




Projektor Dell™ S300w

**Podręcznik
użytkownika**

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA zawiera ważne informacje, które pomagają w lepszym użytkowaniu projektora.
-  **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ informuje o potencjalnych zagrożeniach uszkodzeniem sprzętu lub utraty danych i wyjaśnia, w jaki sposób tego uniknąć.
-  **POZOR:** POZOR 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 S300w

Marzec 2010 Rev. A01

Treść

1	Projektor Dell	6
	Informacje o projektorze	7
2	Podłączanie projektora	9
	Instalacja anteny	10
	Podłączanie do komputera	11
	Podłączenie komputera kablem VGA	11
	Połączenie Loop-Through monitora poprzez kabel VGA	12
	Podłączenie komputera kablem RS232	13
	Podłączenie komputera z wykorzystaniem wyświetlacza USB	14
	Podłączenie do komputera poprzez sieć beprzewodową	15
	Podłączenie do odtwarzacza DVD	16
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem S-Video	16
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Composite Video	17
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Component Video	18
	Podłączanie odtwarzacza DVD kablem HDMI	19
	Podłączanie do lokalnej sieci komputerowej	20
	Projekcja obrazu i sterowanie projektorem podłączonym do sieci przez kabel RJ45.	20
	Opcje instalacji profesjonalnej: Instalacja dla systemu automatycznego sterowania ekranem	21

Połączenie z dostępną w sieci handlowej skrzynką sterowania RS232	22
3 Korzystanie z projektora	23
Włączanie projektora	23
Wyłączanie projektora	23
Regulowanie parametrów wyświetlanego obrazu	24
Podwyższanie projektora	24
Obniżanie projektora	24
Regulacja ostrości projektora	25
Regulacja wielkości wyświetlanego obrazu	26
Korzystanie z panela sterowania	28
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	30
Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania	33
Zakres działania pilota zdalnego sterowania	34
Korzystanie z menu ekranowego	35
Menu główne	35
AUT. REG.	35
WYBÓR WEJŚCIA	36
OBRAZ (w trybie PC)	37
OBRAZ (w trybie Video)	38
WYŚWIETLACZ (w trybie PC)	40
WYŚWIETLACZ (w trybie Video).	42
LAMPA	43
USTAWIENIA	43
INNE	48
Instalacja połączenia bezprzewodowego	55

	Aplikacja połączenia bezprzewodowego S300w	59
	Instalacja sterownika Wyświetlacza USB	63
	Instalacja Presentation to Go (PtG)	64
	Przeglądarka PtG	65
	Przeglądarka zdjęć	65
	Wprowadzenie do funkcji PtG/Zdjęcia	66
	Przegląd PtG	66
	Przegląd zdjęć	67
	Opis przycisków	67
	Ustawienia PtG Converter - Lite	68
	Oprogramowanie aplikacji PtG Converter - Lite	69
	Zarządzanie projektorem z programu Web Management	70
	Konfiguracja ustawień sieciowych	70
	Dostęp do programu Web Management	70
	Tworzenie tokena aplikacji	89
4	Rozwiązywanie problemów z projektorem	90
	Objaśnienie sygnałów	94
	Wymiana lampy	96
5	Specyfikacje	98
6	Kontakt z firmą Dell	103
7	Dodatek: Słownik	104

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)



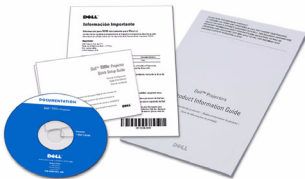
Antena



Pilot zdalnego sterowania



Dysk CD z podręcznikiem użytkownika i dokumentacją



Baterie AAA (2)



Kabel USB

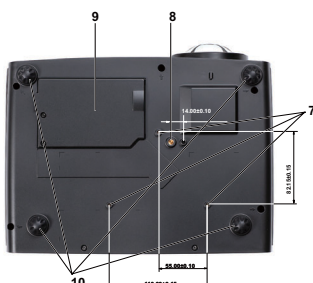


Informacje o projektorze

Widok z góry



Widok z dołu



1	Panel sterowania
2	Przełącznik 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

POZOR: 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.

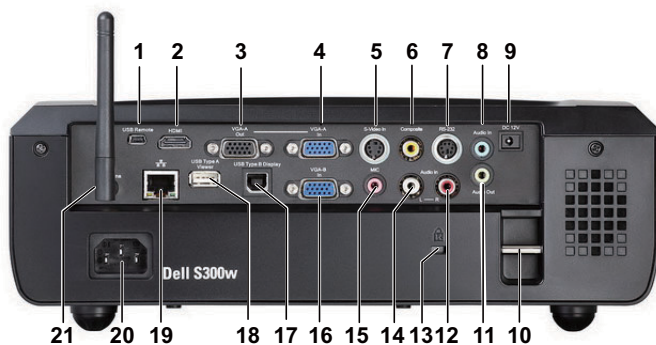
- 7 Nie należy zaglądać w obiektyw w czasie włączenia projektora, ponieważ może to spowodować obrażenia oczu.
- 8 Nie należy umieszczać żadnych obiektów w pobliżu lub z przodu projektora albo przykrywać obiektyw, gdy jest włączony projektor, ponieważ ciepło może spowodować roztopienie obiektu lub poparzenie.
- 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.



POZNÁMKA:

- Nie należy próbować samemu wykonywać montażu ściennego. 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 dostaczonej z projektorem dokumentacji *Safety Information (Informacje dotyczące bezpieczeństwa)*.
- Projektor S300w można używać wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

Podłączanie projektora



1	Złącze mini USB do zdalnej myszy i 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	Przełącznik zabezpieczenia	21	Złącze anteny
11	Złącze wyjścia audio		

⚠ POZOR: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur opisanych w tej części należy wykonać Instrukcje bezpieczeństwa zgodnie z opisem na stronie 7.

Instalacja anteny

Projektor jest dostarczany z anteną bezprzewodową do sieci bezprzewodowych. Sprawdź "Instalacja połączenia bezprzewodowego" na stronie 55.

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



- 2 Podnieś antenę do pokazanej pozycji.



Podłączanie do komputera

Podłączenie komputera kablem VGA

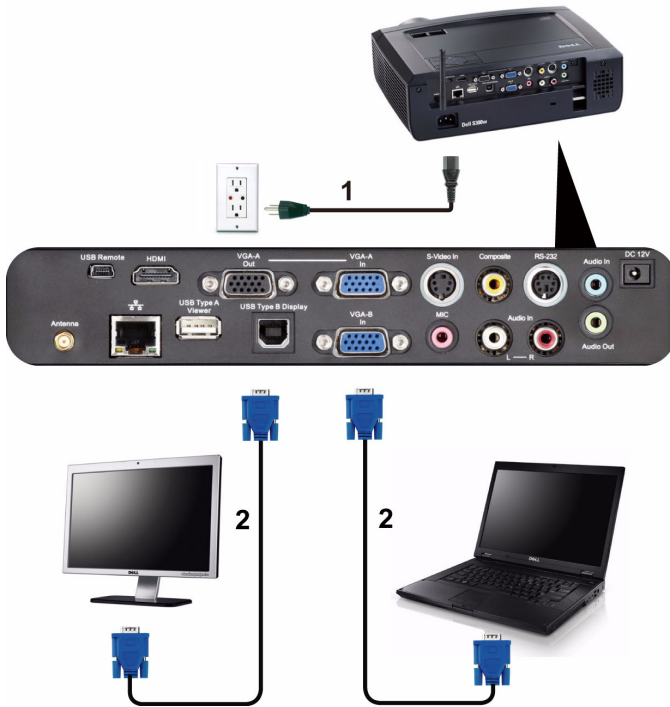


1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do VGA
3	Kabel USB-A do mini USB-B

POZNÁMKA: Kabel Mini USB nie jest dostarczany z projektorem.

POZNÁMKA: Kabel Mini USB należy podłączyć, aby używać funkcji Page Up (Strona w górę) i Page Down (Strona w dół) na pilocie zdalnego sterowania.

Połączenie Loop-Through monitora poprzez kabel VGA



1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do VGA



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

Podłączenie komputera kablem RS232



1	Przewód zasilający
2	Kabel RS232



POZNÁMKA: 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: Wymagany do instalacji sterownika USB, patrz "Instalacja sterownika Wyświetlacza USB" na stronie 63.

Podłączenie do komputera poprzez sieć bezprzewodową



POZNÁMKA: Aby wykrywać połączenie bezprzewodowe, komputer powinien posiadać funkcję sieci bezprzewodowej i być prawidłowo skonfigurowany. Sprawdź jak skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową w dokumentacji komputera.

