

Projektor Dell™ S300wi

**Podręcznik
użytkownika**

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



UWAGA: UWAGA zawiera ważne informacje, które pomagają w lepszym użytkowaniu projektora.



UWAGA: POUCZENIE informuje o potencjalnych zagrożeniach uszkodzeniem sprzętu lub utraty danych i wyjaśnia, w jaki sposób tego uniknąć.



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE informuje o groźbie zniszczenia mienia, odniesienia obrażeń ciała lub śmierci.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2010 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie tych materiałów w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest bezwzględnie zabronione.

Znaki towarowe użyte w tekście: *Dell* i logo *DELL* to znaki towarowe Dell Inc.; *DLP* i logo *DLP* to znaki towarowe TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.

W tym dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe w odniesieniu do podmiotów roszczących sobie prawa do marki i nazw lub ich produktów. Dell Inc. nie rości sobie praw do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych ani nazw handlowych innych niż jej własne.

Model S300wi

Kwiecień 2010 Rev. A00

Treść

1	Projektor Dell	7
	Informacje o projektorze	9
	Informacje o piórze interaktywnym	10
2	Podłączanie projektora	12
	Instalacja anteny	13
	Podłączanie do komputera	14
	Podłączenie komputera kablem VGA	14
	Połączenie Loop-Through monitora poprzez kablem VGA	15
	Podłączenie komputera kablem RS232	16
	Podłączenie komputera z wykorzystaniem wyświetlacza USB	17
	Podłączenie do komputera poprzez sieć bezprzewodową	18
	Podłączenie do odtwarzacza DVD	19
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem S-Video	19
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Composite Video	20
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Component Video	21
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem HDMI	22
	Podłączanie do lokalnej sieci komputerowej	23

Projekcja obrazu i sterowanie projektorem podłączonym do sieci przez kabel RJ45.	23
Opcje instalacji profesjonalnej: Instalacja dla systemu automatycznego sterowania ekranem	24
Połączenie z dostępną w sieci handlowej skrzynką sterowania RS232	25
Połączenie z piórem interaktywnym	26
3 Korzystanie z projektora	28
Włączanie projektora	28
Wyłączanie projektora	28
Regulowanie parametrów wyświetlanego obrazu	29
Podwyższanie projektora	29
Obniżanie projektora	29
Regulacja ostrości projektora	30
Regulacja wielkości wyświetlanego obrazu	31
Korzystanie z panela sterowania	33
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	35
Używanie pióra interaktywnego	38
Używanie paska na rękę	40
Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania	41
Instalacja baterii pióra interaktywnego	42
Zasięg działania z pilotem zdalnego sterowania	43

Zasięg działania z piórem interaktywnym	44
Korzystanie z menu ekranowego	45
Menu główne	45
AUT. REG.	45
WYB. WEJ.	46
OBRAZ (w trybie PC)	47
OBRAZ (w trybie Video)	48
WYŚWIETLACZ (w trybie PC)	50
WYŚWIETLACZ (w trybie Video)	52
LAMPY	53
USTAWIENIA	53
INNE	58
Instalacja połączenia bezprzewodowego	69
Oprogramowanie aplikacji połączenia bezprzewodowego S300wi	73
Instalacja sterownika Wyświetlacza USB	77
Instalacja Presentation to Go (PtG)	78
Przeglądarka PtG	79
Przeglądarka zdjęć	79
Wprowadzenie do funkcji PtG/Zdjęcia	80
Przegląd PtG	80
Przegląd zdjęć	81
Opis przycisków	81
Ustawienia PtG Converter - Lite	82
Oprogramowanie aplikacji PtG Converter - Lite	82
Zarządzanie projektorem z programu	
Web Management	84
Konfiguracja ustawień sieciowych	84
Dostęp do programu Web Management	84

	Tworzenie tokena aplikacji	103
4	Rozwiązywanie problemów z projektorem	104
	Objaśnienie sygnałów	109
	Sygnały wskaźnika LED pióra interaktywnego	111
	Wymiana lampy	112
5	Specyfikacje	114
6	Kontakt z firmą Dell	120
	Kontakt z eInstruction	121
7	Dodatek: Słownik	122

Projektor Dell

W skład zestawu wchodzi wszystkie elementy przedstawione poniżej. Sprawdź, czy zestaw jest kompletny, a w przypadku braku jakiegoś elementu skontaktuj się z firmą Dell™.

Zawartość opakowania

Kabel zasilający



Kabel VGA 1,8m (VGA do VGA)



Antena



Pilot zdalnego sterowania



Dysk CD z podręcznikiem użytkownika i dokumentacją



Baterie AAA (2)



Kabel USB (USB-A do USB-B)



Pióro interaktywne



Zawartość opakowania (ciąg)

Baterie alkaliczne AA (2)



Dysk CD Interwrite Workspace



Pasek na rękę



Nib



Kabel mini USB 5 m (USB-A do mini USB-B)

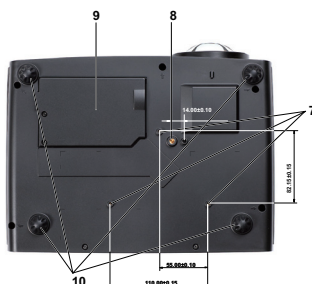


Informacje o projektorze

Widok z góry



Widok z dołu



1	Panel sterowania
2	Regulator ostrości
3	Obiektyw
4	Odbiorniki podczerwieni
5	Nasadka obiektywu
6	Antena
7	Otwory montażowe do montażu ściennego: Otwór na śrubę M3 x 6,5mm głębokości. Zalecany moment obrotowy <8kgf-cm
8	Otwór montażowy na statyw: Wstaw nakrętkę 1/4"*20 UNC
9	Pokrywa lampy
10	Pokrętło regulacji kąta nachylenia

Informacje o piórze interaktywnym

Widok z góry



Widok z dołu



1	Wymienna końcówka
2	Obiektyw
3	Panel sterowania
4	Wskaźniki LED
5	Listwa zabezpieczająca
6	Pokrywa baterii

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

- 1 Nie należy używać projektora w pobliżu urządzeń, które wytwarzają duże ilości ciepła.
- 2 Nie należy używać projektora w miejscach o nadmiernym zapyleniu. Pył może spowodować awarię systemu i automatyczne wyłączenie projektora.
- 3 Należy sprawdzić, czy projektor jest zamontowany w dobrze wentylowanym miejscu.
- 4 Nie należy blokować szczelin wentylacyjnych projektora.
- 5 Należy upewnić się, że projektor działa w zakresie temperatur otoczenia (5°C do 35°C).
- 6 Nie należy próbować dotykać wylotów wentylacji, ponieważ po włączeniu projektora lub zaraz po jego wyłączeniu, mogą być one bardzo gorące.
- 7 Nie należy zaglądać w obiektyw w czasie włączenia projektora, ponieważ może to spowodować obrażenia oczu.
- 8 Nie należy umieszczać żadnych obiektów w pobliżu lub z przodu projektora albo przykrywać obiektyw, gdy jest włączony projektor, ponieważ ciepło może spowodować roztopienie obiektu lub poparzenie.

9 Nie należy używać projektora bezprzewodowego w pobliżu osób z rozrusznikiem serca.

10 Nie należy używać projektora bezprzewodowego w pobliżu sprzętu medycznego.

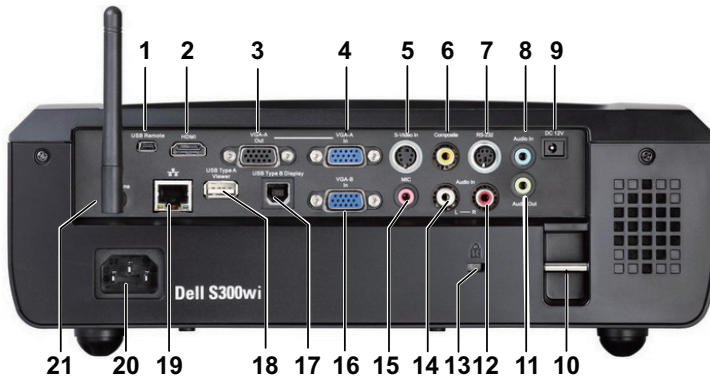
11 Nie należy używać projektora bezprzewodowego w pobliżu kuchenek mikrofalowych.



UWAGA:

- Nie należy próbować wykonywać samemu montażu na ścianie. Powinien to zrobić wykwalifikowany technik.
- Zalecany zestaw do montażu projektora na ścianie (Nr części: 4TVT8/V3RTH). Dalsze informacje można uzyskać na stronie sieci web pomocy Dell pod adresem **support.dell.com**.
- Dalsze informacje znajdują się w dostarczonym z projektorem dokumencie *Safety Information (Informacje dotyczące bezpieczeństwa)*.
- Projektor S300wi jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego.

Podłączanie projektora



1	Złącze mini USB dla zdalnej myszy, funkcji Interaktywny i do aktualizacji firmware.	12	Złącze wejścia prawego kanału audio-B
2	Złącze HDMI	13	Gniazdo linki zabezpieczenia
3	Wyjście VGA-A (monitor pętli loop-through)	14	Złącze wejścia lewego kanału audio-B
4	Wejście VGA-A (D-sub)	15	Złącze mikrofonu
5	Złącze S-Video	16	Złącze wejścia VGA-B (D-sub)
6	Złącze Composite Video	17	Złącze USB typu B wyświetlacza
7	Złącze RS232	18	Złącze USB typu A przeglądarki
8	Złącze wejścia audio A	19	Złącze RJ45
9	Złącze wyjścia prądu stałego +12V	20	Złącze przewodu zasilającego
10	Listwa zabezpieczająca	21	Złącze anteny
11	Złącze wyjścia audio		

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur opisanych w tej części należy wykonać Instrukcje bezpieczeństwa zgodnie z opisem na strona 10.

Instalacja anteny

Projektor jest dostarczany z anteną bezprzewodową do sieci bezprzewodowych. Sprawdź "Instalacja połączenia bezprzewodowego" na stronie 69.

- 1 Przykręć wtyczkę anteny do złącza anteny z tyłu projektora.



- 2 Podnieś antenę do pokazanej pozycji.



Podłączanie do komputera

Podłączenie komputera kablem VGA

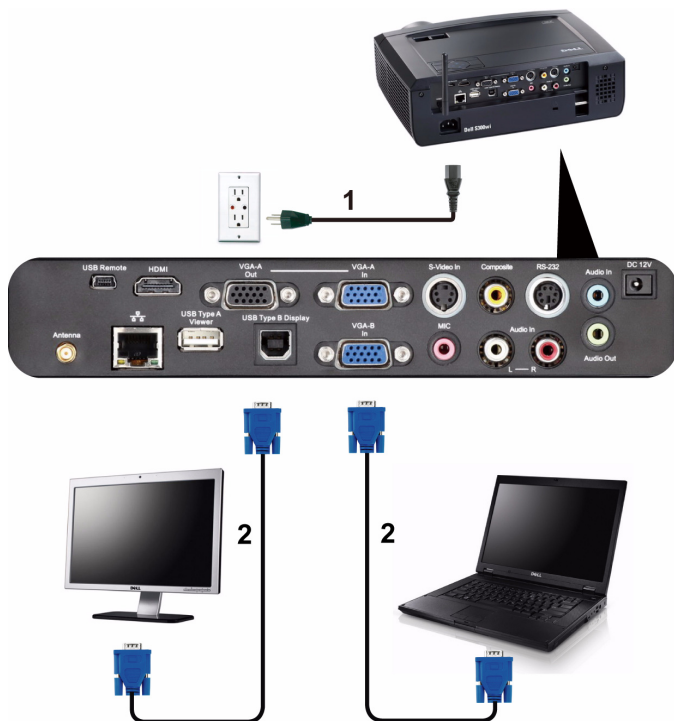


1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do VGA
3	Kabel USB-A do mini USB-B



UWAGA: Kabel mini USB należy podłączyć, aby używać funkcji Strona w górę i Strona w dół na pilocie zdalnego sterowania.

Połączenie Loop-Through monitora poprzez kabel VGA



1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do VGA



UWAGA: Z projektorem jest dostarczany wyłącznie jeden kabel VGA. Dodatkowy kabel VGA można zakupić na stronie sieci web Dell, pod adresem **dell.com**.

Podłączenie komputera kablem RS232



1	Przewód zasilający
2	Kabel RS232



UWAGA: Kabel RS232 nie jest dostarczany z projektorem. Skontaktuj się z profesjonalnym instalatorem w celu uzyskania kabla i oprogramowania do pilota zdalnego sterowania RS232.

Podłączenie komputera z wykorzystaniem wyświetlacza USB



1	Przewód zasilający
2	Kabel USB-A do USB-B



UWAGA: Patrz "Instalacja sterownika Wyświetlacza USB" na stronie 77 w celu uzyskania informacji o instalacji sterownika USB.

Podłączenie do komputera poprzez sieć bezprzewodową



UWAGA: Aby wykrywać połączenie bezprzewodowe, komputer powinien posiadać prawidłowo skonfigurowaną kartę bezprzewodową. Sprawdź jak skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową w dokumentacji komputera.

Podłączenie do odtwarzacza DVD

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem S-Video



1	Przewód zasilający
2	Kabel S-Video



UWAGA: Kabel S-Video nie jest dostarczany z projektorem. Na stronie sieci web Dell, pod adresem www.dell.com, można zakupić przedłużacz S-Video (50 stóp/100 stóp).

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Composite Video

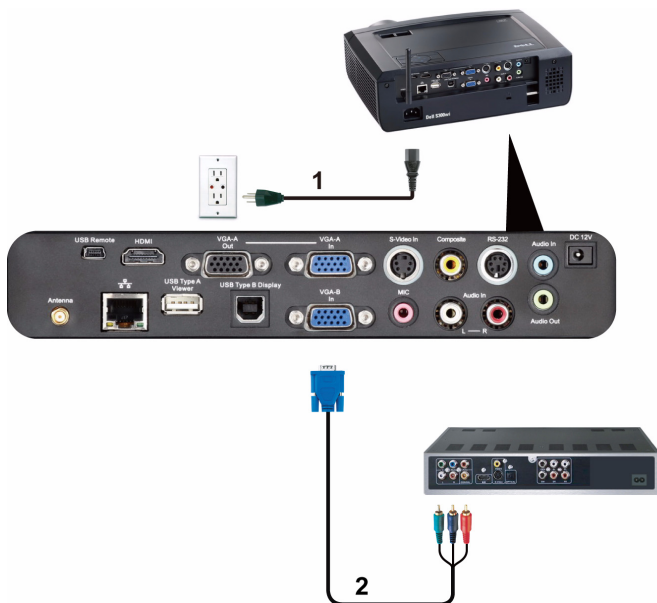


1	Przewód zasilający
2	Kabel Composite Video



UWAGA: Kabel Composite Video nie jest dostarczany z projektorem. Na stronie sieci web Dell, pod adresem www.dell.com, można zakupić przedłużacz Composite Video (50 stóp/100 stóp).

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Component Video

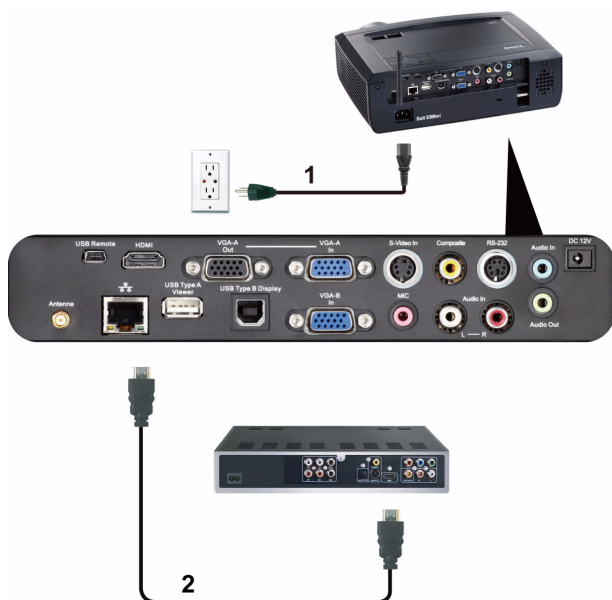


1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do Component Video



UWAGA: Kabel VGA do Component Video nie jest dostarczany z projekтором. Na stronie sieci web Dell, pod adresem www.dell.com, można zakupić przedłużacz VGA do Component Video (50 stóp/ 100 stóp).

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem HDMI



1	Przewód zasilający
2	Kabel HDMI



UWAGA: Kabel HDMI nie jest dostarczany z projektorem. Kabel HDMI można zakupić na stronie sieci web Dell, pod adresem www.dell.com.

Podłączanie do lokalnej sieci komputerowej

Projekcja obrazu i sterowanie projektorem podłączonym do sieci przez kabel RJ45.



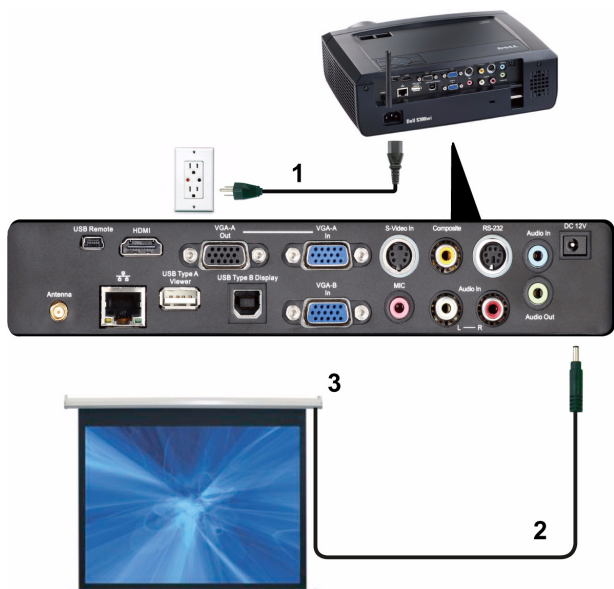
Lokalna sieć komputerowa (LAN)

1	Przewód zasilający
2	Kabel RJ45



UWAGA: Kabel RJ45 nie jest dostarczany z projektorem. Kabel RJ45 można zakupić na stronie sieci web Dell, pod adresem www.dell.com.

Opcje instalacji profesjonalnej: Instalacja dla systemu automatycznego sterowania ekranem



1	Przewód zasilający
2	Wtyczka prądu stałego 12V
3	Automatyczny ekran

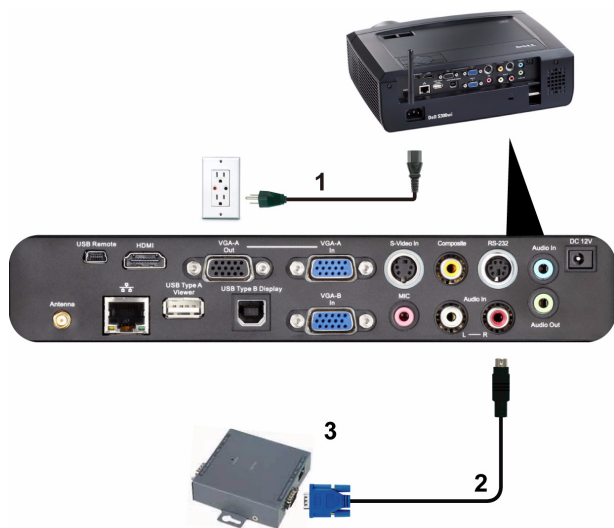


UWAGA: Do podłączenia automatycznego ekranu projektora należy użyć wtyczki prądu stałego 12V o wymiarach 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (uchwyt).

Wtyczka prądu stałego 12V



Połączenie z dostępną w sieci handlowej skrzynką sterowania RS232



1	Przewód zasilający
2	Kabel RS232
3	Dostępna w sieci handlowej skrzynka sterowania RS232



UWAGA: Kabel RS232 nie jest dostarczany z projektorem. Skontaktuj się z profesjonalnym technikiem w celu uzyskania kabla.

Połączenie z piórem interaktywnym



1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do VGA
3	Kabel USB-A do mini USB-B
4	Automatyczny ekran
5	Wtyczka prądu stałego 12V
6	Pióro interaktywne



UWAGA:

1 Interaktywność jest obsługiwana wyłącznie w następujących trybach wejścia: VGA i HDMI z komputera PC oraz bezprzewodowego wyświetlacza, wyświetlacza USB i wyświetlacza LAN.


- 2** Do włączenia pióra interaktywnego, wymagane jest 2-gie połączenie pomiędzy komputerem a projektorem. Dostępne są 3 opcje połączenia komputera i projektora:
- a** użycie kabla mini USB
 - b** użycie kabla LAN (wymagany do instalacji oprogramowania aplikacji sieci bezprzewodowej Dell)
 - c** użycie WLAN (wymagana do instalacji oprogramowania aplikacji sieci bezprzewodowej Dell)

Jeśli używane jest połączenie LAN lub WLAN należy upewnić się najpierw, że włączone jest połączenie bezprzewodowe/sieć.

- 3** Automatyczny ekran jest elementem opcjonalnym.
- 4** Jeśli odległość pomiędzy komputerem PC/laptop a projektorem wynosi ponad 5 metrów, do zaleca się użycie do instalacji hub USB.


Korzystanie z projektora

Włączanie projektora


 **UWAGA:** Projektor należy włączyć przed włączeniem źródła (komputer, odtwarzacz DVD, itd.). Przycisk **Zasilanie** świeci niebieskim światłem do czasu naciśnięcia.

- 1 Zdejmij osłonę obiektywu.
- 2 Podłącz do projektora przewód zasilający i odpowiednie kable sygnałowe. Informacje na temat podłączania projektora można znaleźć w rozdziale "Podłączanie projektora" na stronie 12.
- 3 Naciśnij przycisk **Zasilanie** (patrz "Korzystanie z panela sterowania" na stronie 33 w celu lokalizacji przycisku **Zasilanie**).
- 4 Włącz źródło sygnału (komputer, odtwarzacz DVD, itd.).
- 5 Podłącz źródło do projektora używając odpowiedniego kabla. Patrz "Podłączanie projektora" na stronie 12 w celu uzyskania instrukcji podłączania źródła do projektora.
- 6 Domyślnie, źródło wejścia projektora jest ustawione na VGA-A. W razie potrzeby należy zmienić źródło wejścia projektora.
- 7 Jeżeli projektor jest podłączony do wielu źródeł sygnału, należy nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie lub na panelu sterowania w celu wybrania odpowiedniego źródła. Patrz "Korzystanie z panela sterowania" na stronie 33 i "Korzystanie z pilota zdalnego sterowania" na stronie 35 w celu lokalizacji przycisku **Źródło**.

