpowiednie nasycenie obrazu. Żeby wyjść wciśnij „ESC”

Ostrość – ustawienie ostrości: Użytkownik może zmienić jasność obrazu, dopasowując parametry zgodnie z własnymi upodobaniami. Najpierw wciśnij „MENU”, żeby wejść w główne menu, a potem przy pomocy klawiszy „góra/dół” potwierdź odpowiednie podmenu. Używając klawiszy „góra/dół” ustaw odpowiednią ostrość. Żeby wyjść wciśnij „ESC”

Głośność – ustawienie głośności: Użytkownik może zmienić jasność obrazu, dopasowując parametry zgodnie z własnymi upodobaniami. Najpierw wciśnij „MENU”, żeby wejść w główne menu, a potem przy pomocy klawiszy „góra/dół” potwierdź odpowiednie podmenu. Używając klawiszy „góra/dół” ustaw odpowiednią głośność. Żeby wyjść wciśnij „ESC”

Opis instalacji

Wstawianie baterii



Krok 1: Podnieś
"podpórkę" o kąt 85°.



Krok 2: Otwórz
tylną klapkę zgodnie
kierunkiem strzałki.



Krok 3: Włóż baterie
AA zgodnie z
ustawieniem „+”, „-”, „+”.



Krok 4: Włóż klapkę
na miejsce.

Metody mocowania monitora

Są 4 metody mocowania monitora, możesz wybrać załączone akcesoria, żeby umocować Ci tak jak wygodnie

(1) Przenośnie: A

Umieść na ramieniu za pomocą opaski (przydatne przy pracach na zewnątrz lub przy ustawieniu obrazu na kamerze).



Krok 1: Przesuń opaskę
przez jeden uchwyt.
Uwaga: Rzepem w stronę
urządzenia.



Krok 2: Przesuń
opaskę przez drugi
uchwyt.



Napnij opaskę.



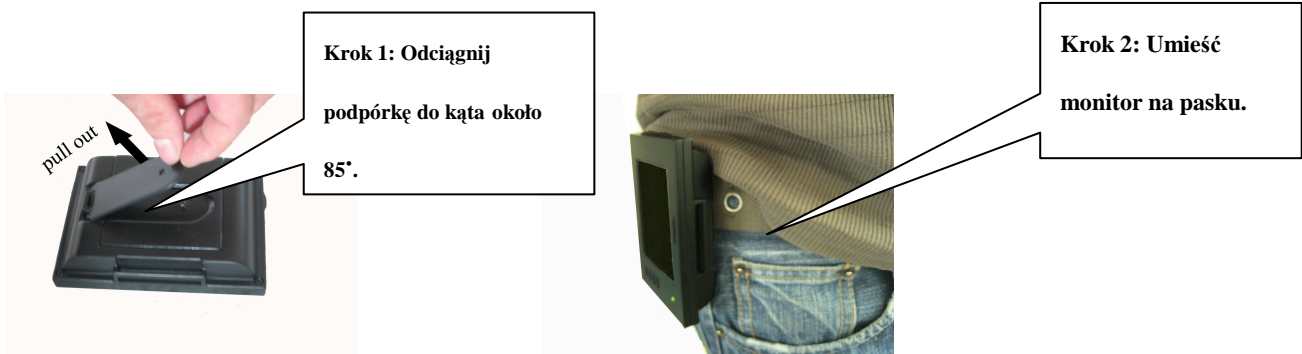
Dopasuj długość
opaski.