Podłączenie do odtwarzacza DVD

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem S-Video

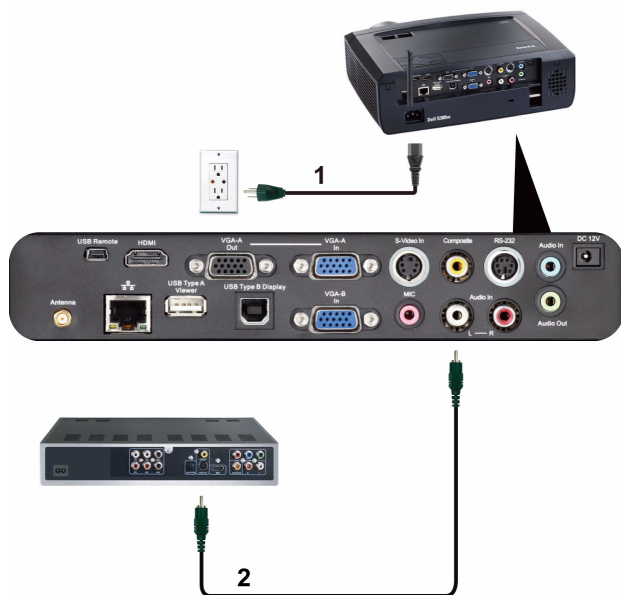


1	Przewód zasilający
2	Kabel S-Video



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

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Composite Video

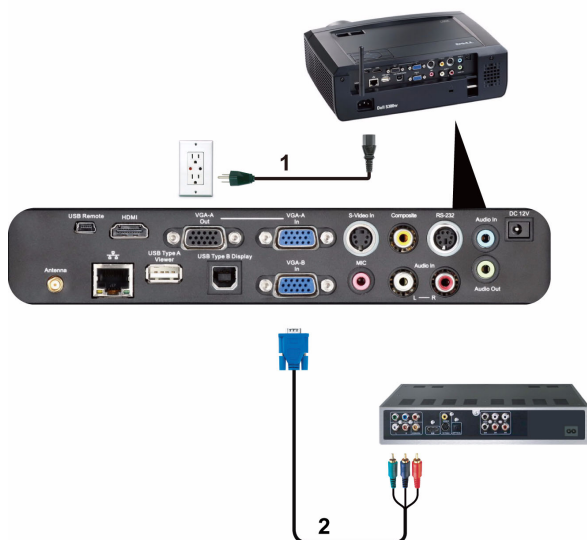


1	Przewód zasilający
2	Kabel Composite Video



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

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem Component Video

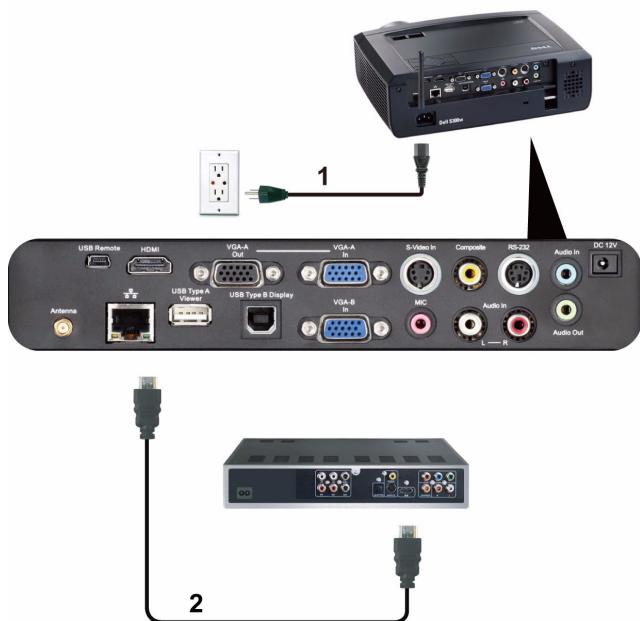


1	Przewód zasilający
2	Kabel VGA do Component Video



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

Podłączanie odtwarzacza DVD kablem HDMI



1	Przewód zasilający
2	Kabel HDMI



POZNÁMKA: Kabel HDMI nie jest dostarczany z projektorem.

Podłączanie do lokalnej sieci komputerowej

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



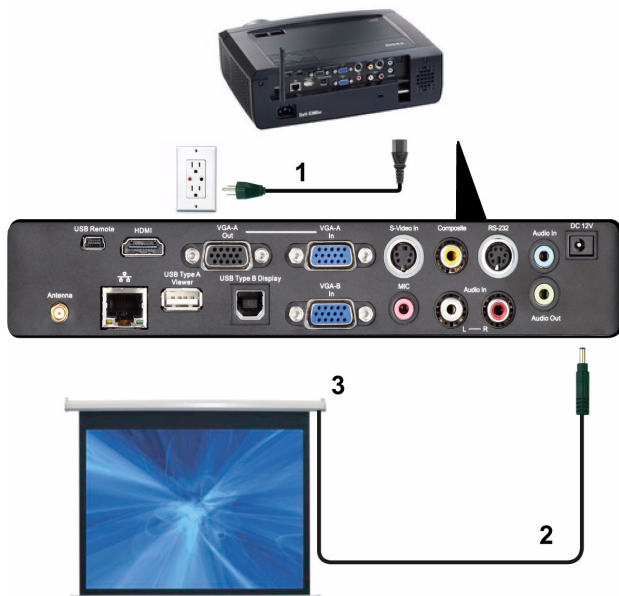
Lokalna sieć komputerowa (LAN)

1	Przewód zasilający
2	Kabel RJ45



POZNÁMKA: Kabel RJ45 nie jest dostarczany z projektorem.

Opcje instalacji profesjonalnej: Instalacja dla systemu automatycznego sterowania ekranem



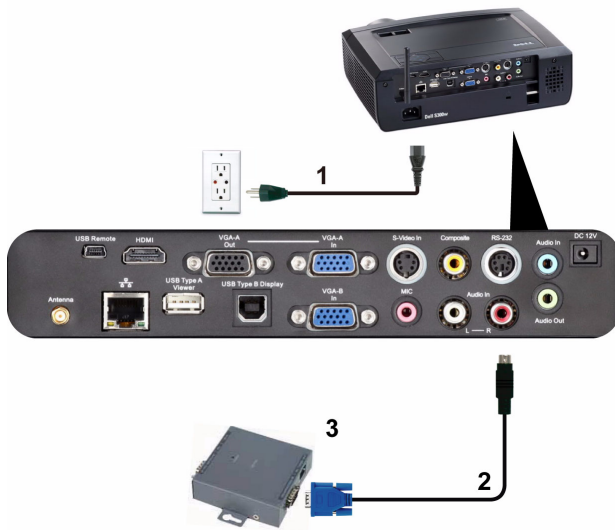
1	Przewód zasilający
2	Wtyczka prądu stałego 12V
3	Automatyczny ekran

POZNÁMKA: 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



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


Korzystanie z projektora

Włączanie projektora


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

- 1 Zdejmij osłonę obiektywu.
- 2 Podłącz przewód zasilania i odpowiednie kable sygnałowe. Informacje na temat podłączania projektora można znaleźć w rozdziale "Podłączanie projektora" na stronie 9.
- 3 Naciśnij przycisk **Power (Zasilanie)**(patrz "Korzystanie z panela sterowania" na stronie 28 w celu lokalizacji przycisku **Power (Zasilanie)**).
- 4 Włącz źródło sygnału (komputer, odtwarzacz DVD, itd.).
- 5 Podłącz źródło do projektora używając odpowiedniego kabla. Patrz "Podłączanie projektora" na stronie 9 w celu uzyskania instrukcji podłączania źródła do projektora.
- 6 Domyślnie, źródła 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 28 i "Korzystanie z pilota zdalnego sterowania" na stronie 30 w celu lokalizacji przycisku **Source (Źródło)**.

Wyłączanie projektora

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

- 1 Naciśnij przycisk **Zasilanie**.

 **POZNÁMKA:** 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 Power (Zasilanie) podczas działania wentylatorów chłodzących projektora.

POZNÁMKA: 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 Unieś projektor do uzyskania wymaganego kąta wyświetlania i użyj dwóch przednich pokręteł regulacji nachylenia do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.

2 Użyj dwóch pokręteł regulacji nachylenia, aby dokładnie ustawić kąt wyświetlania.

Obniżenie projektora

1 Obniż projektor i użyj przedniego pokręta regulacji nachylenia do dokładnej regulacji kąta wyświetlania.



1	Przednie pokrętło regulacji nachylenia (Kąt nachylenia: -1 do 4 stopni)
2	Pokrętło regulacji kąta nachylenia

Regulacja ostrości projektora

! **POZOR:** Aby uniknąć uszkodzenia projektora, przed jego przeniesieniem lub zapakowaniem do futerału należy sprawdzić, czy obiektyw oraz nóżka regulacji wysokości są całkowicie wsunięte.