Wyłączanie projektora


 **UWAGA:** Nie należy odłączać zasilania projektora po jego prawidłowym wyłączeniu, które powinno przebiegać zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk **Zasilanie**. Należy wykonać wyświetlane na ekranie instrukcje w celu prawidłowego wyłączenia projektora.

 **UWAGA:** Na ekranie pojawi się komunikat "**Naciśnij przycisk zasilania w celu wyłączenia projektora.**". Komunikat zniknie po 5 sekundach lub, aby go usunąć można nacisnąć przycisk **Menu**.

2 Naciśnij ponownie przycisk **Zasilanie**. Wentylatory będą pracowały jeszcze przez 120 sekund.

3 W celu szybkiego wyłączenia projektora, naciśnij na 1 sekundę przycisk Zasilanie podczas działania wentylatorów chłodzących projektora.

 **UWAGA:** Przed ponownym włączeniem projektora, zaczekaj 60 sekund na ustabilizowanie się temperatury wewnętrznej.

4 Wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka elektrycznego i z projektora.

Regulowanie parametrów wyświetlanego obrazu

Podwyższanie projektora

1 Podnieś projektor pod wymaganym kątem wyświetlania i użyj dwóch przednich pokręteł regulacji nachylenia w celu dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.

2 Użyj obrotowego pokrętki regulacji nachylenia, aby dokładnie ustawić kąt wyświetlania.

Obniżanie projektora

1 Obniż projektor i użyj dwóch przednich pokręteł regulacji nachylenia, do dokładnej regulacji kąta wyświetlania.



1	Przednie pokrętko regulacji nachylenia (Kąt nachylenia: -1 do 4 stopnia)
2	Pokrętko regulacji kąta nachylenia

Regulacja ostrości projektora

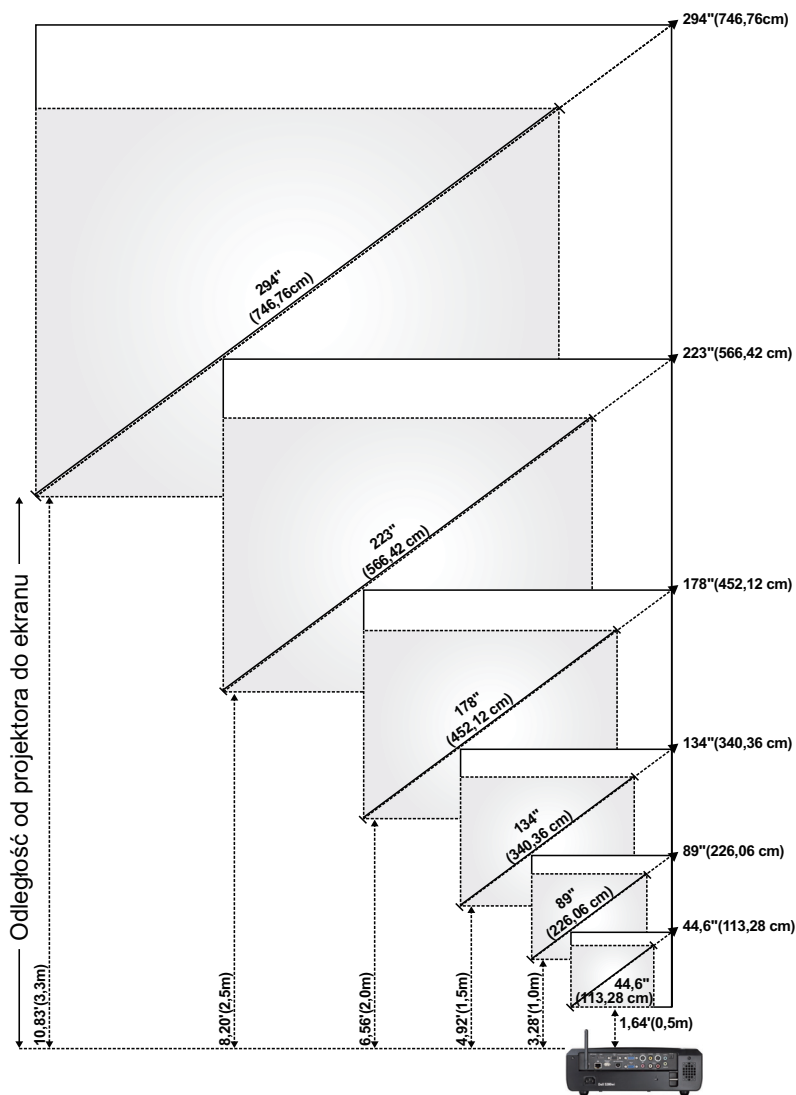
⚠ OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć uszkodzenia projektora, przed jego przeniesieniem lub zapakowaniem w torbie do przenoszenia należy sprawdzić, czy obiektyw oraz nóżka regulacji wysokości zostały całkowicie wsunięte.

1 Obróć regulator ostrości, aż do uzyskania wyraźnego obrazu. Ostry obraz projektora można uzyskać w odległości od 1,64 stopy do 10,83 stopy (0,5 m do 3,3 m).



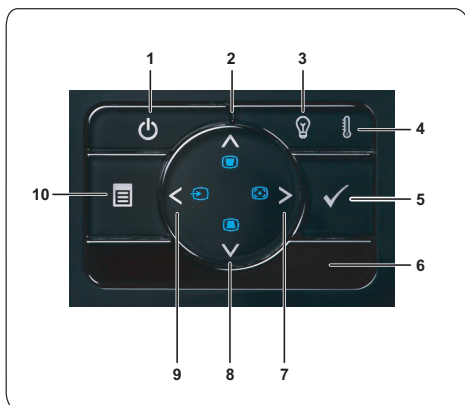
1	Regulator ostrości
---	--------------------


Regulacja wielkości wyświetlanego obrazu









Ekran (przekątna)	Maks.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76 cm)
	Min.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76cm)
Wielkość ekranu	Maks. (szer. x wys.)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Min. (szer. x wys.)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
Hd	Maks.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
	Min.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
Odległość		1,64' (0,5m)	3,28' (1,0m)	4,92' (1,5m)	6,56' (2,0m)	8,20' (2,5m)	10,83' (3,3m)
* Ten wykres został zamieszczony wyłącznie jako odniesienie.							

Korzystanie z panela sterowania












- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Zasilanie | Włączanie lub wyłączenie projektora. Więcej informacji znajduje się w części "Włączanie projektora" na stronie 28 i "Wyłączanie projektora" na stronie 28. |
| 2 | W górę  / Regulacja Keystone | Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
Naciśnij, aby wyregulować zniekształcenie obrazu spowodowane przez odchylenie projektora od osi ekranu (+40/-35 stopni). |
| 3 | Wskaźnik ostrzeżenia stanu LAMPY | Jeśli wskaźnik LAMPA świeci stałym lub miga światłem bursztynowym, mógł wystąpić jeden z następujących problemów: <ul style="list-style-type: none">• Zbliża się koniec żywotności lampy• Moduł lampy nie jest prawidłowo zainstalowany• Awaria modułu sterowania lampy• Awaria pokrętkła kolorów Więcej informacji znajduje się w części "Rozwiązywanie problemów z projektorem" na stronie 104 i "Objaśnienie sygnałów" na stronie 109. |







4	Wskaźnik ostrzeżenia TEMPERATURA	<p>Jeśli wskaźnik TEMPERATURA świeci stałym lub miga światłem bursztynowym, mógł wystąpić jeden z następujących problemów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Za wysoka wewnętrzna temperatura projektora • Awaria pokrętki kolorów <p>Więcej informacji znajduje się w części "Rozwiązywanie problemów z projektorem" na stronie 104 i "Objaśnienie sygnałów" na stronie 109.</p>
5	Enter 	Ten przycisk służy do potwierdzania wyboru elementu.
6	Odbiornik podczerwieni	Skieruj pilota zdalnego sterowania w kierunku odbiornika podczerwieni i naciśnij przycisk.
7	W prawo  / Automatyczna regulacja	<p>Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).</p> <p>Naciśnij w celu synchronizacji projektora z sygnałem wejścia.</p> <p> UWAGA: Automatyczna regulacja nie działa, gdy wyświetlane jest menu ekranowe (OSD).</p>
8	W dół  / Regulacja Keystone	<p>Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).</p> <p>Naciśnij, aby wyregulować zniekształcenie obrazu spowodowane przez odchylenie projektora od osi ekranu (+40/-35 stopni).</p>
9	W lewo  /źródło	<p>Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).</p> <p>Naciśnij w celu przełączenia pomiędzy: Analogowy RGB, Composite, Component (YPbPr poprzez VGA), HDMI i S-Video, jeśli do projektora zostało podłączonych wiele źródeł sygnału.</p>
10	Menu 	Naciśnij w celu uaktywnienia OSD. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku Menu do nawigacji w OSD.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania



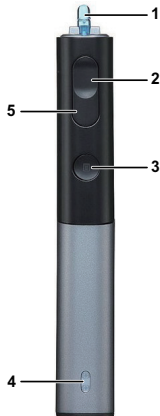
1	Zasilanie 	Włączanie lub wyłączenie projektora. Więcej informacji znajduje się w części "Włączanie projektora" na stronie 28 i "Wyłączenie projektora" na stronie 28.
2	Enter 	Naciśnij w celu potwierdzenia wyboru.
3	Prawa 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).

4	W dół 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
5	Laser 	Skieruj pilota zdalnego sterowania w ekran, naciśnij i przytrzymaj przycisk lasera w celu uaktywnienia światła lasera. ⚠ OSTRZEŻENIE: Nie należy patrzeć w punkt lasera, gdy jest aktywny. Nie wolno kierować lasera w oczy innych osób.
6	Współcz. kształtu	Naciśnij w celu zmiany współczynnika kształtu wyświetlanego obrazu.
7	Regulacja Keystone 	Naciśnij, aby wyregulować zniekształcenie obrazu spowodowane przez odchylenie projektora od osi ekranu (+40/-35 stopni).
8	Strona w górę 	Naciśnij w celu przejścia do poprzedniej strony. ✍ UWAGA: Aby można było korzystać z funkcji Strona w górę, musi być podłączony kabel mini USB.
9	Strona w dół 	Naciśnij w celu przejścia do następnej strony. ✍ UWAGA: Aby można było korzystać z funkcji Strona w dół, musi być podłączony kabel mini USB.
10	Regulacja Keystone 	Naciśnij, aby wyregulować zniekształcenie obrazu spowodowane przez odchylenie projektora od osi ekranu (+40/-35 stopni).
11	S-Video	Naciśnij, aby wybrać źródło S-Video.
12	Video	Naciśnij, aby wybrać źródło Composite Video.
13	Tryb Video	Projektor został wstępnie skonfigurowany w celu optymalizacji wyświetlania danych (slajdy prezentacji) lub video (filmy, gry, itd.) Naciśnij przycisk Tryb Video , aby przełączyć się pomiędzy trybami Prezentacja , Jasny , Film , sRGB lub Własne . Pojedyncze naciśnięcie przycisku Tryb Video pokazuje bieżący tryb wyświetlania. Kolejne naciśnięcia przycisku Tryb Video przełączają pomiędzy trybami.

14	Pusty ekran	Naciśnij w celu ukrycia/pokazania obrazu.
15	W górę 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
16	W lewo 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
17	Menu 	Naciśnij w celu uaktywnienia OSD.
18	Wyciszenie 	Ten przycisk służy do wyłączania i włączania głośnika projektora.
19	Zoom +	Naciśnij w celu powiększenia obrazu.
20	Zoom -	Naciśnij w celu zmniejszenia obrazu.
21	Zwiększenie głośności 	Naciśnij w celu zwiększenia głośności.
22	Zmniejszenie głośności 	Naciśnij w celu zmniejszenia głośności.
23	Zatrzymaj	Naciśnij, aby zatrzymać obraz ekranowy, a następnie naciśnij ponownie "Zatrzymaj", aby zakończyć zatrzymanie obrazu.
24	VGA	Naciśnij, aby wybrać źródło VGA.
25	Źródło	Naciśnij w celu przełączenia pomiędzy źródłami Analogowy RGB, Composite, Component (YPbPr poprzez VGA), HDMI oraz S-Video.
26	Automatyczna regulacja	Naciśnij w celu synchronizacji projektora ze źródłem wejścia. Automatyczna regulacja nie działa, jeśli wyświetlone jest OSD.

Używanie pióra interaktywnego

Widok z góry



Widok z dołu




1 Wymienna końcówka

Naciśnij końcówkę, aby rysować lub pisać. Po uaktywnieniu końcówki, działa ona jak kliknięcie lewym przyciskiem myszy w celu rysowania lub pisania.

UWAGA:


- Jeśli zostanie uaktywniona końcówka, pióro zostanie przełączone na tryb Rysunek i zostanie wyłączona funkcja przycisku.
- Jeśli końcówka zużyje się należy wymienić głowicę końcówki w pokazany poniżej sposób.



2	W lewo	Ten przycisk działa jak kliknięcie lewym przyciskiem myszy.
3	Funkcja	Dostępne funkcje są wymienione w menu OSD "Ustaw funkcję" (patrz strona 64).  UWAGA: Dwukrotne kliknięcie przycisku Funkcja działa tak jak funkcja Cofnij, jeśli jest obsługiwana przez oprogramowanie.
4	Wskaźniki LED	Dostępne są dwa wskaźniki LED: Zielony i bursztynowy (patrz "Sygnały wskaźnika LED pióra interaktywnego" na stronie 111).
5	W prawo	Ten przycisk działa jak kliknięcie prawym przyciskiem myszy.
6	Zerowanie	Naciśnij, aby zresetować konfigurację pióra interaktywnego.


 **UWAGA:** Komunikaty ostrzegawcze OSD – słabe naładowanie baterii

- Komunikat ostrzegawczy Słabe naładowanie baterii, pojawia się po spadku napięcia do wartości poniżej 2V. W tym stanie, pióro może nadal działać przez około 1~2 godzin.
- Pióro zostanie wyłączone, gdy napięcie baterii spadnie poniżej 1,8V.


 **UWAGA:** Komunikaty ostrzegawcze OSD – poza zakresem

Opisane poniżej sytuacje mogą spowodować, że czujnik pióra będzie poza zasięgiem:

- Pióro nie jest skierowane w kierunku ekranu.
- Pióro jest za daleko od ekranu.
- Za niska jasność projektora, aby było możliwe wykrycie.

 **UWAGA:** Kombinacje przycisków

- **W lewo + funkcja:** Na ekranie pojawi się menu Informacje o piórze.
- **W prawo + funkcja:** Na ekranie pojawi się menu Ustaw funkcję. Użyj W lewo/W prawo, aby przesunąć w górę/w dół i użyj funkcji w celu wprowadzenia/zastosowania.
- Po wybraniu Przełącz w menu Ustaw funkcję, naciśnij przycisk Funkcja, aby wybrać tryb Normalny/Rysunek/Stabilny.

 **UWAGA:** Pióro interaktywne nie obsługuje funkcji myszy Windows "Przełączanie podstawowych i dodatkowych przycisków".

Używanie paska na rękę

Użyj paska na rękę, jako zabezpieczenia, w przypadku utraty uchwytu interaktywnego pióra i zabezpieczyć pióro interaktywne, sąsiednie obiekty lub zapobiec obrażeniom innych osób.


1 Przełóż pasek na rękę przez oczko.



2 Załóż pasek na rękę.



Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania

 **UWAGA:** Wyjmij baterie z pilota zdalnego sterowania, gdy nie jest używany.

1 Naciśnij zakładkę, aby podnieść pokrywę wnęki baterii.




2 Sprawdź oznaczenia biegunów baterii (+/-).



3 Włóż baterie i dopasuj ich bieguny, zgodnie z oznaczeniami we wnęce baterii.




 **UWAGA:** Należy unikać mieszania różnych typów baterii i używania razem baterii nowych i starych.

4 Odsuń pokrywę baterii.




Instalacja baterii pióra interaktywnego

 **UWAGA:** Wyjmij baterie z pióra interaktywnego, gdy nie będą długo używane.

1 Naciśnij zatrzask, aby unieść pokrywę wnętrza baterii.




2 Sprawdź oznaczenia biegunów baterii (+/-).

 **UWAGA:** Aby wydłużyć żywotność baterii, zaleca się użycie dwóch baterii alkalicznych AA 1,5V. Żywotność zależy od marki/producenta baterii alkalicznej.



3 Włóż baterie zgodnie z oznaczeniem biegunów na gnieździe baterii.

 **UWAGA:** Należy unikać mieszania różnych typów baterii i używania razem baterii nowych i starych.



4 Wsuń z powrotem pokrywę gniazda baterii.

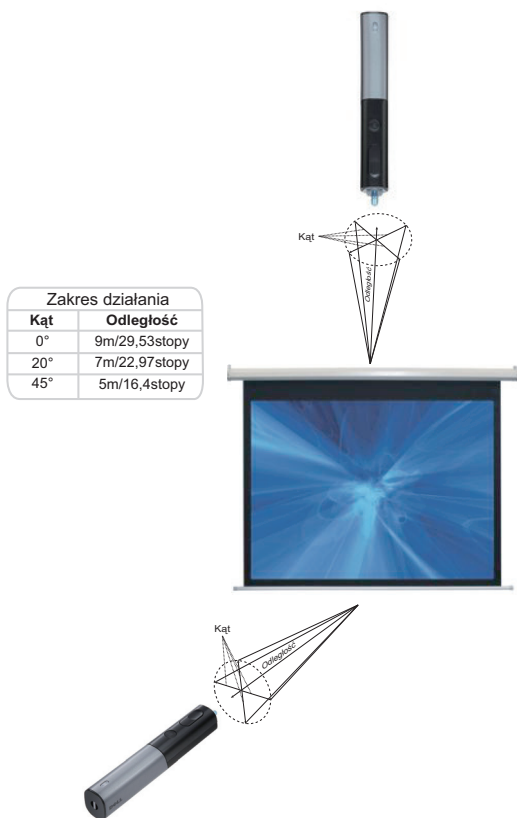


Zasięg działania z pilotem zdalnego sterowania



UWAGA: Rzeczywisty zakres działania może się lekko różnić od pokazanego w diagramie. Słabo naładowane baterie także mogą utrudniać prawidłowe sterowanie projektorem.










Zasięg działania z piórem interaktywnym



UWAGA:

- Jasność projektora wynosi 2000 lm, przy wielkości obrazu 100 cali i w trybie Jasny.
- Możliwość obsługi wielu piór (do 7 piór) podłączonych do jednego projektora, ale piór nie można używać jednocześnie.
- Rzeczywisty zakres działania może się lekko różnić od poskazanego w diagramie.
- Spadek jasności projektora wpływa na zasięg działania pióra.

Korzystanie z menu ekranowego

- Projektor jest wyposażony w wielojęzyczne menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe]), które można wyświetlać niezależnie od tego, czy jest podłączone źródło sygnału wejściowego.
- Naciśnij przycisk Menu w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do menu głównego.
- W celu nawigacji w zakładkach menu głównego, naciśnij przyciski  lub  w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania.
- W celu wyboru podmenu, naciśnij przycisk  w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania.
- W celu wyboru opcji, naciśnij przyciski  lub  w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania. Po wybraniu elementu, jego kolor zmienia się na ciemnoniebieski.
- Użyj przycisków  lub  w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania w celu regulacji ustawień.
- Aby powrócić do menu głównego, przejdź do menu głównego, do zakładki Cofnij i naciśnij przycisk  w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.
- Aby opuścić OSD, przejdź do zakładki Wyjście i naciśnij przycisk  lub naciśnij bezpośrednio przycisk **Menu** w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.

Menu główne



AUT. REG.

Automatyczna regulacja automatycznie dopasowuje **Pozycję poziomą**, **Pozycję pionową**, **Częstotliwość** i **Dopasowanie** w trybie PC. W trakcie automatycznej regulacji, na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat:

Proszę czekać...


WYB. WEJ.


Menu Wybór wejścia umożliwia wybór źródła wejścia projektora.



AUTO. WYB. ŹRÓDŁA—Wybór opcji **Wyl.** (domyślna) powoduje blokadę bieżącego sygnału wejścia. Po naciśnięciu przycisku **Źródło**, gdy **Auto. wyb. Źródła** jest ustawione na **Wyl.**, można ręcznie wybrać sygnał wejścia. Wybierz **Wł.** w celu automatycznego wykrycia dostępnych sygnałów wejścia. Po naciśnięciu przycisku **Źródło**, gdy funkcja Auto.

wyb. źródła jest ustawiona na **WŁ.**, automatycznie wyszukiwany jest następny wolny sygnał wejścia.


VGA-A—Naciśnij , aby wykryć sygnał VGA-A.

VGA-B—Naciśnij , aby wykryć sygnał VGA-B.

S-VIDEO—Naciśnij przycisk , aby wykryć sygnał S-Video.


COMPOSITE VIDEO—Naciśnij przycisk , aby wykryć sygnał Composite Video.

HDMI—Naciśnij przycisk , aby wykryć sygnał HDMI.

Wiele ekranów—Naciśnij , aby uaktywnić menu Wyb. wej. - Wiele ekranów.



UWAGA: Funkcje Wyświetlacz bezprzewodowy, Wyświetlacz USB i Przeglądarka USB w menu Wiele ekranów, można używać po ustawieniu funkcji "Bezprzewodowa / Sieć" w podmenu Ustawienia menu głównego na Włączona. Domyślne ustawienie dla "System bezprzewodowy / Sieć" to Wyłączona.

ZAAWANSOWANE—Naciśnij , aby uaktywnić menu Wybór wejścia - Zaawansowane.

Wyb. wej. – Wiele ekranów

Menu Wyb. wej. – Wiele ekranów, umożliwia uaktywnienie funkcji Wyświetlacz bezprzewodowy, Wyświetlacz USB i Przeglądarka USB.



Wyświetlacz bezprzewodowy—Naciśnij w celu dostępu do ekranu Wireless Guide (Instrukcja połączenia bezprzewodowego). Patrz "Ekran Instrukcja połączenia bezprzewodowego" na stronie 70.

Wyświetlacz USB—Umożliwia wyświetlanie na projektorze ekranu PC/NB, poprzez kabel USB. Patrz "Instalacja sterownika Wyświetlacza USB" na stronie 77.