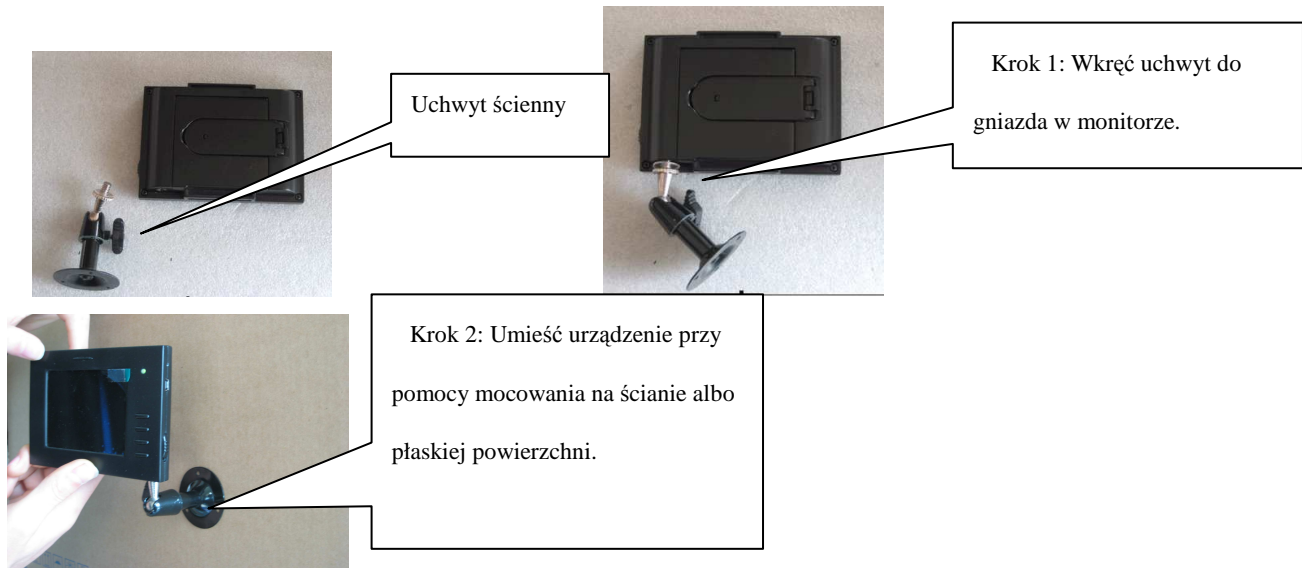
Krok 3: Umieść
monitor na
ramieniu

(2)Przenośnie: B

Zawieszenie monitora na pasku.

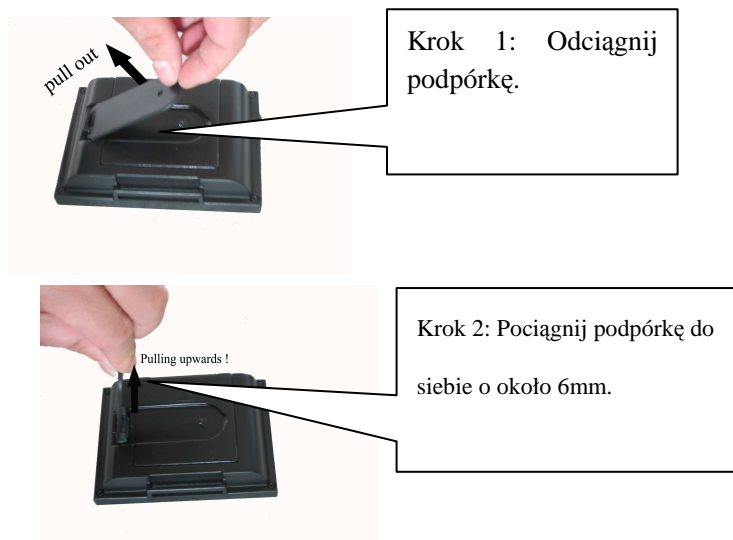


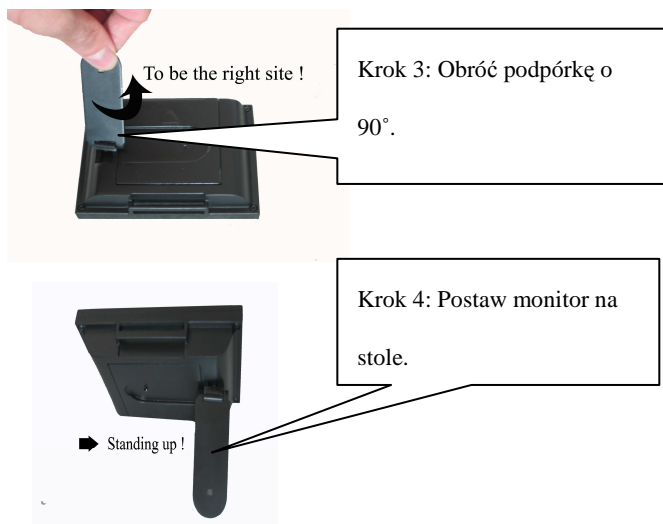
Mocowanie na ścianie: Umieść monitor na ścianie za pomocą uchwyty ściennego.