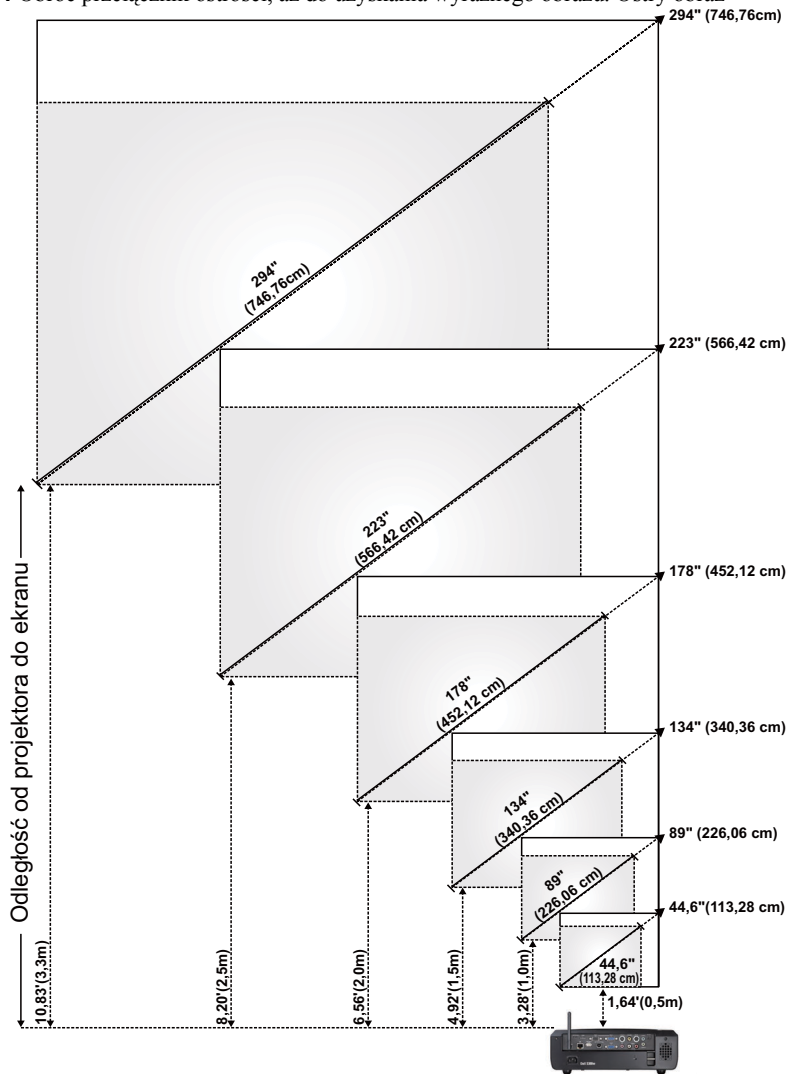
1 Obróć przełącznik ostrości, aż do uzyskania wyraźnego obrazu. Ostry obraz projektora można uzyskać w odległości 1,64 stopy do 10,83 stopy (0,5 m do 3,3 m).



1	Przełącznik ostrości
---	----------------------

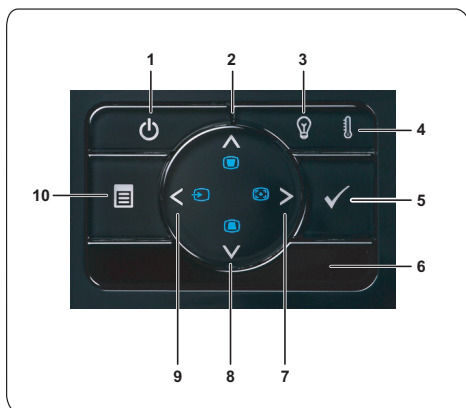
Regulacja wielkości wyświetlanego obrazu


1 Obróć przełącznik ostrości, aż do uzyskania wyraźnego obrazu. Ostry obraz









Ekran (przekątna)	Maks.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36 cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76 cm)
	Min.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36 cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76 cm)
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' (0,5 m)	3,28' (1,0 m)	4,92' (1,5 m)	6,56' (2,0 m)	8,20' (2,5 m)	10,83' (3,3 m)
* 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 23 i "Wyłączenie projektora" na stronie 23.
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">• Zbliży się koniec żywotności lampy• Moduł lampy nie jest prawidłowo zainstalowany• Awaria modułu sterowania lampy• Awaria pokrętła kolorów Więcej informacji znajduje się w części "Rozwiązywanie problemów z projektorem" na stronie 90 i "Objaśnienie sygnałów" na stronie 94.







4	Wskaźnik ostrzeżenia TEMP (Temperatura)	<p>Jeśli wskaźnik TEMP 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 pokrętkła kolorów <p>Więcej informacji znajduje się w części "Rozwiązywanie problemów z projektorem" na stronie 90 i "Objaśnienie sygnałów" na stronie 94.</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> POZNÁMKA: Automatyczna regulacja nie działa jeśli 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, aby przełączyć pomiędzy źródłami Analogowy RGB, Composite, Component (YPbPr via VGA), HDMI i S-video, gdy do projektora podłączonych jest wiele źródeł.</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 wyłączanie projektora. Więcej informacji znajduje się w części "Włączanie projektora" na stronie 23 i "Wyłączanie projektora" na stronie 23.
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. ⚠ POZOR: 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. ✍ POZNÁMKA: 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. ✍ POZNÁMKA: 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	<p>Projektor został wstępnie skonfigurowany w celu optymalizacji wyświetlania danych (slajdy prezentacji) lub video (filmy, gry, itd.)</p> <p>Naciśnij przycisk Tryb Video, aby przełączyć się pomiędzy trybami Prezentacja, Jasny, Film, sRGB lub Tryb Własne.</p> <p>Pojedyncze naciśnięcie przycisku Tryb Video pokazuje bieżący tryb wyświetlania. Kolejne naciśnięcia przycisku Tryb Video przełączają pomiędzy trybami.</p>
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 w celu zatrzymania obrazu ekranowego, a następnie naciśnij ponownie "Freeze (Zatrzymaj)", aby anulować zatrzymanie obrazu.
24	VGA	Naciśnij, aby wybrać źródło VGA.
25	źródło	Naciśnij, aby przełączyć pomiędzy źródłami Analogowy RGB, Composite, Component (YPbPr via VGA), HDMI i S-Video.
26	Automatyczna regulacja	Naciśnij w celu synchronizacji projektora ze źródłem wejścia. Automatyczna regulacja nie działa, jeśli wyświetlone jest OSD.

Instalacja baterii pilota zalnego sterowania

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

1 Naciśnij zakładkę, aby podnieść pokrywę wnętrza baterii.




2 Sprawdź oznaczenia biegunów baterii (+/-).



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



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

4 Odsuń pokrywę baterii.












Zakres działania pilota zdalnego sterowania



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

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.
- 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. Kolor zmienia się na ciemnoniebieski. 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** 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...


WYBÓR WEJŚCIA

Menu Wybór wejścia umożliwia wybór źródła wejścia projektora.



AUTO. WYB. ŹRÓDŁA. Wybór opcji **Wył.** (domyślna) powoduje blokadę bieżącego sygnału wejścia. Po naciśnięciu przycisku **źródło**, gdy **Automatyczne źródło** jest ustawione na **Wył.**, można ręcznie wybrać sygnał wejścia. Wybierz **Wł.** w celu automatycznego wykrycia dostępnych sygnałów wejścia. Po naciśnięciu przycisku **Source (Źródło)** przy włączonym monitorze, automatycznie wyszuka on następnny 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 EKRAMÓW—Naciśnij , aby uaktywnić menu Wybór wejścia - Wiele wyświetlaczy.

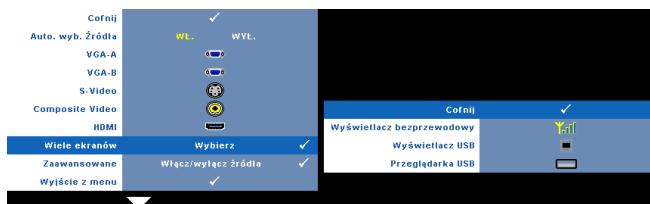


UWAGA: Funkcję Wiele ekranów, można używać po włączeniu "Połączenie bezprzewodowe/Sieć". Domyślne ustawienie to Wyłącz.

ZAAWANSOWANE—Naciśnij , aby uaktywnić menu Wybór wejścia Zaawansowane.

Input Select Multiple Display (Wybór wejścia - Wiele wyświetlaczy)

Wybór wejścia - Wiele wyświetlaczy, umożliwia uaktywnienie funkcji bezprzewodowej wyświetlacza, USB wyświetlacza i przeglądarki USB.



WYŚWIETLACZ BEZPRZEWODOWY —Naciśnij  w celu dostępu do ekranu

Instrukcja połączenia bezprzewodowego. Patrz Ekran instrukcji połączenia bezprzewodowego na stronie 56.

WYŚWIETLACZ USB—Umożliwia połączenie kablem USB z ekranem PC/NB wyświetlacza z projektorów. Patrz "Instalacja sterownika Wyświetlacza USB" na stronie 63.

PRZEGLĄDARKA USB—Umożliwia wyświetlanie zdjęć i plików PPT z dysku flash USB. Patrz "Instalacja Presentation to Go (PtG)" na stronie 64.

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.

WIELE EKRAMÓW—Użyj i , aby włączyć lub wyłączyć wejście Wiele wyświetlaczy.




POZNÁMKA: 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).

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

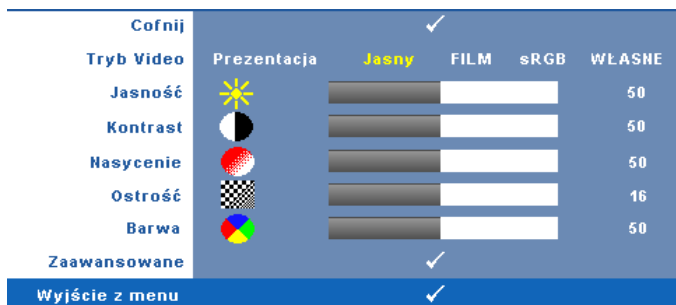
JASNOŚĆ—Użyj  i  w celu regulacji jasności obrazu.

KONTRAST—Użyj  oraz  w celu regulacji kontrastu wyświetlania.


ZAAWANSOWANE—Naciśnij  do , aby uaktywnić menu **Obraz Zaawansowane**. Patrz "OBRAZ ZAAWANSOWANE" na stronie 39.