Przeglądarka USB—Umożliwia wyświetlanie zdjęć i plików PtG z pamięci flash USB. Patrz "Instalacja Presentation to Go (PtG)" na stronie 78.

WYBÓR WEJŚCIA - ZAAWANSOWANE

Menu Wybór wejścia - Zaawansowane umożliwia włączenie lub wyłączenie źródeł wejścia.



VGA-A—Użyj i , aby włączyć lub wyłączyć wejście VGA-A.

VGA-B—Użyj i , aby włączyć lub wyłączyć wejście VGA-B.

S-VIDEO—Użyj i , aby włączyć lub wyłączyć wejście S-Video.

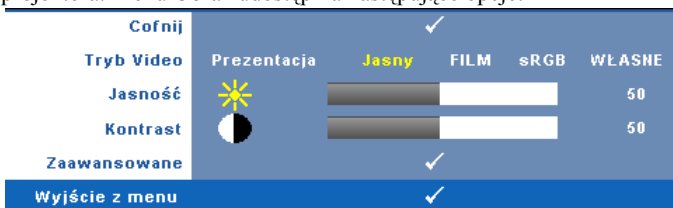
COMPOSITE VIDEO—Użyj i , aby włączyć lub wyłączyć wejście Composite Video.

HDMI—Użyj i , aby włączyć lub wyłączyć wejście HDMI.


UWAGA: Nie można wyłączyć bieżącego źródła wejścia. Zawsze muszą być włączone minimum dwa źródła wejścia.



OBRAZ (w trybie PC)



Poprzez użycie menu **Obraz**, można wyregulować ustawienia wyświetlania projektora. Menu Obraz udostępnia następujące opcje:




TRYB VIDEO—Umożliwia optymalizację trybu wyświetlanego obrazu: **Prezentacja**, **Jasny**, **Film**, **sRGB** zapewnia bardziej precyzyjne odwzorowanie kolorów), a **Własne** (umożliwia wykonanie własnych ustawień).

 **UWAGA:** Aby wyregulować ustawienia dla **Jasność**, **Kontrast**, **Nasylenie**, **Ostrość**, **Barwa** i **Zaawansowane**, projektor automatycznie przełącza się na tryb **Własne**.

JASNOŚĆ—Użyj  i  w celu regulacji jasności obrazu.

KONTRAST—Użyj  oraz  w celu regulacji kontrastu wyświetlania.


ZAAWANSOWANE—Naciśnij , aby uaktywnić menu **Obraz Zaawansowane**. Patrz "OBRAZ ZAAWANSOWANE" na stronie 49.



OBRAZ (w trybie Video)



Poprzez użycie menu **Obraz**, można wyregulować ustawienia wyświetlania projektora. Menu Obraz udostępnia następujące opcje:







TRYB VIDEO—Umożliwia optymalizację trybu wyświetlanego obrazu: **Prezentacja**, **Jasny**, **Film**, **sRGB** zapewnia bardziej precyzyjne odwzorowanie kolorów), a **Własne** (umożliwia wykonanie własnych ustawień).

 **UWAGA:** Po wyregulowaniu ustawień **Jasność**, **Kontrast**, **Nasylenie**, **Ostrość**, **Barwa** i **Zaawansowane**, projektor automatycznie przełącza się na tryb **Własne**.

JASNOŚĆ—Użyj  i  w celu regulacji jasności obrazu.


KONTRAST—Użyj  oraz  w celu regulacji kontrastu wyświetlania.

NASYCENIE—Umożliwia regulację źródła video z obrazu czarno-białego do całkowicie nasyconego koloru. Naciśnij  w celu zmniejszenia liczby kolorów obrazu i  w celu zwiększenia liczby kolorów obrazu.

OSTROŚĆ—Naciśnij , aby zmniejszyć ostrość, lub  w celu zwiększenia ostrości.

BARWA—Naciśnij , aby zwiększyć poziom zieleni obrazu i w celu zmniejszenia poziomu czerwieni obrazu (dostępne wyłącznie dla NTSC).

ZAAWANSOWANE—Naciśnij , aby uaktywnić menu **Obraz Zaawansowane**. Patrz "OBRAZ ZAAWANSOWANE" poniżej.

 **UWAGA: Nasycenie, Ostrość i Barwa**, są dostępne wyłącznie, gdy źródła wejścia to Composite lub S-Video.

OBRAZ ZAAWANSOWANE

Poprzez użycie menu Obraz Zaawansowane, można wyregulować ustawienia wyświetlania projektora. Menu Obraz Zaawansowane udostępnia następujące opcje:



NATĘŻENIE BIELI—Użyj oraz w celu regulacji intensywności bieli wyświetlania.

TEMP. BARWOWA—Umożliwia regulację temperatury kolorów. W wyższych temperaturach kolory ekranu wyglądają chłodniej a w niższych cieplej. Podczas regulacji wartości w menu **Regul. Kolorów**, uaktywniony zostanie tryb Własne. Wartości są zapisywane w trybie Własne.

NIEST. UST. BARW—Umożliwia ręczną regulację kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.




PRZESTRZEŃ BARW—Umożliwia wybór przestrzeni barw, dostępne opcje to: RGB, YCbCr i YPbPr.

WYŚWIETLACZ (w trybie PC)


Poprzez użycie menu **Wyświetlacz**, można wyregulować ustawienia wyświetlania projektora. Menu Obraz udostępnia następujące opcje:




WSPÓLCZ. KSZTAŁTU—Umożliwia wybór współczynnika kształtu w celu regulacji wyglądu obrazu.




-  Oryginalny - Wybierz Oryginalny, aby utrzymać współczynnik kształtu obrazu zgodny ze źródłem wejścia.
-  4:3 - Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania ekranu i wyświetlenia obrazu 4:3.
-  Wide - Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania do szerokości ekranu.




POWIĘKSZENIE—Naciśnij , aby uaktywnić menu **Powiększenie**.





Wybierz obszar do powiększenia i naciśnij  w celu widoku powiększonego obrazu.







Wyreguluj skalę obrazu naciskając  lub  i naciśnij  w celu uzyskania widoku.



NAWIGACJA ZOOM—Naciśnij , aby uaktywnić menu **Nawigacja zoom**.

Użyj     do nawigacji na ekranie projekcji.

POZYCJA POZIOMA—Naciśnij  w celu przeniesienia obrazu w lewo i  w celu przeniesienia obrazu w prawo.

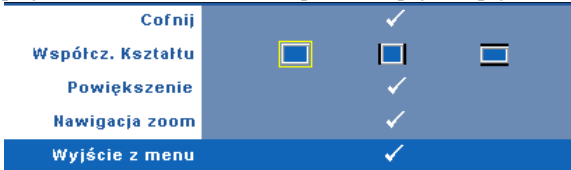
POZYCJA PIONOWA—Naciśnij , aby przenieść obraz w dół i  w celu przeniesienia obrazu w górę.

CZĘSTOTLIWOŚĆ—Umożliwia zmianę częstotliwości odświeżania obrazu w celu dostosowania jej do częstotliwości odświeżania karty graficznej komputera. Jeżeli widać pionowy migający pasek należy go wyregulować przy użyciu funkcji **Częstotliwość**. Jest to regulacja powierzchniowa.




DOPASOWANIE—Ta opcja służy do synchronizacji fazy sygnału wyświetlacza z kartą graficzną. Jeżeli obraz jest niestabilny lub miga, należy go skorygować przy użyciu funkcji **Dopasowanie**. Jest to dokładna regulacja.

WYŚWIETLACZ (w trybie Video)


Poprzez użycie menu **Wyświetlacz**, można wyregulować ustawienia wyświetlania projektora. Menu **Obraz** udostępnia następujące opcje:




WSPÓŁCZ. KSZTAŁTU—Umożliwia wybór współczynnika kształtu w celu regulacji wyglądu obrazu.




-  Oryginalny - Wybierz Oryginalny, aby utrzymać współczynnik kształtu obrazu zgodny ze źródłem wejścia.
-  4:3 - Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania ekranu i wyświetlenia obrazu 4:3.
-  Wide - Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania do szerokości ekranu.




POWIĘKSZENIE—Naciśnij , aby uaktywnić menu **Powiększenie**.





Wybierz obszar do powiększenia i naciśnij  w celu widoku powiększonego obrazu.



Wyreguluj skalę obrazu naciskając  lub  i naciśnij  w celu uzyskania widoku.



NAWIGACJA ZOOM—Naciśnij , aby uaktywnić menu **Nawigacja zoom**.

Użyj     do nawigacji na ekranie projekcji.

LAMPA

Menu Lampa udostępnia następujące opcje:




GODZINY LAMPY—Wyświetlana jest liczba godzin pracy lampy od momentu wyzerowania jej zegara.

ZER. CZ. PRACY LAM.—Wybierz **Tak**, aby wyzerować timer lampy.

USTAWIENIA





Menu Ustawienia umożliwia regulację ustawień dla opcji Język, Tryb Projektor, Keystone (pion.), Wyświetlacz 3D, Tryb wstrzymania wyjścia VGA i Bezprzewodowa / Sieć.




Język—Umożliwia ustawienie języka dla OSD. Naciśnij , aby uaktywnić menu Język.



TRYB PROJEKTOR—Umożliwia wybór trybu projektora, w zależności od sposobu montażu projektora.

-  Projekcja z przodu - ustawienie na biurku - To jest opcja domyślna.
-  Projekcja z przodu - Montaż sufitowy - Projektor obraca obraz górną w dół, w celu projekcji obrazu przy projektorze zamontowanym na ścianie.
-  Projekcja z tyłu - ustawienie na biurku - Projektor odwraca obraz, aby mógł być wyświetlany zza półprzezroczystego ekranu.
-  Projekcja z tyłu - Montaż sufitowy - Projektor odwraca obraz i przekręca górną w dół. Dzięki temu możliwe jest wyświetlanie obrazu zza półprzezroczystego ekranu za pomocą projektora zamontowanego na ścianie.

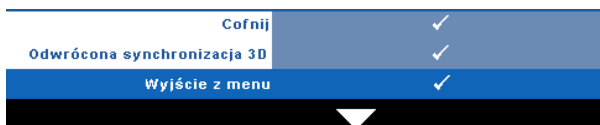
 **UWAGA:** Włączenie funkcji Interaktywny NIE jest zalecane w trybach projekcji z tyłu.

KEYSTONE (PION.)—Ręczna regulacja pionowego zniekształcenia obrazu spowodowanego nachyleniem projektora.

WYŚWIETLACZ 3D—Wybierz Wł., aby uruchomić funkcję Wyświetlacz 3D. Domyślne ustawienie to Wył.


UWAGA:

1. Aby uzyskać wrażenie 3D, potrzebnych będzie kilka innych komponentów, takich jak:
 - a PC/NB z sygnałem wyjścia 120 Hz i z kartą graficzną z poczwórnym buforem.
 - b "Aktywne" okulary 3D z DLP Link™.
 - c Treść 3D. Patrz "Uwaga 4".
 - d Odtwarzacz 3D. (Przykład: Odtwarzacz stereoskopowy...)
2. Włącz funkcję 3D, gdy spełnione są wymienione poniżej warunki:
 - a PC/NB z kartą graficzną, zapewniającą wyjście sygnału 120Hz przez kabel VGA lub HDMI.
 - b wprowadzanie zestawu treści 3D przez Video i S-Video.
3. Gdy projektor wykryje jedno z wejść (wymienione powyżej), włącz przy aktywnym OSD, wyświetlacz 3D w "USTAWIENIA" -> "Wyświetlacz 3D".
4. Bieżące taktowanie obsługi 3D wynosi:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b Composite/S-Video 60 Hz
 - c Component 480i
5. Zalecany sygnał VGA dla NB to wyjście Tryb pojedynczy (Tryb podwójny nie jest zalecany)



Odwrócona synchronizacja 3D—Jeśli widoczny jest dyskretny lub nakładający się obraz, po nałożeniu okularów DLP 3D, może być konieczne wykonanie funkcji 'Invert (Odwroć)', aby uzyskać najlepsze dopasowanie sekwencji obraz w lewo/w prawo w celu uzyskania prawidłowego obrazu. (Dla okularów DLP 3D)

TRYB WSTRZYMANIA WYJŚCIA VGA—Wybór **Wł** lub **Wył** dla funkcji wyjścia VGA w celu przejścia projektora do stanu wstrzymania. Domyślne ustawienie to **Wył**.

SYSTEM BEZPRZEWODOWY / SIEĆ—Wybierz **Wł** w celu uaktywnienia funkcji połączenia bezprzewodowego / sieci. Naciśnij  w celu konfiguracji ustawień **System bezprzewodowy / Sieć**.

BEZPRZEWODOWA / SIEĆ

Menu Bezprzewodowa / Sieć umożliwia konfigurację ustawień połączenia z siecią.

Cofnij	✓
Adres DHCP	WŁ. WYŁ.
Adres IP	192 . 168 . 4 . 137
Maska podsieci	255 . 255 . 255 . 0
Brama	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Zapisz	✓
Bezprzewodowa	Połącz ✓ Rozłącz
Zerowanie	✓
Wyjście z menu	✓

ADRES DHCP—Jeśli w sieci, do której jest podłączony projektor istnieje serwer DHCP, adres IP będzie nadawany automatycznie, po wybraniu DHCP **WŁ.** Jeśli serwer DHCP jest **Wył.** należy ręcznie ustawić adres IP, maskę podsieci i bramę. Użyj do wyboru liczb adresu IP, maski podsieci i bramy. Wprowadź Enter w celu potwierdzenia każdej liczby, a następnie użyj w celu ustawienia następnego elementu.

ADRES IP—Automatyczne lub ręczne przydzielenie adresu IP projektorowi podłączonemu do sieci.

MASKA PODSIECI—Konfiguracja maski podsieci połączenia sieciowego.

BRAMA—Aby skonfigurować go ręcznie, sprawdź adres bramy u administratora sieci/systemu.

DNS—Aby skonfigurować go ręcznie, sprawdź adres IP serwera DNS u administratora sieci/systemu.

ZAPISZ—Naciśnij , aby zapisać wykonane zmiany konfiguracji sieci.





UWAGA:

- 1 Użyj przycisku i do wybrania Adres IP, Maski podsieci, Brama, DNS i Zapisz.
- 2 Naciśnij przycisk , aby przejść do Adres IP, Maski podsieci, Brama i DNS w celu ustawienia wartości. (Wybrana opcja jest podświetlona na żółto)
 - a Użyj przycisku i do wyboru opcji.
 - b Użyj przycisku i do ustawienia wartości.
 - c Po zakończeniu ustawień, naciśnij przycisk w celu opuszczenia ustawień.
- 3 Po ustawieniu Adres IP, Maski podsieci, Brama i DNS, wybierz **Zapisz** i naciśnij przycisk w celu zapisania ustawień.

- 4 Po wybraniu wyjścia bez zapisywania ustawień, system zachowa poprzednie ustawienia.

BEZPRZEWODOWA—Domyślne ustawienie to **Połącz**. Wybierz **Rozłącz**, aby wyłączyć połączenie bezprzewodowe w celu użycia wyłącznie połączenia z siecią LAN.

 **UWAGA:** Zaleca się używanie domyślnych ustawień połączenia bezprzewodowego.

ZEROWANIE—Naciśnij , aby wyzerować konfigurację sieci.

INFORMACJE


Menu Informacje pokazuje bieżące ustawienia projektora.

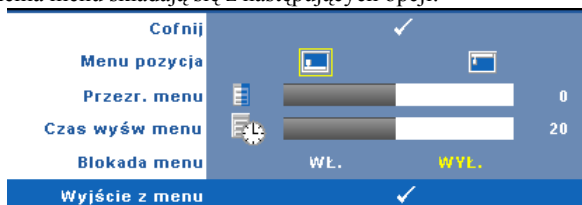
Cofnij	✓
Nazwa modelu	S300wi
ŹRÓDŁO WEJŚCIA	ANALOGOWY RGB 1280X800 60Hz
Czas roboczy	10 hr
PPID	CN-0XPXMF-S0081-46B-0208
Adres IP	192.168.4.137
SSID	S300wi Interactive
Wyjście z menu	✓

INNE

Menu Inne umożliwia zmianę ustawień dla opcji Menu, Ekran, Audio, Zasilanie, Zabezpieczenie, Napisy (wyłącznie dla NTSC) i Interktywne. Można także wykonać ustawienia Wzorz. Testowy i Zerow. do fabr.



USTAWIENIA MENU—Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień menu. Ustawienia menu składają się z następujących opcji:



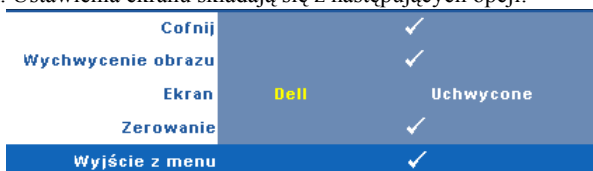
MENU POZYCJA—Umożliwia zmianę pozycji menu OSD na ekranie.

PRZEZR. MENU—Wybierz w celu zmiany poziomu przezroczystości tła OSD.

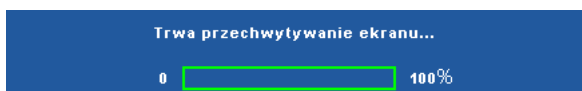
CZAS WYŚW MENU—Umożliwia dopasowanie czasu zakończenia wyświetlania menu OSD. Domyślnie, OSD przestaje być wyświetlane po 20 sekundach braku aktywności.


BLOKADA MENU—Wybierz **Wł.**, aby włączyć Blokada menu i ukryć menu OSD. Wybranie opcji **Wyl.** powoduje wyłączenie blokady menu. Aby wyłączyć funkcję Blokada menu i w celu zakończenia wyświetlania OSD, naciśnij przycisk **Menu** w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania przez 15 sekund, a następnie wyłącz funkcję.

USTAWIENIA EKRANU—Wybierz i naciśnij w celu uaktywnienia ustawień ekranu. Ustawienia ekranu składają się z następujących opcji:



WYCHWYCENIE OBRAZU—Wybierz i naciśnij w celu przechwylenia wyświetlanego ekranu, po czym na ekranie pojawi się następujący komunikat.

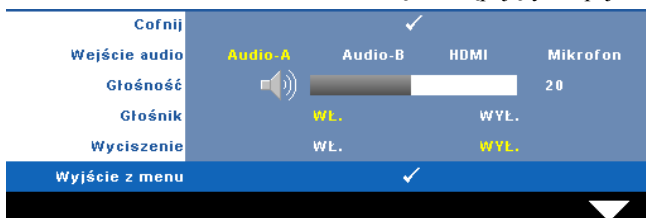


 **UWAGA:** W celu przechwylenia pełnego ekranu upewnij się, że rozdzielczość sygnału wejścia podłączonego do projektora wynosi 1280 x 800.

EKRAN—Wybierz **Dell** w celu użycia logo Dell jako tapety. Wybierz **Uchwycone**, aby ustawić przechwycony obraz jako tapetę.

ZEROWANIE—Wybierz i naciśnij , aby uznać przechwycony obraz i przywrócić ustawienia domyślne.

USTAWIENIA DŹWIĘKU—Wybierz i naciśnij w celu zmiany ustawień dźwięku. Ustawienia ekranMenu ustawień audio składa się z następujących opcji:




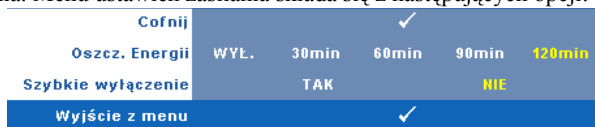
WEJŚCIE AUDIO—Wybierz źródło wejścia audio, możliwe opcje to: Audio-A, Audio-B, HDMI i Mikrofon.

GŁOŚNOŚĆ—Naciśnij w celu zmniejszenia głośności i w celu zwiększenia głośności.

GŁOŚNIK—Wybierz **WŁ.** w celu włączenia głośnika. Wybierz **Wył.** w celu wyłączenia głośnika.

WYCISZENIE—Umożliwia wyciszenie dźwięków dla wejścia i wyjścia audio.

USTAWIENIA MOCY—Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień zasilania. Menu ustawień zasilania składa się z następujących opcji:



OSZCZ. ENERGII—Wybierz **Wyl.** w celu wyłączenia trybu oszczędzania energii. Domyślnie, projektor jest ustawiony na przechodzenie do trybu oszczędzania energii po 120 minutach braku aktywności. Na 60 sekund przed przełączeniem do trybu oszczędzania energii, na ekranie pojawi się komunikat z ostrzeżeniem. Naciśnij dowolny przycisk w czasie odliczania, aby zatrzymać przechodzenie do trybu oszczędzania energii.


Można także ustawić inny okres opóźnienia, aby przejść do trybu oszczędzania energii. Czas opóźnienia oznacza czas oczekiwania projektora, gdy nie ma sygnału wejścia. Oszczędzanie energii można ustawić na 30, 60, 90 lub 120 minut.

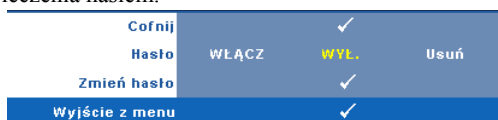
Jeśli w okresie opóźnienia nie można wykryć sygnału wejścia, projektor wyłączy lampę i przejdzie do trybu oszczędzania energii. Po wykryciu sygnału wejścia w czasie opóźnienia, nastąpi automatyczne włączenie projektora. Jeśli sygnał wejścia nie zostanie wykryty w czasie dwóch godzin działania w trybie oszczędzania energii, projektor przełączy się z trybu oszczędzania energii do trybu wyłączenia zasilania. W celu włączenia projektora naciśnij przycisk Zasilanie.

SZYBKE WYŁĄCZENIE—Wybierz **Tak**, aby wyłączyć projektor przy pojedynczym naciśnięciu przycisku **Zasilanie**. Ta funkcja umożliwia szybkie wyłączenie zasilania projektora przy zwiększonej szybkości wentylatora. Lekko zwiększone zakłócenia akustyczne podczas szybkiego wyłączenia zasilania.



UWAGA: Przed ponownym włączeniem projektora, zaczekaj 60 sekund na ustabilizowanie się temperatury wewnętrznej. Próba natychmiastowego włączenia nie powiedzie się, uruchomienie potrwa dłużej. W celu ustabilizowania temperatury wewnętrznej, wentylator chłodzący będzie działał z pełną szybkością przez około 30 sekund.