(4) Normalna metoda

Odciągnij podpórkę, żeby ustawić monitor na stole.





Obsługa



1. Włóż baterie zgodnie z opisem “+”,”-“.
2. Włóż kabel AV 1 (zawierający kabel zasilający) w gniazdo jack (poz. 9 na zdjęciu). Następnie włóż czerwony wtyk RCA gniazda sygnału video, a biały do gniazda sygnału audio.
3. Ustaw włącznik monitora na “ON”.
4. Jeśli potrzebujesz użyć wyjścia sygnału audio-video, włóż kabel AV 2 do gniazda AV (poz. 10 na zdjęciu). Żółty kabel to wyjście video, a biały to wyjście audio.
5. Jeśli brakuje prądu w monitorze, możesz go ładować w trakcie pracy. Podłącz ładowarkę do gniazda zasilania (poz. 7 na zdjęciu).
6. Gdy obraz staje się normalny, możesz go dopasować przy pomocy klawiszy od 3 do 6 (zobacz na zdjęciu).

Specyfikacja

System	PAL/NTSC
Rozdzielczość	320(RGB)*240
Kąt widzenia	górną/dół/lewo/prawo) (40/60/60/60)
Jasność	250cd
Kontrast	350/1
Czas reakcji	25ms
Video wejście/wyjście	1.0Vp-p 75ohm
Audio wejście/wyjście	20Hz□20KHz 1W
Napięcie wyjściowe	5V 300mA
Język menu OSD	Angielski /Uproszczony chiński
Napięcie wejściowe	DC 4V-9V
wejście/wyjści	Input 110□240V-50/60Hz-0.30A--Output 9VDC/1.5A
Max/Min zużycie prądu	4.05W/3.15W
Temperatura pracy Temperatura przechowywania	0 do +60°C -20 do +60°C
Średnia wilgotność	5□95%RH
Rozmiar monitora	L 118* W 83.5* P 27mm
Rozmiar opakowania	(L)262*(W)145*(H)62mm
Waga rzeczywista	250g

Rozwiązywanie problemów

Zanim zadzwonisz po serwis, przejrzyj poniższą tabelę, może poradzisz sobie sam. Jeśli mimo wszystko potrzebujesz pomocy – skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Problem	Powód	Rozwiązanie
Nie włącza się monitor	Rozładowane baterie	Naładuj lub wymień baterie
	Baterie odwrotnie włożone	Włóż baterie zgodnie z opisem (“+”, “-“)
	Brak połączenia między gniazdem DC i ładowarką	Sprawdź i popraw połączenie
	Brak przewodnictwa między baterią a terminalem	Wyczyść terminal w monitorze i terminale w bateriach
	Monitor jest wyłączony przyciskiem	Przełącz przełącznik na “ON”
	Brak sygnału wejściowego	Podłącz sygnał video
Maszyna nie działa	Brak zasilania	Naładuj baterie albo wymień na nowe
	Brak połączenia	Sprawdź połączenie
Baterie za szybko się kończą	Baterie są za zimne	Nagrzej baterie w kieszeni lub innym ciepłym miejscu (nie zbliżaj do ognia) I włóż ponownie
	Jest brud na terminalach baterii	Wyczyść za pomocą suchej szmatki
	Baterie były ładowane zbyt wiele razy	Baterie straciły żywotność, kup nowe baterie
Nie ładują się baterie	Źle włożone baterie	Ustaw baterie w odpowiednim położeniu
Zbyt wolno się ładują	Temperatura jest za niska	Ładuj baterie w pokojowej temperaturze
Wskaźnik LED świeci się normalnie, ale ładowanie nie działa	Jest brud na terminalach baterii	Wyczyść za pomocą suchej szmatki
	Baterie były ładowane zbyt wiele razy	Baterie straciły żywotność, kup nowe baterie
Wyświetlane jest “No signal”	Brak sygnału video	Sprawdź czy urządzenie nadające sygnał video działa poprawnie
	Źle połączone kable sygnałowe	Sprawdź połączenie w gniazdach sygnałowych I sprawdź w instrukcji obsługi
	Nie ma połączenia przez kable AV 1	Sprawdź połączenie
Zakłócenia obrazu	Spowodowane zakłóceniami w transmisji video	Sprawdź gniazdo nadające sygnał video lub skróć kable sygnałowe