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).



 **POZNÁMKA:** 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 i  do w celu zwiększenia ostrości.

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

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

 — **POZNÁMKA: 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.
-  Szeroki - 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.

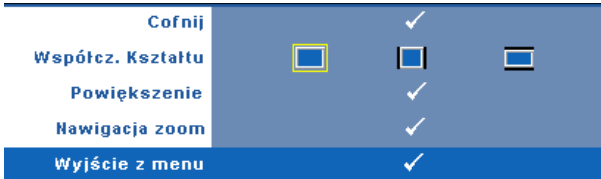
POZYCJA PIONOWA—Naciśnij , aby przenieść obraz w dół i  w celu przeniesienia obrazu w górę.

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.
-  Szeroki - Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania do obrazu szerokoekranowego.




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:

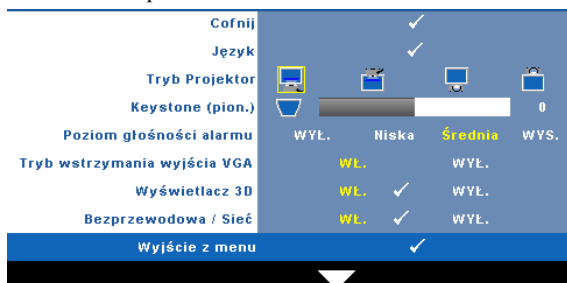



GODZINY LAMPY—Wyświetlana jest liczba godzin pracy lampy od momentu wyzerowania jej zegara.

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

USTAWIENIA





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



JEZYK—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.

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

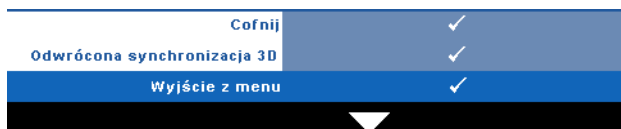
POZIOM GŁOŚNOŚCI ALARMU—Umożliwia ustawienie głośności dzwonka (Wył., Niska, Średnia lub Wysoka) dla wyłączenia/włączenia zasilania.

WSTRZYMANIE WYJŚCIE VGA—Wybór Wł lub Wył dla funkcji wyjścia VGA w celu przejścia projektora do stanu wstrzymania. Domyślne ustawienie to Wył.


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)

Połączenie bezprzewodowe/Sieć—Wybierz **Wi.** w celu uaktywnienia funkcji połączenia bezprzewodowego/sieci. Naciśnij  w celu konfiguracji ustawień Połączenie bezprzewodowe/Sieć.

POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE/SIEĆ

Menu Połączenie bezprzewodowe/Sieć umożliwia konfigurację ustawień połączenia z siecią.

Cofnij		✓
Adres DHCP	WŁ.	WYL.
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 **Wyl.** należy ręcznie ustawić adres IP, maskę podsieci i bramę. Użyj do wyboru liczby 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.




POZNÁMKA:

- 1 Użyj przycisku i do wyboru Adres IP, Maski podsieci, Bramy, DNS i Zapisz.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wprowadzić wartość Adres IP, Maski podsieci, Bramy lub DNS. (Wybrana opcja jest podświetlana na żółto)
 - a Użyj przycisku i do wyboru opcji.
 - b Użyj przycisku i do ustawienia wartości.
 - c Po zakończeniu ustawień, naciśnij przycisk , aby opuścić ustawienia.

- 3 Po wykonaniu ustawień Adres IP, Maska podsieci, Brama i DNS, wybierz Zapisz i naciśnij przycisk w celu zapisania ustawień.
- 4 Po wybraniu **Zapisz** bez naciskania przycisku enter, system zachowa oryginalne ustawienie.

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

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

ZEROWANIE—Naciśnij , aby wyzerować konfigurację sieci.

INFORMACJE


Menu Informacje pokazuje bieżące ustawienia projektora.

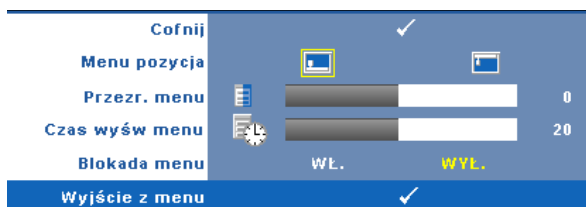
Cofnij	✓
Nazwa modelu	S300w
ŹRÓDŁO WEJŚCIA	ANALOGOWY RGB 1280X800 60Hz
Czas roboczy	10 hr
PPID	CN-0MM6TH-S0081-46B-0208
Adres IP	192.168.4.137
Wyjście z menu	✓

INNE

Menu Inne umożliwia zmianę ustawień dla opcji Menu, Ekran, Audio, Zasilanie, Zabezpieczenie i Napisy (wyłącznie dla NTSC). 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.


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

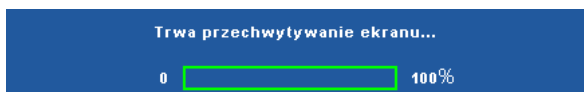
CZAS WYŚW MENU—Umożliwia dopasowanie czasu zakończenia wyświetlania menu OSD. Domyślnie, OSD przestaje być wyświetlane po 20 sekundach braku aktywności.


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.



 **POZNÁMKA:** 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:

Cofnij	✓				
Oszcz. Energii	WYL.	30min	60min	90min	120min
Szybkie wyłączenie	TAK			NIE	
Wyjście z menu	✓				

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.




POZNÁMKA: 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.

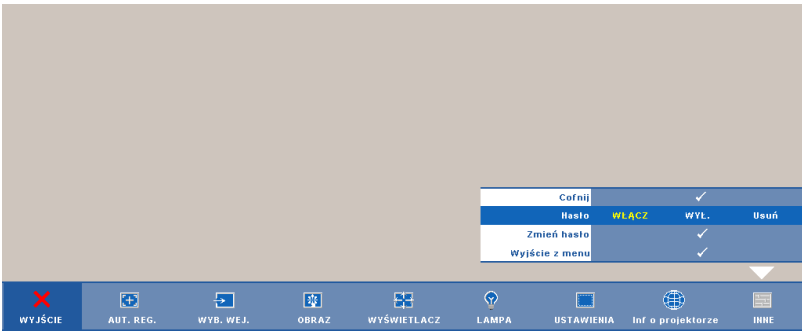
USTAW. ZABEZP.—Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień zabezpieczenia. Menu ustawień zabezpieczenia umożliwia włączenie i ustawienie zabezpieczenia hasłem.


Cofnij	✓		
Hasło	WŁĄCZ	WYL.	Usuń
Zmień hasło	✓		
Wyjście z menu	✓		

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.



POZNÁMKA: 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.**

ZMIEN 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-0MM5TH-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-0MM5TH-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-0MM5TH-S0081-46B-0208 Potwierdź

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

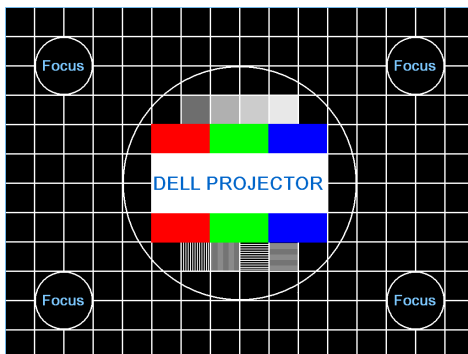
Cofnij			
Wybierz	CC1	CC2	CC3
Wyjście z menu			

 **POZNÁMKA:** Opcja napisów jest dostępna wyłącznie dla NTSC.

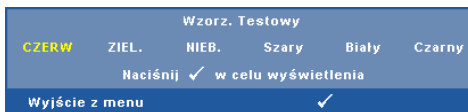
WZORZ. TESTOWY—Wzorzec testowy jest używany do sprawdzania ostrości i rozdzielczości.


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 elementy obejmujące obydwa źródła obrazu komputerowego i źródło wideo.

Instalacja połączenia bezprzewodowego

 **POZNÁMKA:** 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 w wersji 32-bitowej lub 64-bitowej

- 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) lub 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 10.
- 2 Włącz bezprzewodowe połączenie na projektorze. Patrz "POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE/SIEĆ" na stronie 46.

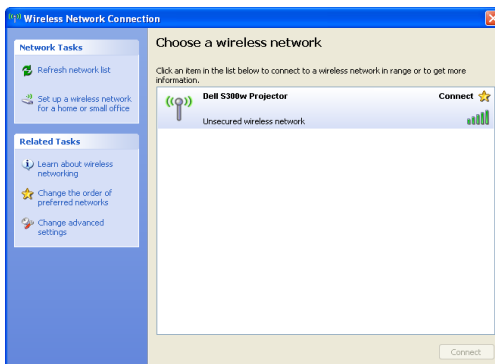


POZNÁMKA: Po uruchomieniu połączenia bezprzewodowego, zaczekaj około 50 sekund na ponowne uruchomienie Bezprzewodowa / Sieć.

- 3 Ustaw menu Wybór wejścia, a następnie wybierz Wiele wyświetlaczy do Wyświetlacz z funkcją bezprzewodową. Patrz "WYBÓR WEJŚCIA" na stronie 36. 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 **S300w**.