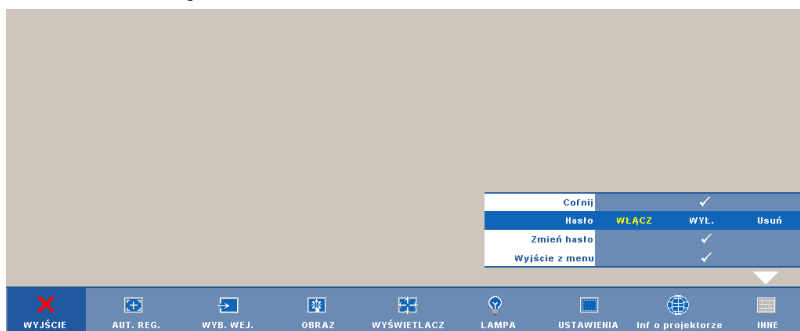
USTAW. ZABEZP.—Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień zabezpieczenia. Menu ustawień zabezpieczenia umożliwia włączenie i ustawienie zabezpieczenia hasłem.



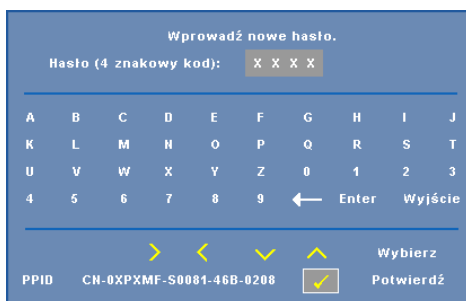
HASŁO—Po włączeniu opcji Password Protect (Zabezpieczenie hasłem), pojawi się ekran Password Protect (Zabezpieczenie hasłem) z poleceniem podania hasła po podłączeniu wtyczki do gniazda zasilania i włączeniu zasilania projektora. Domyślnie, funkcja ta nie jest dostępna. Funkcję tą można włączyć poprzez wybranie **Włączona**. Jeśli hasło zostało ustawione wcześniej, wprowadź najpierw hasło i wybierz tę funkcję. Funkcja zabezpieczenia hasłem zostanie uaktywniona przy następnym włączeniu projektora. Jeśli funkcja ta zostanie uaktywniona, pojawiać się będzie polecenie wprowadzenia hasła przy każdym włączeniu projektora:

1 Wymaganie pierwszego wprowadzenia hasła:

- a** Przejdź do menu **Inne**, naciśnij , a następnie wybierz **Hasło** w celu **włączenia** ustawienia hasła.



- b** Funkcja włączenia hasła pokaże pomocniczy ekran ze znakami, wprowadź z ekranu 4-cyfrową liczbę i naciśnij .



- c** W celu potwierdzenia, wprowadź ponownie hasło.
- d** Jeśli weryfikacja hasła powiedzie się, można wznowić dostęp do funkcji projektora i jego narzędzi.

- 2 Po nieprawidłowym wprowadzeniu hasła, można je będzie wprowadzić jeszcze 2 razy. Po trzeciej nieprawidłowej próbie, projektor wyłączy się automatycznie.



UWAGA: Po zapomnieniu hasła, skontaktuj się z firmą DELL™ lub wykwalifikowanym personelem serwisu.

- 3 Aby wyłączyć funkcję hasła, wybierz **Wyl.** w celu wyłączenia funkcji.
- 4 W celu usunięcia hasła, wybierz **Usuń**.

ZMIEŃ HASŁO—Wprowadź oryginalne hasło, a następnie wprowadź nowe hasło i potwierdź je ponownie.

Wprowadź oryginalne hasło.

Hasło (4 znakowy kod): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Wyjście	

>
<
✓
^
Wybierz

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 Potwierdź

Wprowadź nowe hasło.

Hasło (4 znakowy kod): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Wyjście	

>
<
✓
^
Wybierz

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 Potwierdź

Wprowadź ponownie nowe hasło.

Hasło (4 znakowy kod): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Wyjście	

>
<
✓
^
Wybierz

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 Potwierdź

NAPISY—Wybierz **W1.**, aby włączyć napisy i uaktywnić menu napisów. Wybierz odpowiednią opcję napisów: CC1, CC2, CC3 i CC4.

Cofnij					✓
Wybierz	CC1	CC2	CC3	CC4	
Wyjście z menu					✓

UWAGA: Opcja napisów jest dostępna wyłącznie dla NTSC.

INTERAKTYWNY—Wybierz **WYL.**, aby włączyć funkcję Interaktywny i uaktywnić menu Interaktywny. Menu Interaktywny składa się z następujących opcji:

Cofnij		✓	
Ruch wskaźnika	Normalny	Rysunek	Stabilny
Szybkość kliknięcia	Szybkie	Średni	Niska
Funkcja Ustaw	Przełącz: Normalny/Rysunek/Stabilny		
	Adnotacja PowerPoint		
	Przełącz Windows (Alt + Tab)		
	Esc		
	Pokaż pulpitu (Cmd + D)		
	Otwórz Eksplorator Windows (Cmd + E)		
	Środkowy przycisk myszy		
	Dwukrotne kliknięcie		
	Wyłącz		
Kanał		Auto	✓
Połączenie	Mini USB	System bezprzewodowy/sieć	
Tryb Parowanie	WYL.	Otwórz	✓ Ustalono ✓
Informacje		✓	
Wyjście z menu		✓	



UWAGA:

1. Upewnij się, że podłączone jest pióro interaktywne. Patrz "Połączenie z piórem interaktywnym" na stronie 26.
2. Pióra interaktywnego nie można używać w następujących okolicznościach:
 - a W trybie rozszerzonym.
 - b Po włączeniu funkcji wyświetlacza 3D, gdy do projektora podłączone jest źródło wejścia 120Hz.

RUCH WSKAŹNIKA—Umożliwia wybór trybu Ruch wskaźnika: Normalny, Rysunek i Stabilny.



UWAGA:

1. Podłącz projektor do komputera kablem mini USB-B lub kablem LAN lub poprzez połączenie bezprzewodowe.
2. Interaktywność jest obsługiwana wyłącznie w następujących trybach wejścia: VGA i HDMI z komputera PC oraz Wyświetlacz bezprzewodowy, Wyświetlacza USB i Wyświetlacz LAN.
 - **Normalny** — W trybie Normalny, naciśnięcie przycisku W lewo pióra interaktywnego, może zatrzymać na chwilę pozycję wskaźnika. Ten tryb najlepiej używać z piórem interaktywnym, podobnie jak mysz, np., dla uzyskania funkcji lewego kliknięcia i funkcji dwukrotnego kliknięcia.

- **Rysunek** — W trybie Rysunek, wskaźnik może poruszać się swobodnie, umożliwiając rysowanie. Ten tryb jest najlepszy do rysowania lub pisania na ekranie.
- **Stabilny** — W trybie Stabilny, naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk interaktywnego pióra, aby ograniczyć ruchy wskaźnika do poruszania się w pionie i w poziomie. Po zwolnieniu lewego przycisku, wskaźnik może znów poruszać się swobodnie. Ten tryb jest najlepszy do rysowania na ekranie pionowych lub poziomych linii.

SZYBKOŚĆ KLIKNĘCIA—Pozwala na ustawienie czasu pauzy myszy. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie Normalny. Dostępne opcje to: Szybkie, Średnie i Niska.

- **Szybkie** — Ustawienie czasu zatrzymania ruchu wskaźnika na minimalną wielkość, 0,5 sekundy.
- **Średnie** Ustawienie czasu zatrzymania ruchu wskaźnika na średnią wielkość, 1,0 sekundy.
- **Niska** - Ustawienie czasu zatrzymania ruchu wskaźnika na maksymalną wielkość, 1,5 sekundy.

FUNKCJA USTAW—Umożliwia ustawienie funkcji przycisku Funkcja pióra interaktywnego. Dostępne opcje to: **Przełącz: Normalny/Rysunek/Stabilny**, **Adnotacja PowerPoint**, **Przełącz Windows (Alt + Tab)**, **Esc**, **Pokaż pulpit (Cmd + D)**, **Otwórz Eksplorator Windows (Cmd + E)**, **Środkowy przycisk myszy**, **Dwukrotne kliknięcie** i **Wyłącz** (patrz "Używanie pióra interaktywnego" na stronie 38).

Funkcja Ustaw	Przełącz: Normalny/Rysunek/Stabilny Adnotacja PowerPoint Przełącz Windows (Alt + Tab) Esc Pokaż pulpit (Cmd + D) Otwórz Eksplorator Windows (Cmd + E) Środkowy przycisk myszy Dwukrotne kliknięcie
	Wyłącz

- **Przełącz: Normalny/Rysunek/Stabilny** — Przełączanie pomiędzy trybami Normalny, Rysunek i Stabilny.
- **Adnotacja PowerPoint** — Funkcja notatek na pokazie slajdów PowerPoint.
- **Przełącz Windows (Alt + Tab)** Do przełączania pomiędzy oknami, działa jak skrót klawiaturowy Alt+Tab.
- **Esc** - Działa jak przycisk Esc klawiatury.
- **Pokaż pulpit (Cmd + D)** Funkcja pokazywania pulpitu, minimalizacja wszystkich okien.

- **Otwórz Eksplorator Windows (Cmd + E)** — Otwieranie Eksploratora Windows.
- **Środkowy przycisk myszy** Takie działanie jak pokrętła przewijania myszy.
- **Dwukrotne kliknięcie** Funkcja dwukrotnego kliknięcia.
- **Wyłącz** Wyłączenie przycisku Funkcja.

KANAŁ—Umożliwia ustawienie wyboru kanału, jako **Auto** lub **Ręczne**.

- **Automatyczne** Automatyczny wybór kanałów.
- **Ręczne** Ręczny wybór kanałów. Dostępnych jest łącznie 15 kanałów.

Połączenie—Umożliwia ustawienie wyboru połączenia, spośród Mini USB lub Bezprzewodowa / Sieć.

TRYB PAROWANIE—Umożliwia ustawienie wyboru trybu parowania jako Otwarte lub Stałe.

- **Tryb otwartego parowania** - Po wybraniu Otwórz, wykonaj instrukcje ekranowe w celu ustawienia pióra interaktywnego na tryb otwarty. (Ten tryb umożliwia używanie pióra interaktywnego w dowolnym projektorze, po skierowaniu pióra w stronę ekranu)

1. Naciśnij dowolny przycisk pióra, aby wybudzić pióro.
2. Odsuń pióro od ekranu.
3. Przytrzymaj przycisk pióra "Function (Funkcja)" oraz "Mib" przez 5 sekund w trybie otwarcia parowania, aż zamiga dwa razy zielone światło diody led.
4. Skieruj pióro w stronę ekranu.

- **Tryb stałego parowania** - Po wybraniu Ustalone, wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia parowania pomiędzy projektorem, a piórem interaktywnym. (Ten tryb zapewnia używanie pióra interaktywnego z określonym projektorem)

1. Naciśnij dowolny przycisk pióra, aby wybudzić pióro.
2. Odsuń pióro od ekranu.
3. Przytrzymaj przycisk pióra "Funkcja" przez 5 sekund w stanie parowania, po czym zacznie migać zielone światło led.
4. Skieruj pióro w stronę ekranu.
5. Wybierz "Tak", aby rozpocząć parowanie.

TAK ✓





Anuluj ✓

Po wykonaniu parowania, pióro automatycznie wykonuje powiązanie z projektorem po każdym włączeniu projektora.

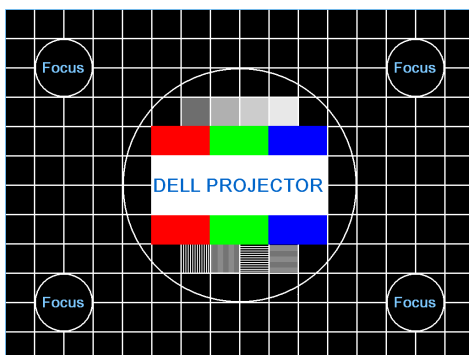
INFORMACJE—Umożliwia wyświetlenie informacji o piórze interaktywnym.



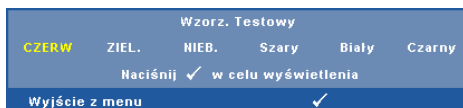
WZORZ. TESTOWY—Wzorzec testowy jest używany do sprawdzania ostrości i rozdzielczości.


Opcję **Wzorz. Testowy** można włączyć lub wyłączyć przez wybranie **Wyl., 1** lub **2**. Można także przywołać **Wzorz. Testowy 1** naciskając i przytrzymując równocześnie przyciski  i  na panelu sterowania przez 2 sekundy. Można także przywołać wzorzec testowy 2 naciskając i przytrzymując równocześnie przyciski  i  na panelu sterowania przez 2 sekundy.

Wzorz. Testowy 1:



Wzorz. Testowy 2:



ZEROW. DO FABR—Wybierz i naciśnij , aby wyzerować wszystkie ustawienia do domyślnych ustawień fabrycznych, po czym pojawi się pokazany poniżej komunikat z ostrzeżeniem.



Zresetuj ustawienia obejmujące obydwa źródła obrazu komputerowego i źródło Video.

Instalacja połączenia bezprzewodowego



UWAGA: Komputer musi spełniać następujące, minimalne wymagania systemowe:

System operacyjny:

- Windows

Microsoft Windows 2000 z dodatkiem service pack 4 lub nowszym, Windows XP Home lub Professional Service pack 2 32-bitowy (zalecany), Windows Vista 32-bitowy i Windows 7 Home lub Professional 32-bitowy albo 64-bitowy

- MAC

MacBook i nowszy, MacOS 10.5 i nowszy

Minimalne wymagania sprzętowe:

a Intel Pentium III-800 MHZ (lub szybszy)

b Wymagane 256MB pamięci RAM, zalecane 512 MB lub więcej.

c 10MB wolnego miejsca na dysku twardym

d Super VGA z obsługą 800 x 600 16 bitowy kolor lub zalecana wyższa rozdzielczość wyświetlacza (PC i wyświetlacz)

e Adapter Ethernet (10 / 100 bps) dla połączenia Ethernet

f Obsługiwany adapter WLAN dla połączenia WLAN (dowolne urządzenie Wi-Fi zgodne z NDIS 802.11b lub 802.11g)

Przeglądarka sieci web

Microsoft Internet Explorer 6.0 lub 7.0 (zalecane) albo 8.0, Firefox 1.5 lub 2.0 oraz Safari 3.0 i wersja nowsza

Aby używać projektor bezprzewodowo należy wykonać podane poniżej czynności:

- 1 Zainstaluj antenę połączenia bezprzewodowego. Patrz "Instalacja anteny" na stronie 13.
- 2 Włącz bezprzewodowe połączenie na projektorze. Patrz "BEZPRZEWODOWA / SIEĆ" na stronie 56.

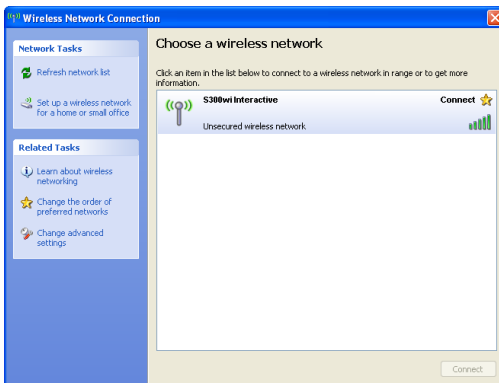


UWAGA: Po uruchomieniu połączenia bezprzewodowego, zaczekaj około 50 sekund na ponowne uruchomienie Bezprzewodowa / Sieć.

- 3 W menu WYB. WEJ., wybierz Wiele ekranów, a następnie wybierz w podmenu Wyświetlacz bezprzewodowy. Patrz "WYB. WEJ." na stronie 46. Pojawi się pokazany poniżej **Ekran instrukcji połączenia bezprzewodowego**.



- 4 Zapamiętaj **KOD LOGOWANIA, NAZWA SIECI (SSID) i ADRES IP**. Informacje te będą potrzebne do późniejszego logowania.
- 5 Podłącz komputer do sieci **S300wi**.





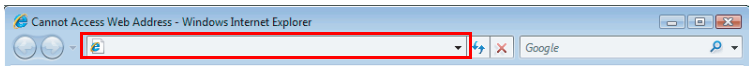
UWAGA:

- Aby było możliwe wykrycie połączenia, komputer musi być wyposażony w funkcję sieci bezprzewodowej.
- Po podłączeniu do sieci **S300wi**, utracone zostaną połączenia bezprzewodowe z innymi sieciami bezprzewodowymi.

- 6 Otwórz przeglądarkę internetową. Nastąpi automatyczne przekierowanie do strony sieci web **Zarządzanie przez sieć web S300wi**.



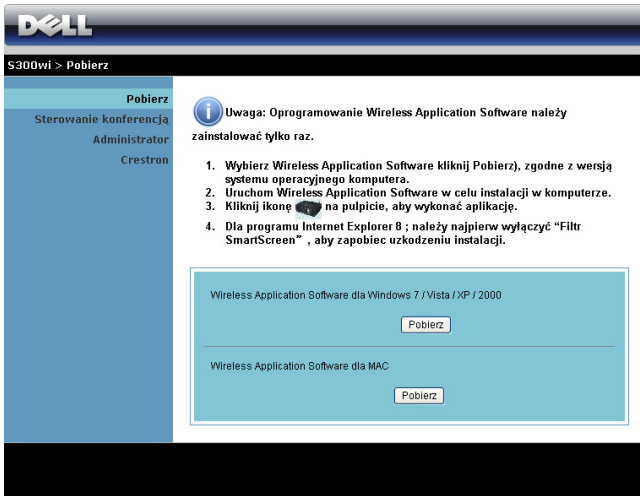
UWAGA: Jeśli strona sieci web nie zostanie załadowana automatycznie, wprowadź na pasku adresu przeglądarki, adres IP zanotowany z ekranu projektora.



- 7 Nastąpi otwarcie strony Zarządzanie przez sieć web S300wi. Podczas pierwszego użycia, kliknij **Pobierz**.



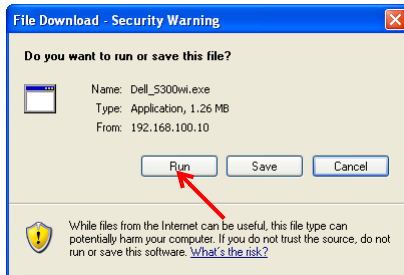
8 Wybierz odpowiedni system operacyjny, a następnie kliknij **Pobierz**.



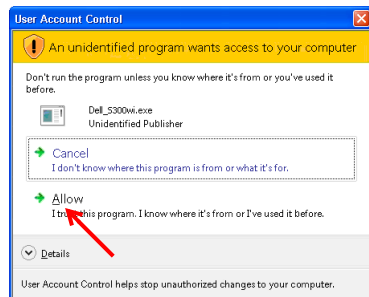
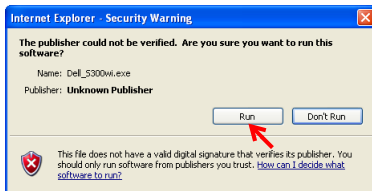
9 Kliknij **Uruchom**, aby kontynuować jednorazową instalację oprogramowania.




UWAGA: Można wybrać zapisanie pliku i późniejszą instalację. W tym celu, kliknij **Zapisz**.

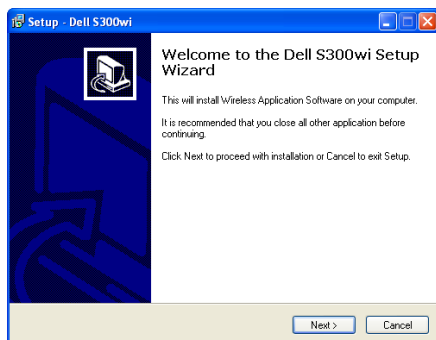


UWAGA: Może pojawić się następujący komunikat ostrzegawczy, wybierz odpowiednio **Uruchom** i **Pozwól**.



 **UWAGA:** Jeśli nie można zainstalować aplikacji z powodu nieodpowiednich praw w komputerze należy skontaktować się z administratorem sieci.

10 Nastąpi uruchomienie instalacji oprogramowania. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia ustawień.



Oprogramowanie aplikacji połączenia bezprzewodowego S300wi


Po zakończeniu instalacji nastąpi automatyczne uruchomienie oprogramowania aplikacji połączenia bezprzewodowego S300wi i automatyczne wyszukanie projektora. Pojawi się ekran poniżej.



Login

Do komunikacji z projektorem, wprowadź kod logowania dostarczony w czynności 4 "Instalacja połączenia bezprzewodowego, a następnie kliknij **OK**.















 **UWAGA:** Jeśli Adres IP nie zostanie wykryty, wprowadź Adres IP wyświetlony w dolnym, lewym rogu ekranu.



Zrozumienie funkcji przycisków



Po pomyślnym zalogowaniu, na ekranie komputera pojawi się następujące menu.




Element	Opis
1	<p>Pasek stanu Wyświetla IP i informacje KOD LOGOWANIA.</p> <p> Menu Kliknij, aby uaktywnić menu aplikacji.</p> <p> Przycisk Minimalizuj Kliknij, aby zminimalizować aplikację.</p> <p> Przycisk Zamknij Kliknij, aby opuścić aplikację.</p>
2	<p>Paski narzędziowe sterowania</p> <p> Pełny ekran Kliknij, aby wykonać projekcję obrazu na pełnym ekranie.</p> <p> Podział 1 Kliknij, aby wykonać projekcję obrazu w górnym, lewym rogu ekranu.</p> <p> Podział 2 Kliknij, aby wykonać projekcję obrazu w górnym, prawym rogu ekranu.</p> <p> Podział 3 Kliknij, aby wykonać projekcję obrazu w dolnym, lewym rogu ekranu.</p> <p> Podział 4 Kliknij, aby wykonać projekcję obrazu w dolnym, prawym rogu ekranu.</p> <p> Zatrzymaj Kliknij, aby zatrzymać projekcję.</p> <p> Pauza Kliknij, aby wstrzymać projekcję.</p> <p> Odśwież Kliknij w celu odświeżenia projektowanego obrazu.</p>
3	<p>Stan połączenia</p> <p> Ikona połączenia Miga w trakcie projekcji.</p>

Projekcja prezentacji

- W celu projekcji prezentacji, kliknij dowolny przycisk prezentacji .
- Aby wstrzymać prezentację, kliknij . Ikona zmieni kolor na zielony.

- Aby kontynuować prezentację, kliknij ponownie .
- Aby zatrzymać prezentację, kliknij .