POZNÁMKA:

- Aby było możliwe wykrucie połączenia, komputer musi być wyposażony w funkcję sieci bezprzewodowej.
- Po podłączeniu do sieci **S300w**, utracone zostaną połączenia bezprzewodowe z innymi sieciami bezprzewodowymi.

- 6 Otwórz przeglądarkę internetową. Nastąpi automatyczne przekierowanie do strony sieci web **Zarządzanie przez sieć web S300w**.

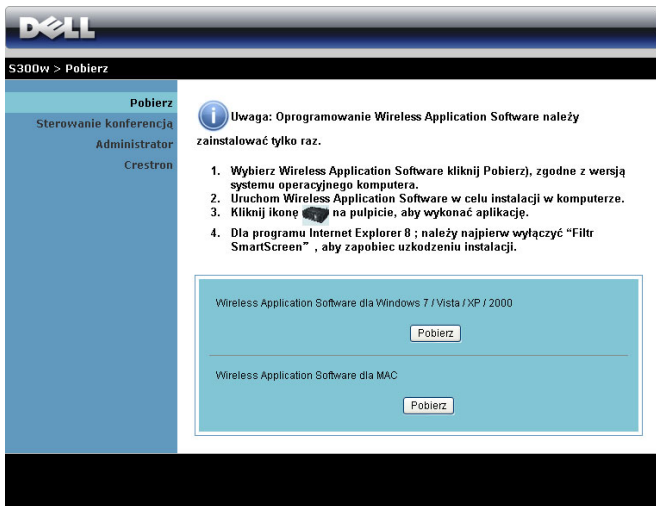
POZNÁMKA: Jeśli strona sieci web nie zostanie załadowana autoamatically, wprowadź na pasku adresu przeglądarki, adres IP zanotowany z ekranu projektora.



- 7 Nastąpi otwarcie strony Zarządzanie przez sieć web S300w . Podczas pierwszego użycia, kliknij **Pobierz**.



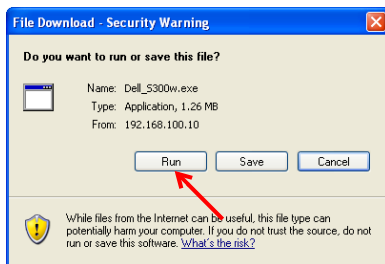
8 Wybierz odpowiedni system operacyjny, a następnie kliknij **Pobierz**.



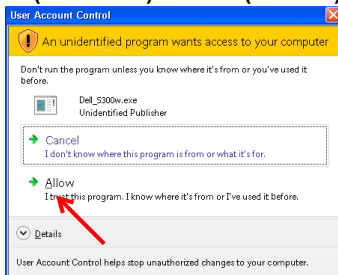
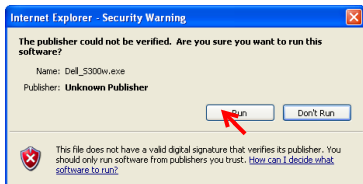
9 Kliknij **Run (Uruchom)**, aby kontynuować jednorazową instalację oprogramowania.



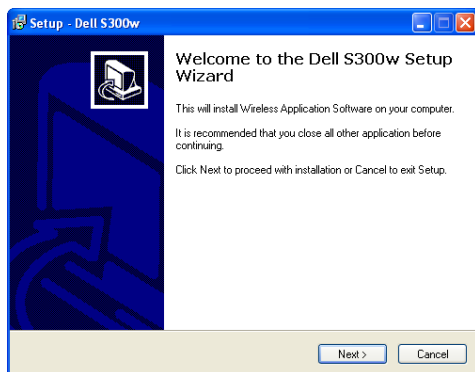
POZNÁMKA: Można wybrać zapisanie pliku i późniejszą instalację. W tym celu, kliknij **Save (Zapisz)**.



POZNÁMKA: Może pojawić się następujący komunikat ostrzegawczy, wybierz odpowiednio **Run (Uruchom)** i **Allow (Pozwól)**.



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



Aplikacja połączenia bezprzewodowego S300w


Po zakończeniu instalacji nastąpi automatyczne uruchomienie aplikacji połączenia bezprzewodowego S300w 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**.



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

Zrozumienie funkcji przycisków


Po pomyślnym zalogowaniu, pojawi się następujący ekran.



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

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 .


 **POZNÁMKA:** 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

POZNÁMKA:

- 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.

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

Używanie menu

Kliknij , aby wyświetlić menu.

Zarządzanie przez sieć web
Wyszukaj projektor
Utwórz token aplikacji
Informacje
Informacje o
Wyjście

ZARZĄDZANIE PRZEZ SIEĆ WEB—Kliknij, aby otworzyć stronę zarządzania przez sieć web. Patrz "Zarządzanie projektorem z programu Web Management" na stronie 70.

WYSZUKAJ PROJEKTOR—Kliknij, aby wyszukać i połączyć się z projektorem bezprzewodowym.

UTWÓRZ TOKEN APLIKACJI—Kliknij, aby utworzyć token aplikacji. Patrz "Tworzenie tokena aplikacji" na stronie 89.


INFORMACJE—Kliknij, aby wyświetlić informacje o systemie wyświetlania.

INFORMACJE O—Kliknij, aby wyświetlić wersję aplikacji.

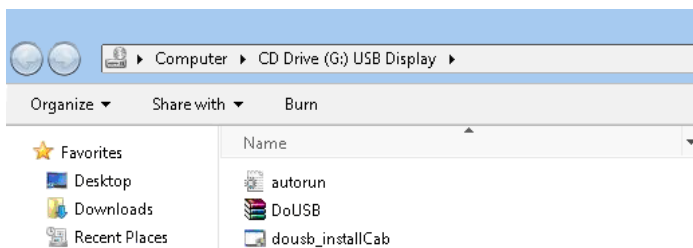
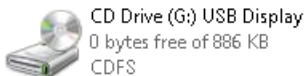
WYJŚCIE—Kliknij, aby zamknąć aplikację.




Instalacja sterownika Wyświetlacza USB

Aby używać Wyświetlacza USB należy wykonać podane poniżej czynności:

- 1 Włącz połączenie Bezprzewodowa / Sieć na projektorze. Patrz "POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE/SIEĆ" na stronie 46.
-  **POZNÁMKA:** 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 14.
- 3 W menu WYB. WEJ., wybierz Wiele ekranów, a następnie wybierz w podmenu Wyświetlacz USB. Patrz "Input Select Multiple Display (Wybór wejścia - Wiele wyświetlaczy)" na stronie 36.
- 4 Uruchom ręcznie instalację, klikając "dousb_install.Cab" na dysku CD.

Devices with Removable Storage (2)



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

Komputer musi spełniać następujące, minimalne wymagania systemowe.

System operacyjny:

- Windows

Microsoft 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

- Office 2003 i Office 2007

Aby używać Przeglądarkę USB należy wykonać podane poniżej czynności:

- 1 Włącz połączenie Bezprzewodowa / Sieć na projektorze. Patrz "POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE/SIEĆ" na stronie 46.



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

- 2 Podłącz pamięć flash USB do projektora.



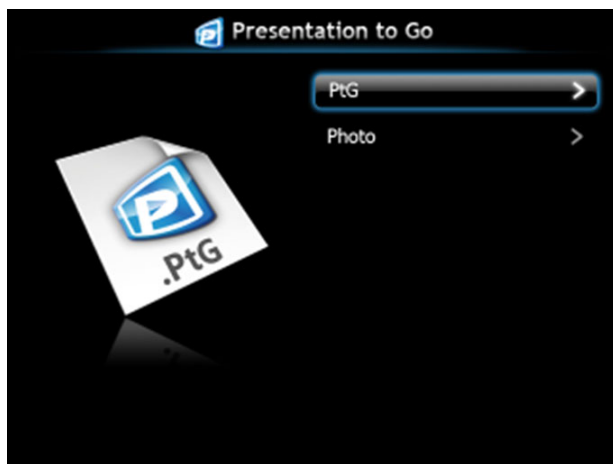
POZNÁMKA:

- 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 69
- "PtG Converter - Lite", można pobrać na stronie sieci web Dell, pod adresem: support.dell.com.

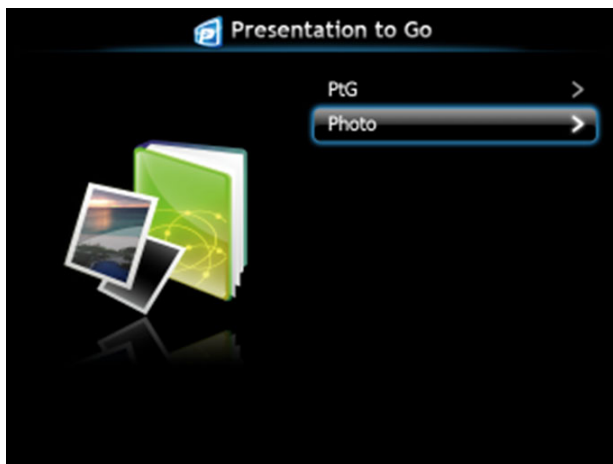
- 3 W menu WYB. WEJ., wybierz Wiele ekranów, a następnie wybierz w podmenu Przeglądarka USB. Patrz "Input Select Multiple Display (Wybór wejścia - Wiele wyświetlaczy)" na stronie 36. Pojawi się ekran **Presentation to Go**.

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.

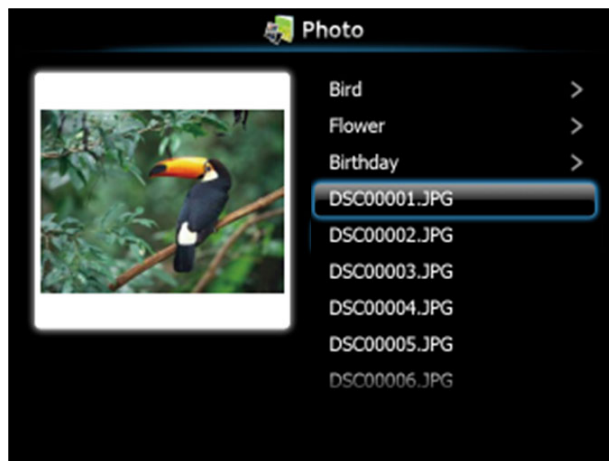
 **POZNÁMKA:** Jeśli wykryty zostanie tylko jeden dysk, system pominie tę czynność.




Przegląd PtG









Przegląd zdjęć




 **POZNÁMKA:** 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

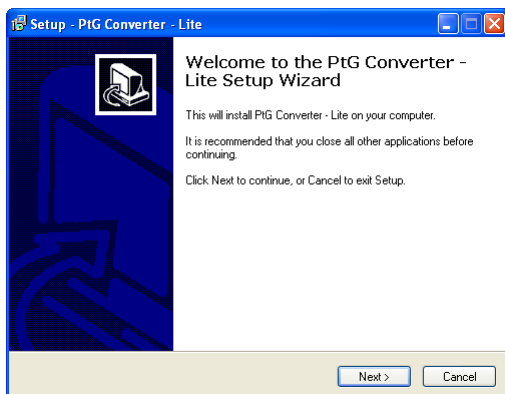
Użyj przycisków w górę, w dół i w lewo, do nawigacji oraz przycisku  w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania, do wyboru.

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

 **POZNÁMKA:** 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.

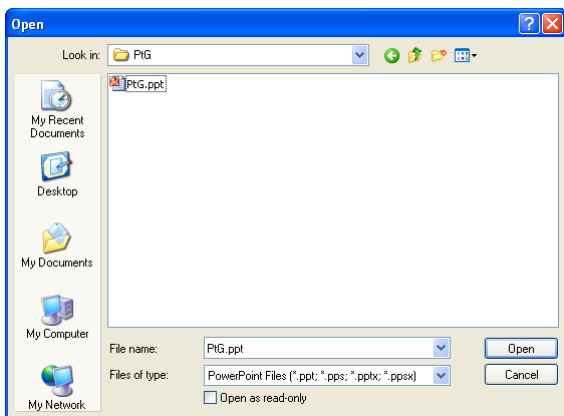


Oprogramowanie aplikacji PtG Converter - Lite

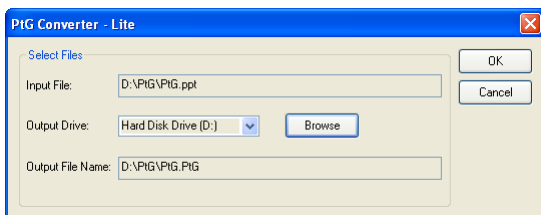
Uruchom "PtG Converter - Lite". Pojawi się ekran poniżej.



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



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



POZNÁMKA:

- 1 Przy braku w komputerze aplikacji PowerPoint, konwersja pliku nie powiedzie się.
- 2 Konwerter PtG obsługuje tylko do 20 stron.

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 "POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE/SIEĆ" na stronie 46.

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.

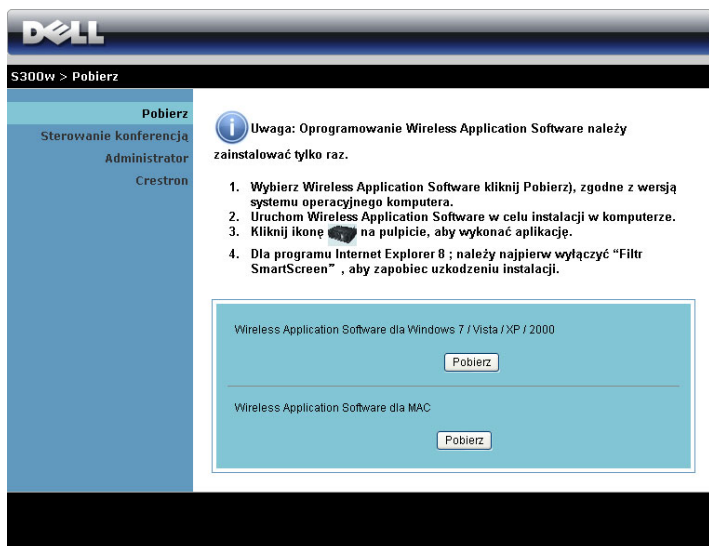
Strona główna



- Uzyskaj dostęp do strony głównej zarządzania przez sieć web, wprowadzając adres IP projektora w przeglądarce sieci web. Patrz "POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE/SIEĆ" na stronie 46.
- 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 55.




DELL

S300w > 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](#)

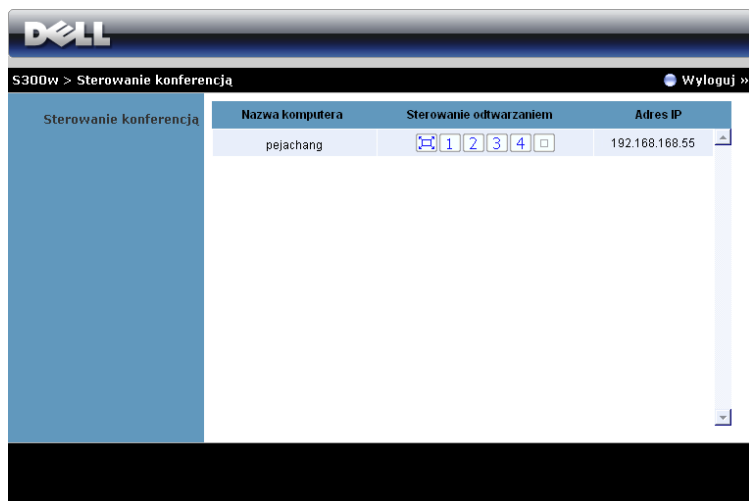
Wireless Application Software dla MAC

[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.



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.



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

Właściwości zarządzania

Administrator

S300w > Administrator

Pobierz
Sterowanie konferencją
Administrator
Crestron

Hasło administr.	<input type="text"/>	Logowanie
PPID	CN-0MM5TN-S0081-925-0000	

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 hasła" na stronie 78.

Stan systemu

The screenshot shows the Dell S300w projector's web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo, the breadcrumb "S300w > Administrator > Stan systemu", and a "Wyloguj »" button. The main content area is divided into a left sidebar and a right table. The sidebar contains menu items: "Stan systemu", "Ustawienia sieci", "Ustawienia hasła", "Zmień hasła", "Resetuj do domyślnych", "Aktualizacja firmware", "Panel sterowania projektora", "Ustawienia alarmu", and "Uruchom ponownie system" (with a power icon). The right table displays network, connection, and projector status information.

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	S300w
Nazwa proj.	D07987
Miejsce	
Połącz	
Stan	Wł.
Godziny lampy	0 hrs

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

Stan sieci

Patrz część OSD na strona 46.

DELL

S300w > Administrator > Ustawienia sieci Wyloguj »

Stan systemu
Ustawienia sieci
Ustawienia hasła
Zmień hasła
Resetuj do domyślnych
Aktualizacja firmware
Panel sterowania projektora
Ustawienia alarmu

Uruchoń ponownie system

Ustawienia IP	<input type="radio"/> Uzyskaj adres IP automatycznie <input checked="" 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"/> Automatycznie <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	Bezprzewodowa sieć LAN	<input type="radio"/> WŁĄCZ <input type="radio"/> Wyłącz
	Region	---- WORLDWIDE ----
	SSID	S300w WIRELESS PLUS
	Przekaz SSID	<input checked="" type="radio"/> WŁĄCZ <input type="radio"/> Wyłącz
	Kanał	Automatycznie
	Encryption	Wyłącz
	Klucz	
Ustawienia serwera RADIUS	Adres IP	192 . 168 . 100 . 10
	Port	1812
	Klucz	
GateKeeper	<input type="radio"/> Wszystkie dozwolone <input type="radio"/> Wszystkie zablokowane <input type="radio"/> Tylko Internet	
Ustaw zabezpieczenie dla SNMP	Zapisz dane	
<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 **Automatycznie** 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 (Szyfrowanie): Klucz WPA można wyłączyć lub wybrać 64-bitowy albo 128-bitowy ciąg ASCII lub HEX.

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

Ustawienia serwera RADIUS

- Ustawienia adresu IP, portu i informacji o kluczu.

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.

Ustawienie zabezpieczenia dla SNMP

- Ustawienia informacji Środowiska zapisu.