 **UWAGA:** Następująca informacja jest przeznaczona wyłącznie dla trybu bezprzewodowej prezentacji danych prezentacji. Ekran obrazu może wyświetlać się wolno lub wyświetlać nierówny obraz, podczas wyświetlania klipu wideo lub animacji w celu odniesienia należy sprawdzić zamieszczoną poniżej tabelę szybkości przesyłania klatek.

Szybkość przesyłania klatek prezentacji bezprzewodowej


Odchylenie ekranu % ¹	Szacunkowa szybkość przesyłania klatek na sekundę ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴

UWAGA:

- 1 Procentowe odchylenie ekranu opiera się na rozdzielczości 1024 x 768. Na przykład, podczas wyświetlania klipu wideo 320 x 240 na pulpicie 1024 x 768, odchylenie ekranu wynosi 9,8%.
- 2 Rzeczywista szybkość przesyłania klatek zależy od takich czynników, jak otoczenie sieciowe, zawartość obrazu, warunki sygnału, lokalizacje i wydajność procesora.
- 3 W czystym środowisku WLAN wykorzystującym połączenie 802.11g i przy braku rozciągania ekranu.
- 4 Skompresowany do 1024 x 768 i przy połączeniu 802.11g.

 **UWAGA:** Podczas działania w trybie prezentacji bezprzewodowej, w trybie Wyświetlacz USB i Przeglądarka USB, komputer nie przechodzi do S1 (tryb wstrzymania) / S3 (tryb uśpienia) / S4 (tryb hibernacji).

Używanie menu

Kliknij , aby wyświetlić menu.

Web Management	
Search for Projector	
Make Application Token	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
About	
Exit	

WEB MANAGEMENT (ZARZĄDZANIE PRZEZ SIEĆ WEB)—Kliknij, aby otworzyć stronę zarządzania przez sieć web. Patrz "Zarządzanie projektorem z programu Web Management" na stronie 84.

SEARCH FOR PROJECTOR (WYSZUKIWANIE PROJEKTORA)—Kliknij, aby wyszukać i połączyć się z projektorem bezprzewodowym.

MAKE APPLICATION TOKEN (TWORZENIE TOKENA APLIKACJI)—Kliknij, aby utworzyć token aplikacji. Patrz "Tworzenie tokena aplikacji" na stronie 103.


INFO (INFORMACJE)—Kliknij, aby wyświetlić informacje o systemie wyświetlania.

ABOUT (INFORMACJE O)—Kliknij, aby wyświetlić wersję aplikacji.

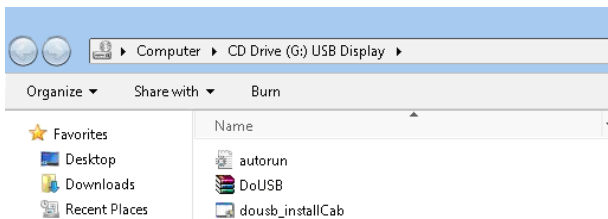
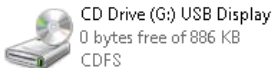
EXIT (ZAKOŃCZ)—Kliknij, aby zamknąć aplikację.


Instalacja sterownika Wyświetlacza USB


Aby używać Wyświetlacza USB należy wykonać podane poniżej czynności:

- 1 Włącz połączenie Bezprzewodowa / Sieć na projektorze. Patrz "BEZPRZEWODOWA / SIEĆ" na stronie 56.
-  **UWAGA:** Po uruchomieniu połączenia bezprzewodowego, zaczekaj około 50 sekund na ponowne uruchomienie Bezprzewodowa / Sieć.
- 2 Podłączenie kabla USB do projektora i komputera. Patrz "Podłączenie komputera z wykorzystaniem wyświetlacza USB" na stronie 17.
- 3 W menu WYB. WEJ., wybierz Wiele ekranów, a następnie wybierz w podmenu Wyświetlacz USB. Patrz "Wyb. wej. – Wiele ekranów" na stronie 46.
- 4 Podczas pierwszego użycia tego trybu, projektor automatycznie pyta o zainstalowanie następujących sterowników. Uruchom ręcznie instalację, klikając "dousb_install.Cab" na dysku CD.


▾ Devices with Removable Storage (2)



-  **UWAGA:** Po wyświetleniu okna "Autoodtworzenie", zamknij je.
- 5 Przy pierwszym użyciu, system uruchomi instalację w komputerze sterownika Remote NDIS.

-  **UWAGA:**
 - Jeśli pojawi się komunikat ostrzegawczy należy go zignorować i zacząć na instalację.
 - Do instalacji mogą być potrzebne uprawnienia administratora.

- 6 Uruchom wświetlanie ekranu komputera poprzez kabel USB.

-  **UWAGA:** Po wznowieniu działania komputera z trybu wstrzymania lub hibernacji, wznowione zostanie także automatycznie wyświetlanie przez USB. Jeśli nie powiedzie się automatyczne wznowienie należy odłączyć i podłączyć ponownie kabel USB.

Instalacja Presentation to Go (PtG)

Minimalne wymagania systemowe do instalacji PtG, to:

System operacyjny:

- Windows

Microsoft Windows XP Home lub Professional Service pack 2/3 32-bitowy (zalecany), Windows Vista 32-bitowy i Windows 7 Home lub Professional 32-bitowy albo 64-bitowy

- Office 2003 i Office 2007

Aby używać Przeglądarkę USB należy wykonać podane poniżej czynności:

- 1 Włącz połączenie Bezprzewodowa / Sieć na projektorze. Patrz "BEZPRZEWODOWA / SIEĆ" na stronie 56.



UWAGA: Po uruchomieniu połączenia bezprzewodowego, zaczekaj około 50 sekund na ponowne uruchomienie Bezprzewodowa / Sieć.

- 2 Podłącz pamięć flash USB do projektora.



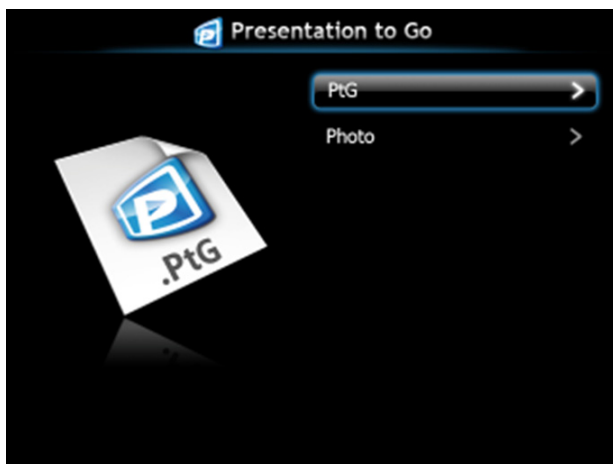
UWAGA:

- Obsługiwane są wyłącznie zdjęcia w formacie JPEG o wielkości do 10Mb 40M pikseli.
- Konwerter PtG może wykonać konwersję plików PowerPoint do plików PtG. Patrz "Oprogramowanie aplikacji PtG Converter - Lite" na stronie 82
- "PtG Converter - Lite", można pobrać na stronie sieci web Dell, pod adresem: support.dell.com.

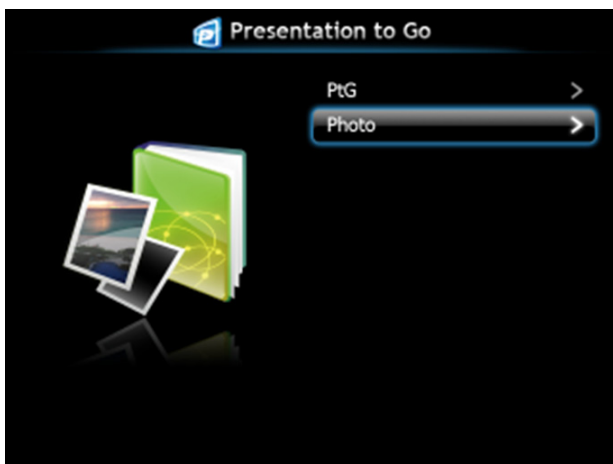
- 3 W menu WYB. WEJ., wybierz Wiele ekranów, a następnie wybierz w podmenu Przeglądarka USB. Patrz "Wyb. wej. – Wiele ekranów" na stronie 46. Pojawi się ekran **Presentation to Go**.

Przeglądarka PtG

Po uzyskaniu gotowości, system uruchomi tę stronę.




Przeglądarka zdjęć



Wprowadzenie do funkcji PtG/Zdjęcia

Wyświetlanie prawidłowych plików PtG i plików zdjęć zapisanych na dysku USB.

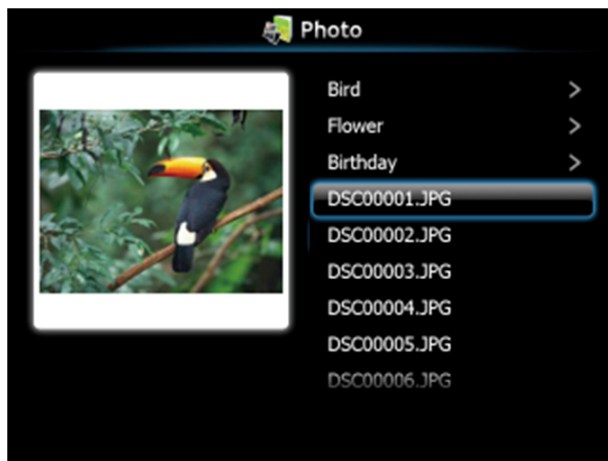
 **UWAGA:** Jeśli wykryty zostanie tylko jeden dysk, system pominie tę czynność.




Przegląd PtG









Przegląd zdjęć




 **UWAGA:** Obsługa 14 języków nazw plików ze zdjęciami (Język: Angielski, Holenderski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Japoński, Koreański, Polski, Portugalski, Rosyjski, Uproszczony Chiński, Hiszpański, Szwedzki i Tradycyjny Chiński).

Opis przycisków

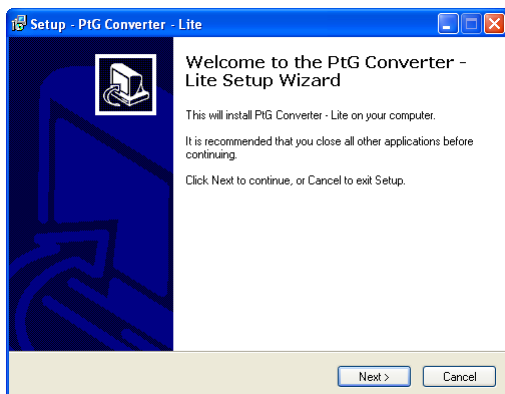
Użyj przycisków w górę, w dół i w lewo, do nawigacji oraz przycisku  w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania, do wyboru.

Przycisk	W górę 	W dół 	W lewo 	Prawa 	Enter 
Funkcja PtG	W górę	W dół	Cofnij	Brak funkcji	Enter
Odtwarzanie PtG	Poprzednia strona	Następna strona	Cofnij	Brak funkcji	Następna pauza
Funkcja zdjęć	W górę	W dół	Cofnij	Brak funkcji	Enter
Odtwarzanie zdjęć	Poprzednia strona	Następna strona	Cofnij	Brak funkcji	Brak funkcji

 **UWAGA:** Po przejściu do menu OSD podczas używania PtG, nie będzie działać nawigacja PtG przyciskami w górę, w dół i w lewo.

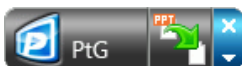
Ustawienia PtG Converter - Lite


Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia ustawień.

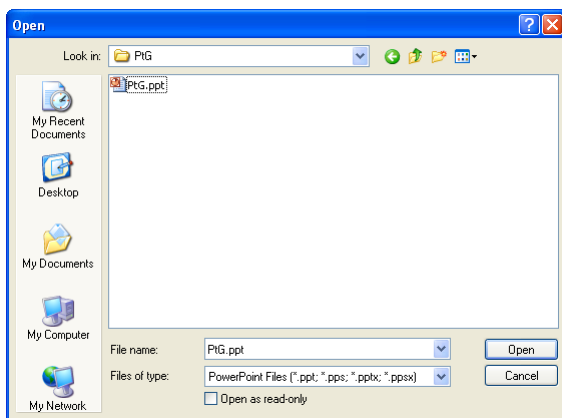


Oprogramowanie aplikacji PtG Converter - Lite

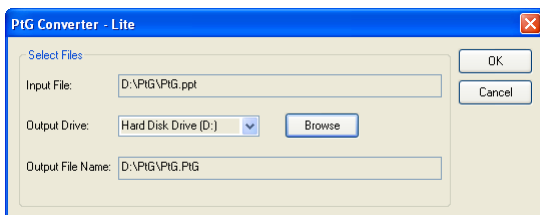
Uruchom "PtG Converter - Lite". Pojawi się ekran poniżej.



- 1 Kliknij , aby rozpocząć konwersję.
- 2 Wybierz plik PowerPoint do konwersji.



- 3 Kliknij przycisk Przeglądaj, aby wybrać miejsce zapisu, a następnie naciśnij OK.



UWAGA:

- 1 Jeśli w komputerze nie ma zainstalowanego programu MS PowerPoint, konwersja pliku nie powiedzie się.
- 2 Konwerter PtG obsługuje tylko do 20 stron.
- 3 Konwerter PtG obsługuje jedynie konwersję plików .ppt do .PtG.

Zarządzanie projektorem z programu Web Management

Konfiguracja ustawień sieciowych

Jeśli projektor jest podłączony do sieci, dostęp do niego można uzyskać z przeglądarki sieci web. Informacje dotyczące konfigurowania ustawień sieci, znajdują się w części "BEZPRZEWODOWA / SIEĆ" na stronie 56.

Dostęp do programu Web Management

Użyj przeglądarki Internet Explorer 5.0 lub wersji nowszej lub Firefox 1.5 i wersji nowszej, do wprowadzenia adresu IP. Można teraz uzyskać dostęp do programu Web Management i zdalnie zarządzać projektorem.

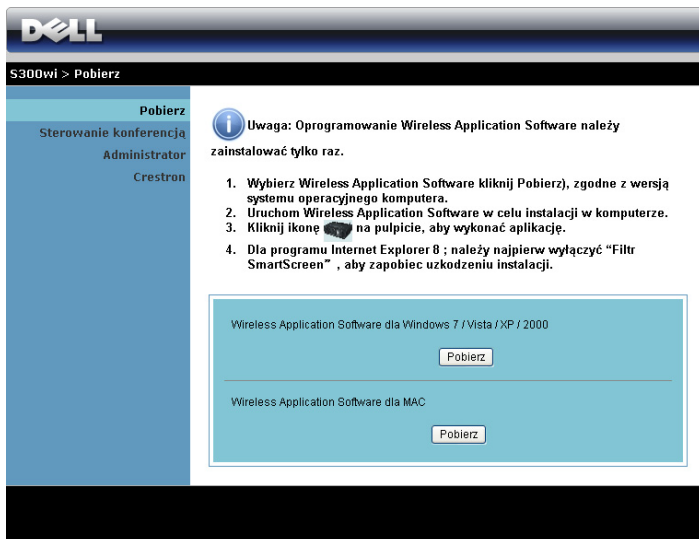
Strona główna



- Uzyskaj dostęp do strony głównej Web Management wprowadzając adres IP projektora w przeglądarce sieci web. Patrz "BEZPRZEWODOWA / SIEĆ" na stronie 56.
- Wybierz z listy język do zarządzania z sieci web.
- Kliknij dowolny element menu w zakładce z lewej strony w celu dostępu do strony.

Pobierz program aplikacji bezprzewodowej

Patrz także "Instalacja połączenia bezprzewodowego" na stronie 69.




DELL

S300wi > Pobierz

Pobierz
Sterowanie konferencją
Administrator
Crestron

Uwaga: Oprogramowanie Wireless Application Software należy zainstalować tylko raz.

1. Wybierz Wireless Application Software kliknij **Pobierz**, zgodnie z wersją systemu operacyjnego komputera.
2. Uruchom Wireless Application Software w celu instalacji w komputerze.
3. Kliknij ikonę  na pulpicie, aby wykonać aplikację.
4. Dla programu Internet Explorer 8 ; należy najpierw wyłączyć "Filtr SmartScreen" , aby zapobiec uszkodzeniu instalacji.

Wireless Application Software dla Windows 7 / Vista / XP / 2000

Pobierz

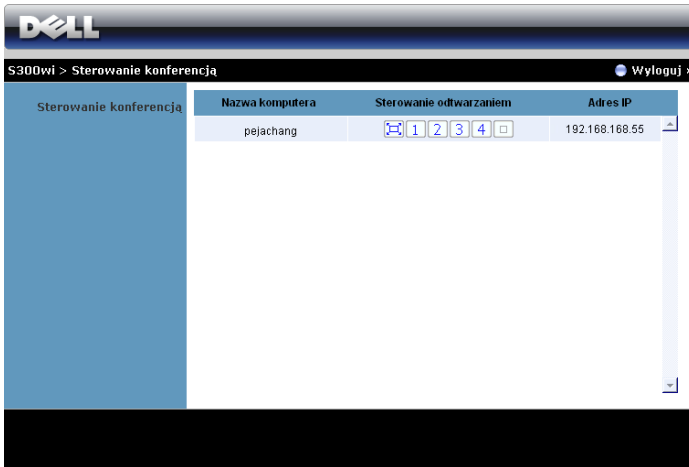
Wireless Application Software dla MAC

Pobierz

Kliknij przycisk **Pobierz** odpowiedniego systemu operacyjnego komputera.

Sterowanie konferencją

Umożliwia wykonywanie prezentacji hosta konferencji z innych źródeł, bez kabli projektora i umożliwia sterowanie sposobem wyświetlania każdej prezentacji na ekranie.



UWAGA: Bez opcji Konferencyjne sterowanie odtwarzaniem, ostatnie naciśnięcie przycisku "Odtwarzaj" w aplikacji, powoduje przejście sterowania pełnym ekranem projekcji.

Nazwa komputera: Lista komputerów zalogowanych do sterowania konferencją.

Sterowanie odtwarzaniem: Kliknij przyciski w celu sterowania sposobem wyświetlania każdej projekcji komputera na ekranie.

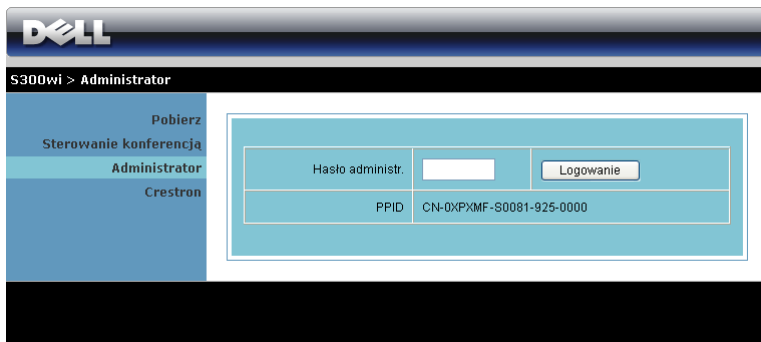
- Projekcja na pełnym ekranie - Prezentacja z komputera zajmuje cały ekran.
- Podział 1 - Prezentacja z komputera jest wyświetlana w górnym, lewym rogu ekranu.
- Podział 2 - Prezentacja z komputera jest wyświetlana w górnym, prawym rogu ekranu.
- Podział 3 - Prezentacja z komputera jest wyświetlana w dolnym, lewym rogu ekranu.
- Podział 4 - Prezentacja z komputera jest wyświetlana w dolnym, prawym rogu ekranu.
- Zatrzymanie - Zatrzymanie projekcji z komputera.

Adres IP: Pokazuje adres IP każdego komputera.

UWAGA: W celu zakończenia konferencji, kliknij **Wylogowanie**.

Właściwości zarządzania

Administrator



Dostęp do strony Administrator wymaga hasła administratora.

- **Hasło administr.:** Wprowadź hasło administratora i kliknij **Logowanie**. Domyślne hasło to "admin". Informacje dotyczące zmiany hasła, znajdują się w części "Zmień hasło" na stronie 92.

Stan systemu

The screenshot displays the Dell S300wi projector administration web interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb navigation shows 'S300wi > Administrator > Stan systemu' and a 'Wyloguj »' (Logout) button. The main content area is divided into a left sidebar and a main table.

Left Sidebar (Navigation Menu):

- Stan systemu
- Ustawienia sieci
- Ustawienia hasła
- Zmień hasła
- Resetuj do domyślnych
- Aktualizacja firmware
- Panel sterowania projektora
- Ustawienia alarmu
- Uruchom ponownie system

Main Content Table:

Stan sieci	
Adres IP	192.168.3.68
Maska podsieci	255.255.255.0
Domyślna brama	192.168.3.254
Adres MAC karty sieci przewodowej	11:22:33:44:55:66
Stan połączenia	
Stan projekcji	Oczekiwanie na projekcję
Razem użytkowników	0
Status projektora	
Nazwa modelu	S300wi
Nazwa proj.	D07987
Miejsce	
Połącz	
Stan	Wł.
Godziny lampy	0 hrs

Wyświetla **Stan sieci**, **Stan połączenia** i **Stan projektora**.

Stan sieci

Patrz część OSD na strona 56.

S300wi > Administrator > Ustawienia sieci Wyloguj »

Stan systemu Ustawienia sieci Ustawienia hasła Zmień hasła Resetuj do domyślnych Aktualizacja firmware Panel sterowania projektora Ustawienia alarmu <input checked="" type="checkbox"/> U uruchom ponownie system	Ustawienia IP	<input checked="" type="radio"/> Uzyskaj adres IP automatycznie <input type="radio"/> Użyj następującego adresu IP	
		Adres IP	192 168 100 10
		Maska podsieci	255 255 255 0
		Domyślna brama	192 168 100 10
		Serwer DNS	192 168 100 10
	Ustawienia serwera DHCP	<input checked="" type="radio"/> Automacyjne <input type="radio"/> Wyłącz	
		Początkowy IP	192 168 100 11
		Końcowy IP	192 168 100 254
		Maska podsieci	255 255 255 0
		Domyślna brama	192 168 100 10
Ustawienia sieci bezprzewodowej	<input checked="" type="radio"/> WŁĄCZ <input type="radio"/> Wyłącz		
	Region	---- WORLDWIDE ----	
	SSID	S300wi Interactive	
	Przekaz SSID	<input checked="" type="radio"/> WŁĄCZ <input type="radio"/> Wyłącz	
	Kanał	Automatyczne	
	Encryption	Wyłącz	
	Klucz		
Ustawienia serwera RADIUS	Adres IP	192 168 100 10	
	Port	1812	
	Klucz		
GateKeeper	<input type="radio"/> Wszystkie dozwolone <input checked="" type="radio"/> Wszystkie zablokowane <input type="radio"/> Tylko Internet		
Ustaw zabezpieczenie dla SNMP	Zapis danych		
<input type="button" value="Zastosuj"/> <input type="button" value="Anuluj"/>			

Ustawienia IP

- Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie**, aby automatycznie przydzielić adres IP projektorowi lub **Użyj następującego adresu IP** w celu ręcznego przydzielenia adresu IP.