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

Ustawienia hasła

S300w > 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 projektorą

Nazwa modelu	S300w
Nazwa proj.	D07987
Miejsce	<input type="text"/>
Połącz	<input type="text"/>

Zastosuj Anuluj

Ustawienia hasła

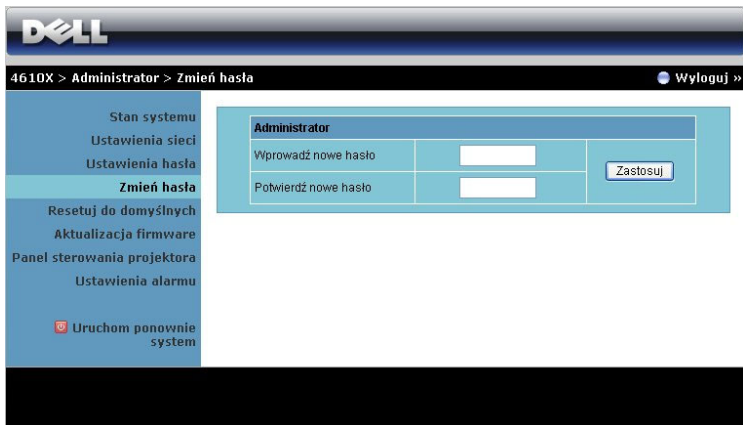
- **Rozdziel.:** Umożliwia wybór rozdzielczości. Dostępne opcje to: XGA (1024 x 768) i WXGA (1280 x 800).
- **Głębina kolorów:** Umożliwia wybór głębi kolorów dla uzyskania bardziej żywych prezentacji. Dostępne opcje to: Normalna (16 bitowa) i Wysoka (32 bitowa).
- **Kod logowania:** Wybór sposobu generowania 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 projektorą

- 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 hasła



The screenshot shows the Dell iDRAC Administrator web interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb navigation reads "4610X > Administrator > Zmień hasła". In the top right corner, there is a "Wyloguj »" (Logout) link. On the left side, a vertical menu lists various system management options: "Stan systemu", "Ustawienia sieci", "Ustawienia hasła", "Zmień hasła" (highlighted), "Resetuj do domyślnych", "Aktualizacja firmware", "Panel sterowania projektora", "Ustawienia alarmu", and "Uruchom ponownie system". The main content area is titled "Administrator" and contains a form with two input fields: "Wprowadź nowe hasło" and "Potwierdź nowe hasło". A "Zastosuj" (Apply) 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**.

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

Resetuj do domyślnych

The screenshot shows the Dell S300w Administrator interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300w > Administrator > Resetuj do domyślnych'. A 'Wyloguj »' (Logout) button is visible in the top right corner. The left sidebar contains a menu with the following 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 features a yellow warning icon with an exclamation mark. The text reads: 'Resetuj do domyślnych' followed by 'Spowoduje to przywrócenie domyślnych fabrycznych ustawień systemu bezprzewodowego/sieci.' Below this text 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 firmware update interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the navigation path is 'S300w > Administrator > Aktualizacja firmware'. A 'Wyloguj >>' button is in the top right. On the left is a sidebar menu with options: Stan systemu, Ustawienia sieci, Ustawienia hasła, Zmień hasła, Resetuj do domyślnych, **Aktualizacja firmware**, Panel sterowania projektora, and Ustawienia alarmu. At the bottom of the sidebar is a red 'Uruchom ponownie system' button. The main content area shows a table with the following data:

Wersja firmware systemu bezprzewodowego	W27
Data wydania	20100104

Below the table, there is a warning: '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:'. There is a text input field for 'Nazwa pliku' and a 'Przełóżaj...' button. Below these is an 'Aktualizuj' button.

Aby rozpocząć aktualizację firmware należy wykonać następujące czynności:

- 1 Naciśnij **Przełóżaj**, aby wybrać plik do aktualizacji.
- 2 Kliknij przycisk **Aktualizuj** 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

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

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



Panel sterowania projektora

DELL

S300w > Administrator > Panel sterowania projektora ● Wyloguj »

Informacje o projektorze

Status projektora	Wł.	Odśwież
Oszczędzanie energii	120 min. ▾	Wł. zasil. WYŁĄCZENIE zasilania
Status alarmu	Dobra	Usuń

Kontrola obrazu

Tryb Projektor	Projekcja z przodu - Biturko ▾
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"/> Org. <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Włide
Jasność	50 (0-100) Ustaw
Kontrast	50 (0-100) Ustaw

Kontrola audio

Sterowanie audio

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

Zerow. do fabr

Informacje o projektorze

- **Status projektora: Dostępnych jest 5 stanów:** Lampa włączona, Wstrzymanie, Oszcz. Energii, Chłodzenie i Rozgrzewanie. Kliknij przycisk Odśwież, aby odświeżyć ustawienia statusu 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 50.
- **Status alarmu:** Dostępne są 3 stany: Ostrzeżenie o lampie, o przewidywanym, szybkim zużyciu lampy oraz ostrzeżenie o temperaturze. Po uaktywnieniu któregośkolwiek z tych alarmów, projektor może zostać zablokowany w trybie zabezpieczenia. Aby opuścić tryb zabezpieczenia, kliknij przycisk Usuń 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 i HDMI, Wyświetlacz bezprzewodowy, Wyświetlacz USB i Przeglądarka USB.
- **Tryb Video:** Wybierz tryb, aby zoptymalizować wyświetlanie obrazu w oparciu o sposób używania projektora:
 - **Prezentacja:** Najlepsza dla slajdów prezentacji.
 - **Jasny:** Maksymalna jasność i kontrast.
 - **Film:** Do oglądania filmów i zdjęć.
 - **sRGB:** Zapewnia lepszą reprezentację 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 **Kontrola audio** 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.
- **Poziom głośności alarmu:** Umożliwia ustawienie głośności alarmu (Wył., Niska, Średnia lub Wysoka) w celu wyłączenia/włączenia zasilania, ostrzeżeń i przycisków komend.

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

Ustawienia alarmu

DELL

S300w > Administrator > Ustawienia alarmu Wyloguj »

Stan systemu
Ustawienia sieci
Ustawienia hasła
Zmień hasła
Resetuj do domyślnych
Aktualizacja firmware
Panel sterowania projektora
Ustawienia alarmu

Uruchom ponownie system

Powiadomienie e-mail

WŁĄCZ WYŁĄCZ

Do: [] @ []

Cc: [] @ []

Od: [] @ []

Temat: S300w-D07967 Alarm

Ustawienia SMTP

Serwer SMTP poł. wych. []

Nazwa użytkownika []

Hasło []

Warunek alarmu

Ostrzeżenie lampy

Krótki czas użyteczności lampy

Ostrzeżenie temperatury

Nie autentyczny moduł lampy

Powiadomienie e-mail: Przy standardowym serwerze SMPT wykorzystującym domyślnie port 25 oraz przy braku obsługi szyfrowania i uwierzytelniania (SSL lub TLS).

- Powiadomienie e-mail: Można ustawić, czy ma być wysyłane powiadomienie przez e-mail (Włącz) lub nie (Wyłącz).
- Do/Cc/Od: Można wprowadzić adres e-mail nadawcy (Od) i odbiorców (Do/Cc), 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.

Ustawienie SMTP

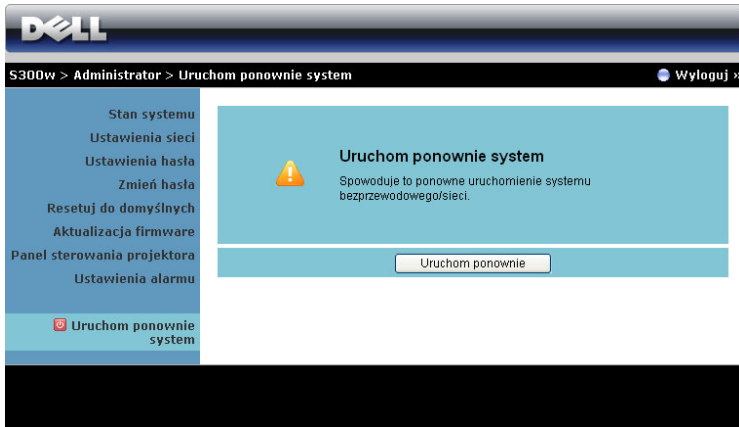
- **Serwer SMTP poł. wych.**, **Nazwa użytkownika** i **Hasło** powinny być przydzielone przez administratora sieci lub MIS.

Warunek alarmu

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

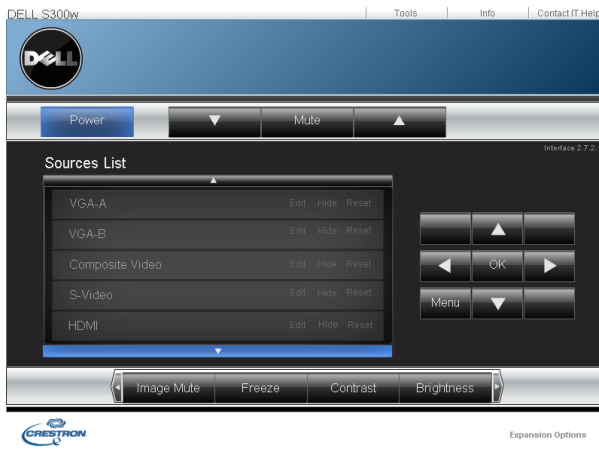
Kliknij przycisk **Zapisz** w celu zapisania ustawień.