Ustawienia serwera DHCP

- Wybierz **Auto**, w celu automatycznego wykonania ustawień **Początkowy IP**, **Końcowy IP**, **Maska podsieci**, **Domyślna brama** i **Serwer DNS** z serwera DHCP lub **Wyłącz**, aby wyłączyć tę funkcję.

Ustawienia sieci bezprzewodowej

- Wybierz **Włącz**, aby ustawić **Region, SSID, Przekaz SSID, Kanał, Encryption** i **Klucz**. Wybierz **Wyłącz**, aby wyłączyć ustawienia sieci bezprzewodowej.

SSID: Maksymalnie do 32 znaków.

Encryption: Klucz WPA można wyłączyć lub wybrać 64-bitowy lub 128-bitowy ciąg ASCII albo HEX.

Klucz: Po włączeniu funkcji Encryption (Szyfrowanie) należy ustawić wartość klucza, według wybranego trybu Encryption (Szyfrowanie).

Ustawienia serwera RADIUS

- Ustawienie informacji Adres IP, Port i Klucz.

GateKeeper

- Dostępne są 3 opcje:

Wszystkie dozwolone: Umożliwia użytkownikom dostęp do sieci firmowej przez projektor bezprzewodowy.

Wszystkie zablokowane: Blokuje użytkowników przed dostępem do sieci firmowej przez projektor bezprzewodowy.

Tylko Internet: Blokuje użytkowników z sieci biurowej, ale nadal utrzymuje możliwość połączenia z Internetem.

Ustaw zabezpieczenie dla SNMP

- Ustawienia informacji Zapis danych.

Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać i zastosować zmiany. Aby zmiany zostały wdrożone należy ponownie uruchomić projektor.

Ustawienia hasła

S300wi > Administrator > Ustawienia hasła Wyloguj »

Ustawienia hasła

Rozdziel.	WXGA (1280x800)
Głębina kolorów	High (32 bit)
Kod logowania	<input type="radio"/> Wyłącz <input checked="" type="radio"/> Losowy <input type="radio"/> Użyj następującego kodu <input type="text"/>

Ustawienia projektora

Nazwa modelu	S300wi
Nazwa proj.	D07987
Miejsce	<input type="text"/>
Połącz	<input type="text"/>

Ustawienia hasła

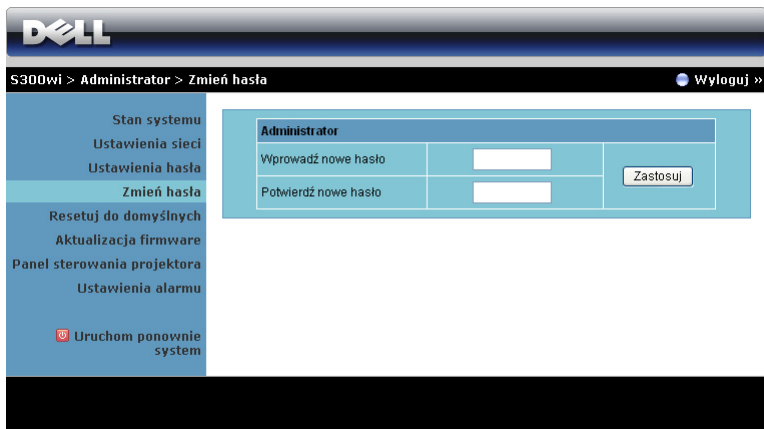
- **Rozdziel.:** Umożliwia wybór rozdzielczości. Dostępne opcje to: XGA (1024 x 768) i WXGA (1280 x 800).
- **Głębina kolorów:** Umożliwia wybór głębi kolorów dla uzyskania bardziej żywych prezentacji. Dostępne opcje to: Normalna (16 bitowa) i Wysoka (32 bitowa).
- **Kod logowania:** Wybór sposobu generowania kodu logowania przez projektor. Dostępne są 3 opcje:
 - **Wyłącz:** Kod logowania nie będzie wymagany podczas logowania do systemu.
 - **Losowy:** Domyślne ustawienie to **Losowy**. Kod logowania zostanie wygenerowany losowo.
 - **Użyj następującego kodu:** Wprowadź kod 4-cyfrowy. Kod ten zostanie zastosowany do logowania do systemu.

Ustawienia projektora

- Ustaw informacje **Nazwa modelu**, **Nazwa proj.**, **Miejsce** i **Połącz** (do 21 znaków dla każdego pola).

Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać i zastosować zmiany. Aby zmiany zostały wdrożone należy ponownie uruchomić projektor.


Zmień hasło



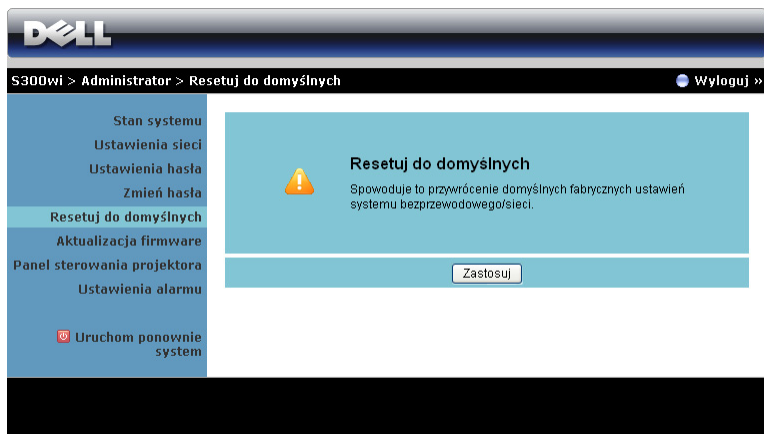
The screenshot shows the Dell S300wi Administrator interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300wi > Administrator > Zmień hasła'. A 'Wyloguj »' button is visible in the top right corner. The main content area is divided into a left sidebar menu and a central form. The sidebar menu includes options like 'Stan systemu', 'Ustawienia sieci', 'Ustawienia hasła', 'Zmień hasła', 'Resetuj do domyślnych', 'Aktualizacja firmware', 'Panel sterowania projektora', 'Ustawienia alarmu', and 'Uruchom ponownie system'. The central form is titled 'Administrator' and contains two input fields: 'Wprowadź nowe hasło' and 'Potwierdź nowe hasło'. A 'Zastosuj' button is located to the right of the second input field.

Na tej stronie można zmienić hasło administratora.

- **Wprowadź nowe hasło:** Wprowadź nowe hasło.
- **Potwierdź nowe hasło:** Wprowadź ponownie hasło i kliknij **Zastosuj**.

 **UWAGA:** Jeśli zapomniane zostało hasło administratora, skontaktuj się z firmą Dell.

Resetuj do domyślnych

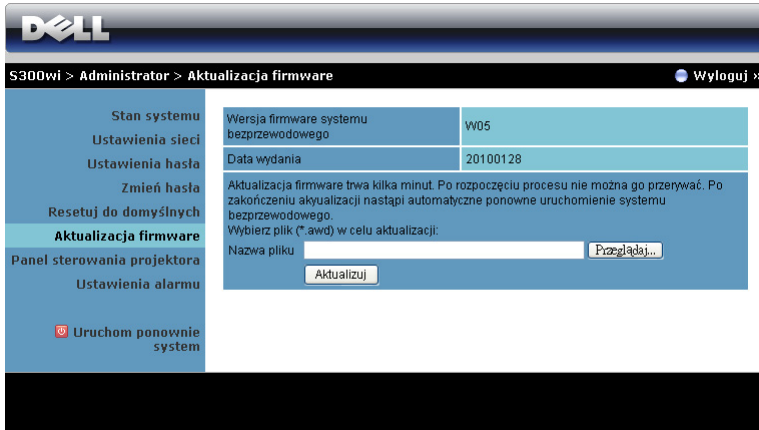


The screenshot shows the Dell S300wi Administrator interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "S300wi > Administrator > Resetuj do domyślnych". A "Wyloguj" button is visible in the top right corner. The left sidebar contains the following menu items: "Stan systemu", "Ustawienia sieci", "Ustawienia hasła", "Zmień hasła", "Resetuj do domyślnych" (highlighted), "Aktualizacja firmware", "Panel sterowania projektora", "Ustawienia alarmu", and "Uruchom ponownie system". The main content area has a light blue background and contains a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) and the heading "Resetuj do domyślnych". Below the heading, the text reads: "Spowoduje to przywrócenie domyślnych fabrycznych ustawień systemu bezprzewodowego/sieci." At the bottom of this section is a button labeled "Zastosuj".

Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby przywrócić wszystkie ustawienia połączenia bezprzewodowego/sieci do domyślnych ustawień fabrycznych.

Aktualizacja firmware

Użyj strony Aktualizacja firmware do aktualizacji firmware połączenia bezprzewodowego projektora.




The screenshot shows the Dell projector's web interface. At the top is the Dell logo. Below it is a navigation bar with the text "S300wi > Administrator > Aktualizacja firmware" and a "Wyloguj »" button. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains menu items: "Stan systemu", "Ustawienia sieci", "Ustawienia hasła", "Zmień hasła", "Resetuj do domyślnych", "Aktualizacja firmware" (highlighted), "Panel sterowania projektora", "Ustawienia alarmu", and "Uruchom ponownie system". The main panel displays the following information:

Wersja firmware systemu bezprzewodowego	W05
Data wydania	20100128

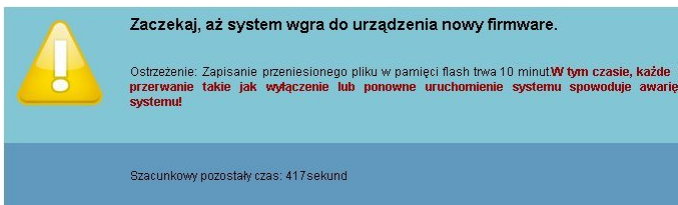
Aktualizacja firmware trwa kilka minut. Po rozpoczęciu procesu nie można go przerywać. Po zakończeniu aktualizacji nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie systemu bezprzewodowego.
Wybierz plik (*.awd) w celu aktualizacji:

Nazwa pliku


 **UWAGA:** Wyłącz i włącz Bezprzewodowa/sieć, używając OSD do ponownego uruchomienia karty sieciowej projektora. po pomyślnej aktualizacji firmware.

Aby rozpocząć aktualizację firmware należy wykonać następujące czynności:


- 1 Naciśnij **Przeglądaj**, aby wybrać plik do aktualizacji.
- 2 Kliknij przycisk **Aktualyzuj** w celu rozpoczęcia. Zaczekaj na wykonanie przez system aktualizacji firmware w urządzeniu.



Zaczekaj, aż system wgra do urządzenia nowy firmware.

 Ostrzeżenie: Zapisanie przeniesionego pliku w pamięci flash trwa 10 minut. **W tym czasie, każde przerwanie takie jak wyłączenie lub ponowne uruchomienie systemu spowoduje awarie systemu!**

Szacunkowy pozostały czas: 417sekund

 **OSTRZEŻENIE:** Nie należy przerywać procesu aktualizacji, może to spowodować uszkodzenie systemu!

- 3 Kliknij **OK** po zakończeniu aktualizacji.



Panel sterowania projektorza

DELL

S300wi > Administrator > Panel sterowania projektorza ● Wyloguj >

Stan systemu
Ustawienia sieci
Ustawienia hasła
Zmień hasła
Resetuj do domyślnych
Aktualizacja firmware

Panel sterowania projektorza
Ustawienia alarmu
Uruchom ponownie system

Informacje o projektorze

Status projektorza	Wł.	<input type="button" value="Odśwież"/>	
Oszczędzanie energii	120 min. ▾	<input type="button" value="Wł. zasil."/>	<input type="button" value="WYŁĄCZENIE zasilania"/>
Status alarmu	Dobra	<input type="button" value="Usuń"/>	

Kontrola obrazu

Tryb Projektor	Projekcja z przodu - Bioruko ▾
Wybór źródła	USB Viewer ▾
Tryb Video	Tryb Prezentacja ▾
Pusty ekran	<input type="radio"/> Wł. <input checked="" type="radio"/> WYŁ.
Współcz. kształtu	<input checked="" type="radio"/> Oryg. <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Jasność	50 (0-100) <input type="button" value="Ustaw"/>
Kontrast	50 (0-100) <input type="button" value="Ustaw"/>

Sterowanie audio

Wejście audio	Audio-A ▾
Głośność	10 (0-20) <input type="button" value="Ustaw"/>
Głośnik	<input checked="" type="radio"/> Wł. <input type="radio"/> WYŁ.

Informacje o projektorze

- **Status projektorza:** Dostępne są 5 stany: Lampa włączona, Wstrzymanie, Oszczędzanie Energii, Chłodzenie i Rozgrzewanie. Kliknij przycisk Odśwież, aby odświeżyć ustawienia stanu i sterowania.
- **Oszczędzanie energii:** Oszczędzanie energii można ustawić na Wł., 30, 60, 90 lub 120 minut. Więcej informacji znajduje się w części "Oszcz. Energii" na stronie 60.
- **Status alarmu:** Dostępne są 3 stany alarmu: Ostrzeżenie o lampie, o przewidywanym, szybkim zużyciu lampy oraz ostrzeżenie o temperaturze. Po uaktywnieniu któregokolwiek z tych alarmów, projektor może zostać

zablokowany w trybie zabezpieczenia. Aby opuścić tryb zabezpieczenia, kliknij przycisk Usun w celu usunięcia stanu alarmu przed włączeniem zasilania projektora.

Kontrola obrazu

- **Tryb Projektor:** Umożliwia wybór trybu projektora, w zależności od sposobu montażu projektora. Dostępne są 4 tryby projekcji: Projekcja z przodu - Biurko, Projekcja z przodu - Montaż sufitowy, Projekcja z tyłu - Biurko i Projekcja z tyłu - Montaż sufitowy
- **Wybór źródła:** Menu Wybór źródła umożliwia wybór źródła wejścia projektora. Można wybrać VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video, HDMI, Wyświetlacz bezprzewodowy, Wyświetlacz USB i Przeglądarka USB.
- **Tryb Video:** Wybierz tryb, aby zoptymalizować wyświetlanie obrazu w oparciu o sposób używania projektora:
 - **Prezentacja:** Najlepsza do prezentacji slajdów.
 - **Jasny:** Maksymalna jasność i kontrast.
 - **Film:** Do oglądania filmów i zdjęć.
 - **sRGB:** Zapewnia bardziej dokładne odwzorowanie kolorów.
 - **Własne:** Ustawienia preferowane przez użytkownika.
- **Pusty ekran:** Można wybrać Wł. lub Wył.
- **Współcz. kształtu:** Umożliwia wybór współczynnika kształtu w celu regulacji wyglądu obrazu.
- **Jasność:** Wybierz wartość do regulacji jasności obrazu.
- **Kontrast:** Wybierz wartość w celu regulacji kontrastu wyświetlania.

Kliknij przycisk **Automatyczna regulacja** w celu wykonania automatycznej regulacji ustawień.

Sterowanie audio

- **Wejście audio:** Wybór źródła wejścia. Dostępne opcje to: Audio-A, Audio-B, HDMI i Mikrofon.
- **Głośność:** Wybór wartości głośności audio (0~20).
- **Głośnik:** Można wybrać Wł., aby włączyć funkcję audio lub Wył., aby wyłączyć funkcję audio.

Kliknij przycisk **Zerow. do fabr**, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.

Ustawienia alarmu

S300wi > Administrator > Ustawienia alarmu Wyloguj »

Powiadomienie e-mail

WŁĄCZ WYŁĄCZ Test alarmu e-mail

Do: [] @ []

Cc: [] @ []

Od: [] @ []

Temat: S300wi-D07967 Alarm

Ustawienia SMTP

Serwer SMTP pol. wych.: []

Nazwa użytkownika: []

Hasło: []

Warunek alarmu

Ostrzeżenie lampy

Krótki czas użyteczności lampy

Ostrzeżenie temperatury

Zapisz

Powiadomienie e-mail

- Powiadomienie e-mail: Można ustawić, czy ma być wysłane powiadomienie przez e-mail (Włącz) lub nie (Wyłącz).
- Do/CC/Od: Można wprowadzić adres e-mail nadawcy (Od) i odbiorców (Do/DW), aby odbierać powiadomienie, gdy wystąpi nienormalne działanie lub pojawi się ostrzeżenie.
- Temat: Wprowadzenie wiersza tematu wiadomości e-mail.

Kliknij przycisk **Test alarmu e-mail**, aby sprawdzić ustawienia powiadomienia e-mail.

Ustawienia SMTP

- **Serwer SMTP pol. wych.**, **Nazwa użytkownika** i **Hasło** powinny być przydzielone przez administratora sieci lub MIS.

Warunek alarmu

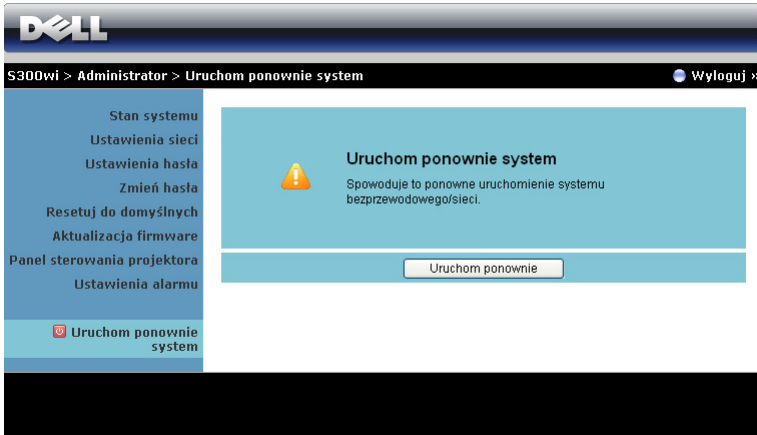
- Można wybrać warunki nienormalnego działania lub ostrzeżenia wysłane przez e-mail. Gdy wystąpią warunki alarmu, do odbiorców zostanie wysłane powiadomienie e-mail (Do/DW).

Kliknij przycisk **Zapisz** w celu zapisania ustawień.



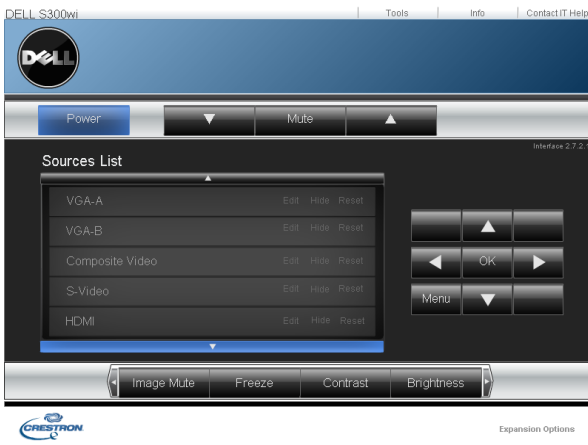
UWAGA: Alarm e-mail jest przeznaczony do działania ze standardowym serwerem SMTP, z wykorzystaniem domyślnego portu 25. Nie jest obsługiwane szyfrowanie i uwierzytelnianie (SSL lub TLS).

Uruchom ponownie system



Kliknij **Uruchom ponownie** w celu ponownego uruchomienia systemu.

Crestron



Do funkcji Crestron.

WSKAZÓWKI:

Chciałbym uzyskać zdalny dostęp do projektora przez Internet. Jakie jest lepsze ustawienie przeglądarki?

Aby uzyskać lepsze ustawienie dla przeglądarki, wykonaj czynności poniżej:

1 Otwórz **Panel sterowania** → **Opcje Internetowe** → zakładka **Ogólne** → **Tymczasowe pliki Internetowe** → **Ustawienia** → Wybierz **Każda wizyta na stronach**.

2 Niektóre firewalle lub programy antywirusowe, mogą blokować aplikację HTTP, jeśli to możliwe należy wyłączyć firewall lub program antywirusowy.

Chciałbym uzyskać zdalny dostęp do projektora przez Internet. Jaki numer portu należy otworzyć dla projektora w firewallu?

Poniżej podano porty TCP/IP wykorzystywane przez projektor.

UDP/TCP	Port Numer	Opis
TCP	80	Konfiguracja przez sieć web (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: używany do normalnych połączeń e-mail pomiędzy serwerami pocztowymi
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol (Prosty protokół zarządzania siecią)
UDP	9131	AMX: używany do wykrywania AMX

Dlaczego nie można uzyskać dostępu do projektora przez Internet?

1 Sprawdź, czy posiadany komputer/laptop jest podłączony do Internetu.

2 Sprawdź u MIS lub administratora sieci, czy komputer/laptop znajduje się w tej samej podsieci.

Dlaczego nie można uzyskać dostępu do serwera SMTP?

- 1 Sprawdź u MIS lub u administratora sieci, czy jest otwarta dla projektora funkcja serwera SMTP i czy adres IP przydzielony do projektora może uzyskać dostęp do serwera SMTP. Numer portu gniazda SMTP to 25, nie można go zmienić.
- 2 Sprawdź, czy są prawidłowo ustawione serwer poczty wychodzącej SMTP, nazwa użytkownika i hasło.
- 3 Niektóre serwery SMTP sprawdzają, czy adres pocztowy "Od" nawiązuje do "Nazwa użytkownika" i "Hasło". Na przykład, używany jest adres test@dell.com jako adres pocztowy w polu "Od". Należy także użyć informacji o koncie test@dell.com dla opcji Nazwa użytkownika i hasło w celu zalogowania na serwerze SMTP.

Dlaczego nie można odebrać testowej wiadomości e-mail z alarmem, nawet jeśli projektor wskazał już, że testowa wiadomość e-mail została wysłana?

Może to być spowodowane tym, że serwer SMTP rozpoznał wiadomość e-mail z alarmem jako spam lub może się to wiązać z ograniczeniem serwera SMTP. Sprawdź u MIS lub u administratora sieci ustawienie dla serwera SMTP.

Konfiguracja firewala i FAQ

P: Dlaczego nie można uzyskać dostępu do strony zarządzania przez sieć web?


O: Konfiguracja firewala komputera uniemożliwia dostęp do strony sieci web zarządzania. Sprawdź następujące ustawienia konfiguracji.

Zabezpieczenie przez firewall	Konfiguracja
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Uruchom McAfee Security Center (Start > Wszystkie programy > McAfee > McAfee Security Center).2 W zakładce personal firewall plus, kliknij View the Internet Applications List (Podgląd listy aplikacji internetowych).3 Znajdź i wybierz z listy Dell S300wi Projector.4 Kliknij prawym przyciskiem kolumnę Permissions (Pozwolenia).5 Wybierz w menu podręcznym Allow Full Access (Pozwól na pełny dostęp).
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Otwórz Norton AntiVirus (Start > Wszystkie programy > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Kliknij menu Options (Opcje), a następnie wybierz Norton AntiVirus.3 Na stronie Status, wybierz Internet Worm Protection.4 Znajdź i wybierz z listy programów Dell S300wi Projector.5 Kliknij prawym przyciskiem kolumnę Internet Access (Dostęp z Internetu).6 Wybierz w menu podręcznym Permit All (Udostępnij wszystko).7 Kliknij OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Otwórz Sygate Personal Firewall (Start > Wszystkie programy > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Na liście Uruchomione aplikacje, znajdź i kliknij prawym przyciskiem Dell S300wi Projector.3 Wybierz w menu podręcznym Allow (Pozwól).

Zabezpieczenie przez firewall	Konfiguracja
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otwórz Windows Firewall (Start > Wszystkie programy > Panel sterowania). Kliknij dwukrotnie Windows Firewall. 2 W zakładce Ogólne, usuń zaznaczenie Don't allow exceptions (Nie pozwalaj na wyjątki). 3 W zakładce Exceptions (Wyjątki), kliknij przycisk Add Program... (Dodaj program). 4 Znajdź i wybierz z listy programów Dell S300wi Projector , a następnie kliknij OK. 5 Kliknij OK, aby potwierdzić ustawienia wyjątków.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otwórz Zone Alarm Firewall (Start > Wszystkie programy > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Na stronie Program Control (Kontrola programów) , znajdź i wybierz z listy Dell S300wi Projector . 3 Kliknij prawym przyciskiem kolumnę Access-Trusted (Zaufany dostęp). 4 Wybierz w menu podręcznym Allow (Pozwól). 5 Kliknij prawym przyciskiem i wybierz Allow (Pozwól) dla kolumn Access-Internet (Dostęp - Internet), Server-Trusted (Serwer - Zaufane) i Server-Internet (Serwer – Internet) .

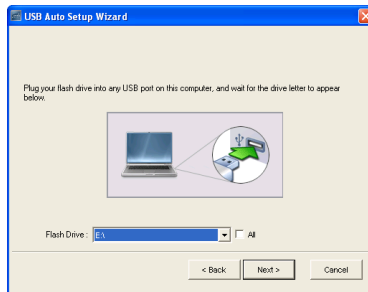
Tworzenie tokena aplikacji

Token aplikacji umożliwia wykonanie funkcji Plug and Show poprzez użycie tokena USB.

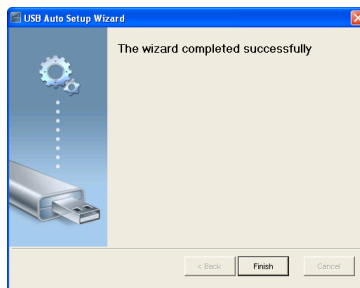
- 1 Kliknij w aplikacji  > **Make Application Token (Utwórz token aplikacji)**.
- 2 Pojawi się następujący ekran. Kliknij **Dalej**.



- 3 Podłącz napęd flash do jednego z portów USB komputera. Wybierz napęd z listy, a następnie kliknij **Dalej**.



- 4 Kliknij **Zakończ**, aby zamknąć kreatora.

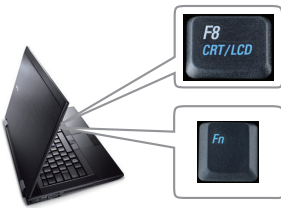


Rozwiązywanie problemów z projektorem

Jeśli występują problemy z projektorem, zapoznaj się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell™ (patrz Kontakt z Dell™ na stronie 120).

Problem

Na ekranie nie pojawia się obraz







Możliwe rozwiązanie

- Sprawdź, czy osłona obiektywu jest zdjęta i czy projektor jest włączony.
- Upewnij się, że wybrano prawidłowe źródło wejścia w menu WYB. WEJ..
- Sprawdź, czy jest aktywny zewnętrzny port graficzny. Jeśli używasz komputera Dell™ typu laptop, naciśnij (Fn+F8). W przypadku innych komputerów zapoznaj się z odpowiednią dokumentacją. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. Dla komputerów Dell, patrz support.dell.com.
- Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone. Patrz "Podłączanie projektora" na stronie 12.
- Sprawdź, czy nie jest wygięta lub złamana żadna ze szpilek złączy.
- Sprawdź, czy lampa jest prawidłowo zamontowana (patrz "Wymiana lampy" na stronie 112).
- Użyj opcji **Wzorz. Testowy** w menu **Inne**. Sprawdź prawidłowość kolorów wzorca testowego.

Brak źródła wejścia. Nie można przełączyć na określone źródło wejścia.

Przejdź do Zaawansowane Włącz/wyłącz źródła i sprawdź, czy określone źródło wejścia jest ustawione na Włącz.

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
<p>Obraz częściowy, przewijany lub jest nieprawidłowo wyświetlany</p>	<p>1 Naciśnij przycisk Kontrola audio na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania.</p> <p>2 Jeśli używany jest przenośny komputer Dell™, ustaw rozdzielczość komputera WXGA (1280 x 800) lub XGA (1024 x 768):</p> <p>a Kliknij prawym przyciskiem niezajętą część pulpitu systemu Microsoft® Windows®, kliknij Właściwości, a następnie wybierz zakładkę Ustawienia.</p> <p>b Sprawdź, czy ustawienie dla portu monitora zewnętrznego wynosi 1280 x 800 lub 1024 x 768 pikseli.</p> <p>c Naciśnij   (Fn+F8).</p> <p>Jeśli wystąpią trudności w zmianie rozdzielczości lub obraz na monitorze znieruchomieje, ponownie uruchom cały sprzęt oraz projektor.</p> <p>Jeśli nie korzystasz z komputera przenośnego firmy Dell™, zapoznaj się z dokumentacją. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. Dla komputerów Dell, patrz support.dell.com.</p>
<p>Na ekranie nie wyświetla się prezentacja</p>	<p>Jeśli używany jest przenośny komputer, naciśnij   (Fn+F8).</p>
<p>Obraz jest niestabilny lub miga</p>	<p>Wyreguluj funkcję śledzenia w podmenu Wyświetlacz OSD (wyłącznie w trybie PC).</p>
<p>Na obrazie widoczny jest pionowy migający pas</p>	<p>Wyreguluj częstotliwość w podmenu Wyświetlacz OSD (wyłącznie w trybie PC).</p>
<p>Nieprawidłowe kolory obrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli na wyświetlaczu pojawia się nieprawidłowy sygnał z karty graficznej, ustaw typ sygnału na RGB w zakładce OSD Wyświetlacz. • Użyj opcji Wzorz. Testowy w menu Inne. Sprawdź prawidłowość kolorów wzorca testowego.
<p>Obraz jest nieostry</p>	<p>1 Wyreguluj ostrość pierścieniem regulacji ostrości na obiektywie projektora.</p> <p>2 Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości od projektora (1,64 stopy [49,99 cm] do 10,83 stopy [330,10 cm]).</p>

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Obraz rozciągnięty podczas wyświetlania DVD w formacie 16:9	<p>Projektor automatycznie wykrywa format sygnału wyjścia. Powoduje to utrzymanie współczynnika kształtu projektowanego obrazu, zgodnie z formatem sygnału wejścia z ustawieniem oryginalnym.</p> <p>Jeśli obraz jest nadal rozciągnięty, wyreguluj współczynnik proporcji w opcji Ustawienia menu OSD.</p>
Obraz jest odwrócony	Wybierz zakładkę Ustawienia w menu OSD i wyreguluj tryb projektora.
Lampa jest spalona lub generuje trzaskające dźwięki	<p>Gdy zbliża się koniec okresu żywotności lampy, może się ona spalić lub rozpocząć generowanie głośniejszych, trzaskających dźwięków. Jeśli do tego dojdzie, projektor nie włączy się ponownie. Informacje dotyczące wymiany lampy znajdują się w części "Wymiana lampy" na stronie 112.</p>
Wskaźnik LAMP A świeci ciągłym bursztynowym światłem	Jeżeli wskaźnik LAMP A świeci stałym bursztynowym światłem należy wymienić lampę.
Wskaźnik LAMP A miga bursztynowym światłem	<p>Jeśli wskaźnik LAMPA miga bursztynowym światłem, może być przerwane połączenie modułu lampy. Sprawdź moduł lampy i upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany.</p> <p>Jeżeli wskaźnik LAMPA i wskaźnik Zasilanie migają światłem bursztynowym, sterownik lampy jest uszkodzony i projektor wyłączy się automatycznie.</p> <p>Jeśli wskaźnik LAMPA i TEMP miga światłem bursztynowym, a wskaźnik Zasilanie świeci stałym światłem niebieskim, uszkodzone jest pokrętko kolorów i projektor wyłączy się automatycznie.</p> <p>Aby wyłączyć tryb zabezpieczenia, naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk POWER (Zasilanie).</p>
Wskaźnik TEMP świeci ciągłym bursztynowym światłem	Projektor jest przegrzany. Wyświetlacz wyłączy się automatycznie. Gdy projektor ochłodzi się, wyświetlacz można włączyć ponownie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell™.

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Wskaźnik Temperatura świeci migającym światłem pomarańczowym	Jeśli awarii ulegnie wentylator projektora, projektor wyłączy się automatycznie. Spróbuj wyłączyć tryb projektora naciskając i porzytrzymując przycisk Zasilanie przez 10 sekund. Zaczekaj około 5 minut i spróbuj ponownie włączyć zasilanie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell™.
Menu OSD nie pojawia się na ekranie	Spróbuj nacisnąć przycisk Menu na panelu przez 15 sekund, aby odblokować menu ekranowe OSD. Sprawdź Blokada menu na stronie 58.
Pilot zdalnego sterowania nie pracuje prawidłowo lub działa w ograniczonym zakresie	Baterie mogą być rozładowane. Sprawdź, czy promień laser emitowany przez pilota nie jest zbyt słaby. Jeśli tak, wymień baterie AAA na 2 nowe.
Nie można używać pióra lub nie można połączyć się z piórem	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy źródło wejścia to PC (VGA, HDMI, połączenie bezprzewodowe i sieć LAN) • Sprawdź, czy jest włączona funkcja Interaktywny. (Menu -> INNE -> Interaktywny) • Sprawdź, czy jest prawidłowo ustawiona opcja Połączenie. (Menu -> INNE -> Interaktywny -> Połączenie) • Gdy nie działa pióro podczas używania połączenia bezprzewodowego lub sieci LAN należy sprawdzić, czy jest włączona funkcja połączenia bezprzewodowego/sieci. (Menu -> USTAWIENIA -> Bezprzewodowa / Sieć) • Podczas używania połączenia bezprzewodowego lub połączenia z siecią LAN należy sprawdzić, czy jest połączone oprogramowanie aplikacji połączenia bezprzewodowego Dell. (Obsługiwany jest jedynie tryb wyjścia pełny ekran). • Sprawdź, czy sensor zdjęć jest skierowany w kierunku ekranu. • Jeśli w tym samym czasie w stronę ekranu skierowane jest więcej niż jedno pióro, nie będzie działać żadne z nich. • Naciśnij dowolny przycisk w celu wybudzenia (poza przyciskiem końcówki).



Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Nie działa dioda LED.	<ul style="list-style-type: none"> a Sprawdź, czy jest zainstalowana bateria. b Sprawdź, czy bateria jest zainstalowana prawidłowo. c Sprawdź, czy bateria nie jest rozładowana.
Świeci stałe, bursztynowe światło diody LED	Słabe naładowanie baterii, wymień baterię na nową.
Świeci stałe, zielone światło diody LED, ale nie można przesunąć kursora, a na ekranie projektora pokazuje się komunikat "Nie wykryto połączenia USB".	Sprawdź, czy jest podłączone złącze mini USB.
Nie można wybrać funkcji Interaktywny	Sprawdź, czy jest dostępne źródło wejścia PC (VGA, HDMI, połączenie bezprzewodowe i sieć LAN).
Nie można używać pióra ze źródłem 3D.	<ul style="list-style-type: none"> a źródło 3D nie jest obsługiwane. b Sygnał wyjścia 120 Hz nie jest obsługiwany.
Nie można używać pióra ze źródłem Composite Video lub S-Video.	źródła Composite Video lub S-Video nie są obsługiwane.
Nie można używać końcówki	Jeśli końcówka ulegnie zużyciu należy ją wymienić na nową.
Czy podczas używania wyświetlacza USB można używać funkcji Bezprzewodowy moduł USB?	Funkcja Bezprzewodowy moduł USB nie jest obsługiwana.

Objaśnienie sygnałów

Stan projektora	Opis	Przyciski sterujące		Wskaźnik	
		Zasilanie	TEMP (Bursztynowy)	LAMPY (Bursztynowy)	
Tryb oczekiwania	Projektor w trybie oczekiwania Gotowy do włączenia zasilania.	NIEBIESKIE Migający	Wył.	Wył.	
Tryb rozgrzewania	Projektor wymaga trochę czasu na rozgrzanie i włączenie zasilania.	NIEBIESKIE	Wył.	Wył.	
Włączona lampa	Projektor znajduje się w trybie normalnym, gotowy do wyświetlania obrazu. Uwaga: Brak dostępu do menu OSD.	NIEBIESKIE	Wył.	Wył.	
Tryb chłodzenia	Projektor wykonuje chłodzenie w celu wyłączenia.	NIEBIESKIE	Wył.	Wył.	
Tryb oszczędzania energii	Uaktywniony został tryb oszczędzania energii. Projektor automatycznie przejdzie do trybu oczekiwania, jeśli w ciągu dwóch godzin nie zostanie wykryty sygnał wejścia.	POMARAŃCZOWY Migający	Wył.	Wył.	
Chłodzenie przed trybem oszczędzania energii.	Przed przejściem do trybu oszczędzania energii, projektor wykonuje 60 sekundowe chłodzenie.	POMARAŃCZOWY	Wył.	Wył.	
Przegrzany projektor	Mogą być zablokowane szczeliny wentylacyjne lub temperatura otoczenia wzrosła powyżej 35°C. Projektor wyłączy się automatycznie. Upewnij się, że nie są zablokowane szczeliny przepływu powietrza oraz, że temperatura otoczenia mieści się w dopuszczalnym zakresie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	Wył.	POMARAŃC ZOWY	Wył.	
Przegrzany moduł lampy	Moduł lampy jest przegrzany. Mogą być zablokowane szczeliny wentylacyjne. Projektor wyłączy się automatycznie. Gdy projektor ochłodzi się, wyświetlacz można włączyć ponownie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	POMARAŃCZOWY	POMARAŃC ZOWY	Wył.	
Uszkodzenie wentylatora	Uszkodzenie jednego z wentylatorów. Projektor wyłączy się automatycznie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	Wył.	POMARAŃC ZOWY Migający	Wył.	
Uszkodzenie sterownika lampy	Nastąpiło uszkodzenie sterownika lampy. Projektor wyłączy się automatycznie. Odłącz przewód zasilający po 3 minutach, a potem ponownie włącz wyświetlacz. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	POMARAŃCZOWY Migający	Wył.	POMARAŃC ZOWY Migający	
Uszkodzenie koła kolorów	Nie można uruchomić koła kolorów. Projektor został uszkodzony i wyłączy się automatycznie. Odłącz przewód zasilający po trzech minutach, a następnie włącz projektor. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	NIEBIESKIE	POMARAŃC ZOWY Migający	POMARAŃC ZOWY Migający	

Awaria lampy	Uszkodzona lampa. Wymień lampę.	Wyl.	Wyl.	POMARAŃCZOWY
Awaria - zasilanie prądem stałym (+12V)	Przerwane zostało zasilanie. Projektor wyłączy się automatycznie. Odłącz przewód zasilający po trzech minutach, a następnie włóż projektor. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	POMARAŃCZOWY Migający	POMARAŃCZOWY	POMARAŃCZOWY
Nie powiodło się połączenie modułu lampy	Połączenie modułu lampy mogło zostać przerwane. Sprawdź moduł lampy i upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	Wyl.	Wyl.	POMARAŃCZOWY Migający

Sygnaly wskaźnika LED pióra interaktywnego

Stan pióra	Opis	Wskaźnik		Sprawdzenie wyniku i elementów / czasów
		Zielony kolor	Bursztynowy kolor	
Tryb normalny	Pióro skierowane w stronę ekranu i połączone.	WŁĄCZONE stale	Wyl.	
Tryb oczekiwania	Pióro nie jest skierowane w stronę ekranu ale jest połączone.	Migający 0,1s WŁĄCZONE/1s WYŁĄCZONE	Wyl.	Przejdź do trybu uśpienia po 3 minutach.
Znalezienie AP, a następnie przejście do parowania	Znalezienie AP, a następnie przejście do trybu parowania.	Migający	Migający	Pojedyncze mignięcie bursztynowym światłem, następnie pojedyncze mignięcie zielonym światłem i wyłączenie obu światel.
Tryb wyszukiwania	Przy braku dostępnego sygnału podczas wyszukiwania kanałów, 1 raz zamiga zielone i bursztynowe światło diody LED.	Migający 0,1 sek.	Migający 0,1 sek.	Przy braku dostępnego sygnału podczas wyszukiwania kanałów, 1 raz zamiga zielone i bursztynowe światło diody LED.
Tryb uśpienia	Przechodzenie do trybu uśpienia jest wykonywane dla oszczędności energii.	WŁĄCZONE stale 3 sek.	WŁĄCZONE stale 3 sek.	<ul style="list-style-type: none"> • Podczas używania pióra z połączeniem, ustaw Interaktywny na WYL. w menu OSD: po 5 minutach nastąpi przejście do trybu uśpienia. • Pióro nie jest skierowane w stronę ekranu ale jest połączone: po 3 minutach nastąpi przejście do trybu uśpienia. • Po ponownym naładowaniu baterii należy najpierw wykonać ponowne uruchomienie lub reset. Po 3 krotnym wyszukiwaniu kanału AP i nie nawiązaniu połączenia, nastąpi przejście do trybu uśpienia.
Zerowanie	Nieudane parowanie lub nawiązanie połączenia, spowoduje automatyczne ponowne uruchomienie.	Migający	Migający	Miga zielone lub bursztynowe światło LED. Łącznie 3 razy.
Słabe naładowanie baterii	Słabe naładowanie baterii pióra. Pozostałe naładowanie wystarczy na dwie godziny pracy.	Wyl.	Migający 1s WL. i 1s WYL.	MSP430 sprawdzi pojemność baterii podczas normalnego działania. Ten alarmowy sygnał LED jest pokazywany, przy małej pojemności baterii.  Uwaga: Ten sygnał jest pokazywany wyłącznie wtedy, gdy pióro jest skierowane w stronę interaktywnego ekranu.
Rozładowana bateria i nie można uruchomić PB.	Nie działa prawidłowo czujnik zdjęć i moduł RF. Nie działa normalnie pióro.	Wyl.	WŁĄCZONE stale	Rozładowanie baterii pióra. Zasilanie działa wyłącznie dla MSP430. Dioda LED alarmu pojawi się na 1 minutę, aby oszczędzać energię, po czym nastąpi przejście do trybu wstrzymania. W tym stanie nie można używać pióra.  Uwaga: Ten sygnał jest pokazywany wyłącznie wtedy, gdy pióro jest skierowane w stronę interaktywnego ekranu.

Wymiana lampy

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur opisanych w tej części należy wykonać Instrukcję bezpieczeństwa zgodnie z opisem na stronie 10.

Lampę należy wymienić, kiedy na ekranie pojawi się komunikat "Zbliża się koniec żywotności lampy dla operacji wymagających pełnej mocy. Zalecana wymiana! www.dell.com/lamps". Jeśli problem nie ustępuje po wymianie lampy, skontaktuj się z firmą Dell™. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Kontakt z firmą Dell™ na stronie 120.

⚠ OSTRZEŻENIE: Aby zapewnić bezpieczne i optymalne warunki działania projektora należy użyć oryginalną lampę.

⚠ OSTRZEŻENIE: Podczas użytkowania lampa rozgrzewa się do wysokiej temperatury. Przed przystąpieniem do wymiany lampy projektor powinien stygnąć przynajmniej przez 30 minut.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno dotykać żarówki ani żadnej szklanej części lampy. Lampy projektora są bardzo delikatne i mogą się potłuc po dotknięciu. Potłuczone kawałki szkła są ostre i mogą spowodować obrażenia.

⚠ OSTRZEŻENIE: Po potłuczeniu lampy należy usunąć z projektora wszystkie kawałki szkła i wyrzucić je lub przetworzyć zgodnie z prawem stanowym, lokalnym lub federalnym. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem www.dell.com/hg.

- 1 Wyłącz projektor i odłącz przewód zasilania.
- 2 Pozostaw projektor na co najmniej 30 minut, aż ostygnie.
- 3 Poluzuj dwie śruby zabezpieczające pokrywę lampy, a następnie zdejmij pokrywę.
- 4 Poluzuj 2 śruby mocujące lampę.
- 5 Wyjmij lampę, chwytając za jej metalowy uchwyt.

✍ UWAGA: Firma Dell™ może zażądać zwrotu do Dell™ lampy wymienionej zgodnie z warunkami gwarancji. W przeciwnym razie należy skontaktować się z lokalną placówką utylizacji odpadów, aby uzyskać adres najbliższego punktu składowania odpadów.


- 6 Wymień lampę na nową.
- 7 Dokręć dwie śruby mocujące lampę.
- 8 Zdejmij pokrywę lampy i dokręć dwie śruby.



9 Wyzeruj czas pracy lampy, wybierając "Tak" dla **Zerow. Lampy** w menu OSD **Lampa** (patrz menu Lampa na strona 53). Jeśli zmieniony został nowy moduł lampy, projektor automatycznie wykryje i zresetuje licznik godzin pracy lampy.



OSTRZEŻENIE: Utylizacja lampy (tylko USA)

 **LAMPY) ZAMONTOWANA WEWNĄTRZ TEGO PRODUKTU ZAWIERA RTĘĆ I POWINNA BYĆ USUNIĘTA LUB PODDANA RECYKLINGOWI ZGODNIE Z PRZEPISAMI LOKALNYMI LUB KRAJOWYMI. WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE WWW.DELL.COM/HG LUB STRONIE WWW.EIAE.ORG ORGANIZACJI ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE. SPECYFICZNE INFORMACJE DOTYCZĄCE LIKWIDACJI LAMP MOŻNA UZYSKAĆ POD ADRESEM WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

Specyfikacje

Zawór świetlny	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jasność	2200 lumenów ANSI (maksymalnie)
Współczynnik kontrastu	Typowy 2400:1 (pełne włączenie/pełne wyłączenie)
Równomierność	Typowa 80% (standard japoński - JBMA)
Liczba pikseli	1280 x 800 (WXGA)
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 miliarda kolorów
Szybkość koła kolorów	2X
Obiektyw projekcyjny	F-Stop: F/ 2,8 Długość ogniskowej, f=7,2 mm obiektywu Współczynnik rzutu projekcji =0,521 szeroki i tele
Wymiary ekranu projekcyjnego	44,6 - 294 cale (przekątna)
Odległość od ekranu	1,64~10,83 stopy (0,5 m~3,3 m)
Zgodność ze standardami obrazu wideo	Composite Video / S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Component Video przez VGA i HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Zasilanie	Uniwersalny zasilacz prądu zmiennego 100-240 50-60 Hz z wejściem PFC
Zużycie energii	Tryb normalny: Prąd zmienny 256W ± 10% @ 110V (Włączone połączenie bezprzewodowe i sieć) Tryb oszczędzania energii: <20W (Włączone połączenie bezprzewodowe i sieć, minimalne obroty wentylatora) Tryb oczekiwania: < 1W (Wyłączona sieć i wyjście VGA oraz połączenie bezprzewodowe)
Audio	1 głośnik x 8 waty (RMS)
Poziom hałasu	33 dB +/- 2 dB(A)
Ciężar	6,9 funta (3,13 kg) +/- 0,05 funta

Waga pióra 0,14 funta (65 g) +/-0,01 funta (bez baterii)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) 12 x 3,9 x 9,7 cala (306 x 99 x 246,5 mm)
Projektor



Wymiary (szer. x wys. x gł.) 6,94 x 1,24 x 0,98 cala (176,2 x 31,5 x 25 mm)
Pióro interaktywne



Parametry otoczenia
Temperatura działania: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)
Wilgotność: Maksymalnie 80%
Temperatura przechowywania: 0°C do 60°C
(32°F do 140°F)
Wilgotność: Maksymalnie 90%
Temperatura dostawy: -20°C do 60°C
(-4°F do 140°F)
Wilgotność: Maksymalnie 90%

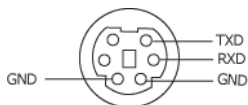
Złącza wejścia/wyjścia
Zasilanie: Jedno gniazdo prądu zmiennego (3-pinowe - wejście C14)
Wejście VGA: Dwa 15-pinowe złącza D-sub (Niebieskie), VGA-A i VGA-B, dla analogowych sygnałów wejścia RGB/Component.
Wyjście VGA: Jedno 15-pinowe złącze D-sub (Czarne) dla połączenia VGA-A loop through.
Wejście S-Video: Jedno standardowe 4-pinowe złącze min-DIN S-Video dla sygnału Y/C.

	<p>Wejście Composite Video: Jedno żółte gniazdo RCA dla sygnału CVBS.</p> <p>Wejście HDMI: Jedno złącze HDMI do obsługi HDMI 1.3. Zgodność z HDCP.</p> <p>Analogowe wejście audio: Jedno 3,5 mm mini gniazdo telefoniczne stereo (Niebieskie) i jedna para złączy RCA (Czerwone/Białe).</p> <p>Zmienne wyjście audio: Jedno 3,5 mm mini gniazdo telefoniczne stereo (Zielone).</p> <p>Port USB: Jedno podległe gniazdo USB (Mini USB) do obsługi pilota i dwa złącza USB typu-A/typu-B.</p> <p>Port RS232: Jedno 6-pinowe gniazdo mini-DIN do komunikacji RS232.</p> <p>Port RJ45: Jedno złącze RJ45 do sterowania projektorem przez sieć.</p> <p>Mikrofon: Jedno 3,5 mm mini gniazdo telefoniczne (Różowe).</p> <p>Wyjście 12V: Jedno wyjście przekaźnika prądu stałego 12V/200mA do automatycznego napędu ekranu.</p> <p>Standard połączenia bezprzewodowego: IEEE802.11b/g</p> <p>Połączenie bezprzewodowe: Jedno złącze bezprzewodowe (Wbudowane WiFi).</p> <p>System opeacyjny: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Obsługa: Slajdy prezentacji i sterowanie projektorem.</p> <p>Umożliwia jednoczesne podłączenie do 30 użytkowników.</p> <p>Podział ekranu 4-do-1. Umożliwia projekcję na ekranie 4 slajdów prezentacji.</p> <p>Tryb Conference Control (Sterowanie konferencją).</p> <p>Wymieniana przez użytkownika lampa OSRAM 190 (do 5000 godzin)</p>
Bezprzewodowa	
Lampa	



UWAGA: Klasyfikacja żywotności lampy dla dowolnego projektora, to jedynie miara zmniejszania się jasności i nie jest stanowi specyfikacji czasu do awarii lampy i zaprzestania świecenia. Żywotność lampy jest definiowana jako czas, w którym więcej niż 50 procent przykładowej grupy lamp zmniejszy jasność o około 50 procent znamionowych lumenów dla określonej lampy. Nie można zapewnić określonej żywotności lampy Rzeczywista długość użytecznego działania lampy projektora zależy od warunków działania i sposobów wykorzystania. Używanie projektora w trudnych warunkach, takich jak zakurzenie, wysokie temperatury, wiele godzin codziennej pracy i przerwy zasilania, prawdopodobnie spowodują skrócenie żywotności lampy lub możliwą awarię lampy.

Przydział pinów RS232



Protokół RS232

- Ustawienia komunikacji

Ustawienia połączeń	Wartość
Szybkość transmisji:	19200
Bity danych:	8
Parzystość	Brak
Bity stopu	1

- **Typy poleceń**

Aby włączyć menu OSD i wyregulować ustawienia.

- **Składnia polecenia sterującego (z komputera do projektora)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- **Przykład:** Polecenie Power ON (Zasilanie włączone) (Wyślij najpierw niski bajt)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Lista poleceń sterujących**

W celu obejrzenia najnowszego kodu RS232, przejdź do witryny Dell Support, pod adresem: Support.dell.com.

Tryby zgodności(Analogowy/Cyfrowy)

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania (Hz)	Częstotliwość synchronizacji poziomej (KHz)	Zegar pikseli (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

Kontakt z firmą Dell

Połączenia dla klientów ze Stanów Zjednoczonych, pod numerem 800-WWW-DELL (800-999-3355).



UWAGA: Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Dell™ udostępnia kilka opcji pomocy i serwisu online i przez połączenie telefoniczne. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie. Kontakt z firmą Dell w sprawie sprzedaży, pomocy technicznej lub usług dla klienta:

- 1 Odwiedź stronę sieci web **Support.dell.com**.
- 2 Wybierz kraj lub region w menu rozwijanym **Choose A Country/Region (Wybierz kraj/region)** w dolnej części strony.
- 3 Kliknij **Contact Us (Kontakt)** w lewej części strony.
- 4 Wybierz odpowiednią usługę lub łącze pomocy w zależności od potrzeb.
- 5 Wybierz wygodną metodę kontaktu z firmą Dell.

Kontakt z eInstruction

eInstruction udostępnia opcje pomocy technicznej przez telefon i online. Dostępność zależy od kraju, ale e-mail do techsupport@einstruction.com, można kierować do użytkowników w każdym kraju.

Pomoc techniczna eInstruction w zakresie oprogramowania na terenie USA

Telefon: 480-443-2214 lub 800-856-0732

E-mail: Techsupport@einstruction.com

Międzynarodowa pomoc techniczna eInstruction w zakresie oprogramowania, EMEA

Telefon: +33 1 58 31 1065

E-mail: EU.Support@einstruction.com

Pomoc techniczna poprzez sieć web, jest dostępna pod adresem:

www.einstruction.com (w USA)

www.einstruction.com (w Niemczech)

www.einstruction.com (we Francji)

www.einstruction.it (we Włoszech)

www.einstruction.com (w Hiszpanii)

Dodatek: Słownik

Lumeny ANSI — Standard pomiaru jasności. Obliczenie wykonuje się poprzez podzielenie metra kwadratowego obrazu na dziewięć równych kwadratów, mierząc luksy (lub jasność) odczytu centralnej części każdego kwadratu i uśredniając wartości z dziewięciu punktów.

Współcz. Kształtu — Najbardziej popularny współczynnik kształtu to 4:3 (4 na 3). Starsze formaty obrazu telewizora i video komputerów wykorzystywały współczynnik kształtu 4:3; co oznacza, że szerokość obrazu wynosi 4/3 wysokości.

Jasność — Ilość światła emitowanego z wyświetlacza lub z ekranu projekcji albo z urządzenia do projekcji. Jasność projektora mierzona jest w lumenach ANSI.

Temperatura barwowa — Wygląd bieli obrazu. Niska temperatura barwowa to cieplejsze światło (więcej koloru żółtego/czerwonego), a wysoka temperatura barwowa to zimniejsze światło (więcej niebieskiego). Standardową jednostką temperatury barwowej jest Kelvin (K).

Component Video — Metoda dostarczania sygnału video w formacie, który składa się z sygnału luminancji i dwóch separowanych sygnałów chrominancji i są zdefiniowane jako Y'Pb'Pr' dla składowych analogowych i Y'Cb'Cr' dla składowych cyfrowych. Sygnał Component video jest dostępny w odtwarzaczach DVD.

Composite Video — Sygnał video łączący składowe luma (jasność), chroma (kolor), burst (odniesienie koloru) oraz sync (pozioma i pionowa synchronizacja sygnałów) w formie sygnału pojedynczej parze przewodów. Dostępne są trzy rodzaje formatów, NTSC, PAL oraz SECAM.

Skompresowana rozdzielczość — Jeśli obrazy wejścia mają wyższą rozdzielczość niż natywna rozdzielczość projektora, wynikowy obraz jest przeskalowywany do natywnej rozdzielczości projektora. Natura kompresji urządzenia cyfrowego oznacza utratę niektórych elementów obrazu.

Współczynnik kontrastu — zakres wartości bieli i czerni w obrazie lub stosunek pomiędzy ich maksymalnymi a minimalnymi wartościami. W odniesieniu do projektorów używane są dwie metody pomiaru współczynnika:

- 1 *Full On/Off (Pełne włączenie/wyłączenie)* — pomiar stosunku strumienia światła obrazu całkowicie białego (full on [pełne włączenie]) i strumienia światła obrazu całkowicie czarnego (full off [pełne wyłączenie]).
- 2 *ANSI* — pomiar wzoru 16 zmieniających się czarnych i białych prostokątów. W celu określenia współczynnika kontrastu *ANSI* średni strumień światła z białych prostokątów jest dzielony przez średni strumień światła czarnych prostokątów.

Kontrast *Full On/Off (Pełne włączenie/wyłączenie)* jest zawsze większy niż kontrast *ANSI* dla tego samego projektora.

dB — decybel — Jednostka używana do wyrażania względnej różnicy pomiędzy wartościami mocy lub natężenia, zwykle pomiędzy dwoma sygnałami akustycznymi lub elektrycznymi, równa dziesięciu logarytmom naturalnym stosunku pomiędzy dwoma poziomami.

Przekątna ekranu — Metoda pomiaru rozmiaru ekranu lub projektowanego obrazu. Rozmiar mierzony jest od jednego narożnika do przeciwległego narożnika. Ekran o wysokości 9 stóp i szerokości 12 stóp ma przekątną 15 stóp. W niniejszym dokumencie założono wymiary przekątnych dla tradycyjnej proporcji obrazu komputerowego 4:3, tak jak w powyższym przykładzie.

DHCP — Dynamic Host Configuration Protocol (Protokół dynamicznej konfiguracji hosta) — Protokół sieciowy, który umożliwia automatyczne przydzielanie adresu TCP/IP urządzeniu przez serwer.

DLP® — Digital Light Processing™ — Technologia wyświetlania światła odbitego opracowana przez firmę Texas Instruments, wykorzystująca małe ruchome lusterka. Światło przechodzi przez filtr barw i jest przesyłane do lusterek DLP, które tworzą kolory RGB na obrazie wyświetlanym na ekranie; znana również jako DMD.

DMD — Digital Micro-Mirror Device (Cyfrowe urządzenie mikro lusterek) — Każdy moduł DMD składa się z tysięcy przechyłanych mikroskopowych lusterek ze stopu aluminium zamontowanych na ukrytych widełkach.

DNS — Domain Name System (System nazw domen) - Usługa internetowa, która przekształca nazwy domen na adresy IP.

Ogniskowa — Odległość pomiędzy powierzchnią obiektywu a jej ogniskiem.

Częstotliwość — Jest to szybkość powtórzeń sygnałów elektrycznych wyrażona w cyklach na sekundę. Mierzona w Hz (Herc).

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection (Zabezpieczenie wysokiego pasma przesyłania treści cyfrowych) - Specyfikacja rozwinięta przez Intel™ Corporation do zabezpieczenia treści cyfrowych w interfejsie cyfrowym, takim jak DVI, HDMI.

HDMI — High Definition Multimedia Interface (Wysokiej jakości interfejs multimedialny) — , dostarcza w pojedynczym złączu nieskompresowany, wysokiej jakości sygnał analogowy i cyfrowe audio oraz dane sterowania urządzeniem.

Hz (Herc) — Jednostka częstotliwości.

IEEE802.11 — Zestaw standardów dla lokalnych sieci bezprzewodowych i komunikacji sieciowej (WLAN). 802.11b/g wykorzystuje pasmo 2,4GHz.

Korekcja zniekształceń trapezowych — urządzenie korygujące zniekształcenia (zwykle efekt poszerzenia na górze i zwężenia na dole) wyświetlanego obrazu, spowodowane nieprawidłowym kątem pomiędzy projektorem a ekranem.

Odległość maksymalna — Odległość pomiędzy ekranem a projektorem, przy której wyświetlany obraz w całkowicie ciemnym pomieszczeniu nadaje się do użytku (jest wystarczająco jasny).

Maksymalny rozmiar obrazu — Największy obraz, jaki projektor może wyświetlać w

ciemnym pomieszczeniu. Rozmiar jest zwykle ograniczony zakresem ogniskowej optyki.

Odległość minimalna — Najmniejsza odległość umożliwiająca projektorowi wyświetlanie ostrego obrazu na ekranie.

NTSC — National Television Standards Committee. Północno amerykański standard video i nadawania, z formatem video 525 linii przy 30 klatkach na sekundę.

PAL — Phase Alternating Line. Europejski standard video i nadawania, z formatem video 625 linii przy 25 klatkach na sekundę.

Obraz odwrócony — Funkcja umożliwiająca odwrócenie obrazu w poziomie. Podczas korzystania przy normalnej projekcji do przodu tekst, grafika, itd. są odwracane. Obrazy odwrócone są stosowane w projekcji tylnej.

RGB — Red, Green, Blue — zwykle stosowane do opisu monitora, który wymaga oddzielnych sygnałów dla każdej z trzech barw.

S-Video - standard transmisji sygnału video wykorzystujący 4-pinowe złącze mini-DIN do przesyłania informacji video za pomocą dwóch przewodów sygnałowych luminancji (jaskrawość, Y) i chrominancji (kolor, C). Standard S-Video jest także znany jako Y/C.

SECAM — Francuski międzynarodowy standard nadawania dla video i przekazu, blisko związany z PAL, ale wykorzystujący inną metodę wysyłania informacji o kolorach.

SSID — Service Set Identifiers (Identyfikatory zestawu usług) — Nazwa wykorzystywana do identyfikacji określonej bezprzewodowej sieci LAN, z którą chce się połączyć użytkownik.

SVGA — Super Video Graphics Array — 800 x 600 pikseli.

SXGA — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 pikseli.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 pikseli.

VGA — Video Graphics Array — 640 x 480 pikseli.

WEP — Wired Equivalent Privacy — To metoda szyfrowania komunikacji danych. Tworzony jest klucz szyfrowania i powiadamiany jest tylko komunikujący się użytkownik, dlatego dane komunikacji nie mogą zostać rozszyfrowane przez stronę trzecią.

XGA — Extra Video Graphics Array — 1024 x 768 pikseli.

WXGA — Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 pikseli.

Obiektyw o zmiennej ogniskowej — Obiektyw o zmiennej odległości ogniskowej umożliwiający operatorowi przybliżanie lub oddalanie widoku, a w konsekwencji zmniejszanie lub powiększanie obrazu.

Współczynnik ogniskowej obiektywu — Stosunek pomiędzy najmniejszym a największym obrazem możliwym do wyświetlenia przez obiektyw ze stałej odległości. Na przykład współczynnik ogniskowej obiektywu 1,4:1 oznacza, że obraz o rozmiarze 10 m bez powiększenia będzie obrazem 14 m przy pełnym powiększeniu.

Indeks

C

Czas wyśw menu 58

D

Dell

kontakt 120

E

Ekran 59

G

Głośnik 59

Głośność 59

Główny moduł 9

Antena 9

Nasadka obiektywu 9

Obiektyw 9

Odbiornik podczerwieni 9

Panel sterowania 9

Regulator ostrości 9

H

Has 61

Hasło 61

K

Kontakt z firmą Dell 7, 106, 112

M

Menu ekranowe 45

Auto Adjust (Automatyczna regulacja) 47

Inne 58

Lampa 53

Menu główne 45

Obraz (w trybie PC) 47

Obraz (w trybie Video) 48

Ustawienia 53

Wyb. Wej. 46

Wyświetlacz (w trybie PC) 50

Wyświetlacz (w trybie Video) 52

Menu Pozycja 58

N

Napisy 63

numery telefoniczne 120

O

Oszcz. Energii 60

P

Panel sterowania 33

Pilot zdalnego sterowania 35

Odbiornik podczerwieni 34

Pióro interaktywne

Listwa zabezpieczająca 10

- Obiektyw 10
- Panel sterowania 10
- Pokrywa baterii 10
- Wskaźniki LED 10
- Wymienna końcówka 10
- Połączenie z piórem interaktywnym
 - Automatyczny ekran 26
 - Kabel USB-A do mini USB-B 26
 - Kabel VGA do VGA 26
 - Pióro interaktywne 26
 - Przewód zasilający 26
 - Wtyczka prądu stałego 12V 26
- Podłączenie projektora
 - Do komputera 14
 - Kabel Composite Video 20
 - Kabel HDMI 22, 23, 25
 - Kabel RS232 16
 - Kabel USB do USB 14
 - Kabel USB-A do USB-B 17
 - Kabel VGA do VGA 14, 15
 - Kabel VGA do YPbPr 21
 - Podłączanie kablem Component 21
 - Podłączanie kablem Composite 20
 - Podłączanie kablem HDMI 22
 - Podłączanie kablem S-video 19
 - Podłączanie komputera kablem RS232 16, 17
 - Przewód zasilający 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
 - Używany jest kabel S-Video 19
- pomoc techniczna
 - kontakt z firmą Dell 120
- Porty połączeń
 - +12V Złącze wyjścia prądu stałego 12
 - Gniazdo linki zabezpieczenia 12
 - Listwa zabezpieczająca 12
 - Wyjście VGA-A (kabel loop-through monitora) 12
 - Złącze anteny 12
 - Złącze Composite Video 12
 - Złącze HDMI 12
 - Złącze mikrofonu 12
 - Złącze mini USB dla zdalnej myszy, funkcji Interaktywnej i do aktualizacji firmware. 12
 - Złącze przewodu zasilającego 12
 - Złącze RJ45 12
 - Złącze RS232 12
 - Złącze S-Video 12
 - Złącze USB typu A przeglądarki 12
 - Złącze USB typu B wyświetlacza 12
 - Złącze wejścia audio A 12
 - Złącze wejścia lewego kanału audio-B 12
 - Złącze wejścia prawego kanału audio-B 12
 - Złącze wejścia VGA-A (D-sub) 12
 - Złącze wejścia VGA-B (D-sub) 12
 - Złącze wyjścia audio 12
- Przeźr. menu 58

R

- Regulacja parametrów wyświetlanego obrazu 29

- obniżanie projektora
 - Pokrętło regulacji kąta nachylenia 29
 - Przednie pokrętło regulacji nachylenia 29

- Regulacja wysokości projektora 29

- Regulacja powiększenia i ostrości obrazu projektora 30

- Pierścień ostrości 30

- Rozwiązywanie problemów 104

- Kontakt z firmą Dell 104

S

- Specyfikacje

- Audio 114

- Ciężar 114

- Jasność 114

- Liczba pikseli 114

- Liczba wyświetlanych kolorów 114

- Obiektów projekcyjny 114

- Odległość od ekranu 114

- Parametry otoczenia 115

- Poziom hałasu 114

- Protokół RS232 118

- Równomierność 114

- Szybkość koła kolorów 114

- Współczynnik kontrastu 114

- Wymiary 115

- Wymiary ekranu projekcyjnego 114

- Złącza wejścia/wyjścia 115

- Zasilanie 114

- Zawór świetlny 114

- Zgodność ze standardami obrazu wideo 114

- Zużycie energii 114

- Szybkie wyłączenie 60

U

- Ustaw. zabezp. 60

- Ustawienia dźwięku 59

- Ustawienia ekranu 59

- Ustawienia menu 58

- Ustawienia mocy 60

W

- Włączanie/wyłączanie projektora

- Włączanie projektora 28

- Wyłączanie projektora 28

- Wejście audio 59

- Wychwycenie obrazu 59

- Wyciszenie 59

- Wymiana lampy 112

- Wzorz. Testowy 68

Z

- Zerow. do fabr 68

- Zerowanie 59