Uruchom ponownie system



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

Crestron



Dla 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: 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 Projektor Dell S300w.4 Kliknij prawym przyciskiem kolumnę Pozwolenia.5 Wybierz w menu podręcznym 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 Projektor Dell S300w.5 Kliknij prawym przyciskiem kolumnę Dostęp do Internetu.6 Wybierz w menu podręcznym 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 Projektor Dell S300w.3 Wybierz w menu podręcznym 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 Nie pozwalaj na wyjątki. 3 W zakładce Wyjątki, kliknij przycisk Dodaj program. 4 Znajdź i wybierz z listy programów Projektor Dell S300w, 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 Kontrola programów, znajdź i wybierz z listy Projektor Dell S300w. 3 Kliknij prawym przyciskiem kolumnę Zaufany dostęp. 4 Wybierz w menu podręcznym Pozwól. 5 Kliknij prawym przyciskiem i wybierz Pozwól dla kolumn Dostęp - Internet, Serwer - Zaufane i Serwer – Internet.

Tworzenie tokena aplikacji

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

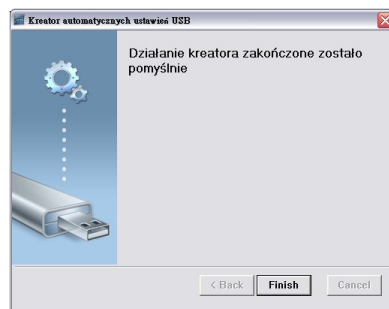
- 1 Kliknij w aplikacji  > **Utwórz token aplikacji**.
- 2 Pojawi się następujący ekran. Kliknij **Dalej**.



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



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

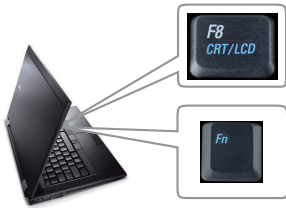


Rozwiązywanie problemów z projektorem



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 103).

Problem

Na ekranie nie pojawia się obraz







Możliwe rozwiązanie

- Sprawdź, czy osłona obiektywu jest zdjęta i czy projektor jest włączony.
- Upewnij się, że w menu OSD jest prawidłowo ustawiona opcja WYB. WEJ..
- Sprawdź, czy jest aktywny zewnętrzny port graficzny. Jeśli używasz przenośnego komputera Dell™, naciśnij   (Fn+F8). W przypadku innych komputerów zapoznaj się z odpowiednią dokumentacją. Sygnał wyjścia z komputera nie jest zgodny ze standardami przemysłowymi. W takiej sytuacji 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 9.
- Sprawdź, czy nie jest wygięta lub złamana żadna ze szpilek złączy.
- Sprawdź, czy lampa jest prawidłowo zamontowana (patrz "Wymiana lampy" na stronie 96).
- 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)
Obraz częściowy, przewijany lub jest nieprawidłowo wyświetlany	<p>1 Naciśnij przycisk Auto Adjust (Automatyczna regulacja)(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 używasz przenośnego komputera firmy Dell™, sprawdź dokumentację. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. Dla komputerów Dell, patrz support.dell.com.</p>
Na ekranie nie wyświetla się prezentacja	Jeśli używany jest przenośny komputer, naciśnij   (Fn+F8).
Obraz jest niestabilny lub miga	Wyreguluj funkcję śledzenia w podmenu Wyświetlacz OSD (wyłącznie w trybie PC).
Na obrazie widoczny jest pionowy migający pas	Wyreguluj częstotliwość w podmenu Wyświetlacz OSD (wyłącznie w trybie PC).
Nieprawidłowe kolory obrazu	<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.

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Obraz jest nieostry	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wyreguluj ostrość pierścieniem regulacji ostrości na obiektywie projektora. 2 Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości od projektora (1,64 stopy [0,5 m] do 10,83 stopy [3,3 m]).
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	Gdy zbliża się koniec okresu żywotności lampy, może się ona spalić lub rozpocząć generowanie głośnych, trzaskających dźwięków. Jeśli do tego dojdzie, projektor nie włączy się ponownie. Informacje dotyczące wymiany lampy znajdują się w części "Wymiana lampy" na stronie 96.
Wskaźnik LAMPA świeci ciągłym bursztynowym światłem	Jeżeli wskaźnik LAMPA świeci stałym bursztynowym światłem należy wymienić lampę.

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Wskaźnik LAMPA 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 ciąglem 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™.
Wskaźnik Temperatura świeci migającym światłem pomarańczowym	Nastąpiło uszkodzenie wentylatora i projektor wyłączy się automatycznie. Spróbuj wyłączyć tryb projektora naciskając i przytrzymując 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 48.
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.

Objaśnienie sygnałów

Stan projektora	Opis	Przyciski sterujące	Wskaźnik	
		Zasilanie	TEMP (Bursztynowy)	LAMPA (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.
Przeegrany 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.	POMARAŃCZOWY	Wył.
Przeegrany moduł lampy	Moduł lampy jest przeegrany. 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	POMARAŃCZOWY	Wył.
Uszkodzenie wentylatora	Uszkodzenie jednego z wentylatorów. Projektor wyłączy się automatycznie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	Wył.	POMARAŃCZOWY 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.	POMARAŃCZOWY 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	POMARAŃCZOWY Migający	POMARAŃCZOWY Migający

Awaria lampy	Uszkodzona lampa. Wymień lampę.	Wyl.	Wyl.	POMARA ŃCZOWY
Awaria - zasilanie prądem stałym (+12V)	Przerwane zostało zasilanie. Projektor wyłączy się automatycznie. Odłącz przewód zasilający po trzech minutach, a następnie włącz projektor. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	POMARAŃCZO WY Migający	POMARAŃCZ OWY	POMARA ŃCZOWY
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.	POMARA ŃCZOWY Migający

Wymiana lampy

⚠ POZOR: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur opisanych w tej części należy wykonać Instrukcje bezpieczeństwa zgodnie z opisem na stronie 7.

Lampę należy wymienić, kiedy na ekranie pojawi się komunikat **"Zbliża się koniec cyklu 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 103.

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

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

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

⚠ POZOR: 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 2 śruby zabezpieczające pokrywę lampy, a następnie zdejmij pokrywę.
- 4 Poluzuj 2 śruby mocujące lampę.
- 5 Wyjmij lampę, chwytając za jej metalowy uchwyt.

🔧 POZNÁMKA: 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 stronie 43). Jeśli zmieniony został nowy moduł lampy, projektor automatycznie wykryje i zresetuje licznik godzin pracy lampy.



POZOR: Utylizacja lampy (tylko USA)

 **LAMPA (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
Obiektów projekcyjny	F-Stop: F/ 2,8 Długość ogniskowej, f=7,2 mm stały 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 251W ± 10% @ 110V (Włączone połączenie bezprzewodowe i sieć) Tryb oszczędzania energii: <19W (Włączone połączenie bezprzewodowe i sieć, minimalne obroty wentylatora) Tryb oczekiwania: < 1W (Wyłączona sieć i wyjście VGA oraz wyłączona sieć bezprzewodowa)
Audio	1 głośnik x 8 waty (RMS)
Poziom hałasu	33 dB +/- 2 dB(A)
Ciężar	6,8 funta (3,08 kg)

Wymiary
(szer. x wys. x gł.)

12 x 3,9 x 9,7 cala (306 x 99 x 246,5 mm)



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 Złącze S-Video dla sygnału Y/C.

Wejście Composite Video: Jedno żółte gniazdo RCA dla sygnału CVBS.

Wejście HDMI: Jedno złącze HDMI do obsługi HDMI 1.3. Zgodność z HDCP.

Analogowe wejście audio: Trzy gniazda telefoniczne mini 3,5 mm stereo (Niebieskie) i jedna para złączy RCA (Czerwone/Białe).

Zmienne wyjście audio: Jedno 3,5 mm mini gniazdo telefoniczne stereo (Zielone).

Port USB: Jedno podległe połączenie USB (Mini USB) do obsługi pilota i dwa złącza USB typu A/B.

Połączenie
bezprzewodowe

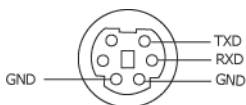
Port RS232: Jedno 6-pinowe gniazdo mini-DIN do komunikacji RS232.
Port RJ45: Jedno złącze RJ45 do sterowania projektorem przez sieć.
Mikrofon: Jedno 3,5 mm mini gniazdo telefoniczne (Różowe).
Wyjście 12V: Jedno wyjście przekaźnika prądu stałego 12V/200mA do automatycznego napędu ekranu.
Standard połączenia bezprzewodowego: IEEE802.11b/g
Połączenie bezprzewodowe: Jedno złącze bezprzewodowe (Wbudowane WiFi).
System opeacyjny: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X
Obsługa: Slajdy prezentacji i sterowanie projektorem.
Umożliwia jednoczesne podłączenie do 30 użytkowników.
Podział ekranu 4-do-1. Umożliwia projekcję na ekranie 4 slajdów prezentacji.
Tryb Conference Control (Sterowanie konferencją).
Lampa OSRAM 190 z możliwością wymiany przez użytkownika (do 5000 godzin)

Lampa



POZNÁMKA: 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).

 **POZNÁMKA:** 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 witrynę **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.

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 pary 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* - mierzy wzór 16 na przemian 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 widelkach.

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 (Krajowy Komitet ds. Standardów Telewizyjnych). 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 (Czerwony), Greek (Zielony), Blue (Niebieski)— 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 stałą 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 48

D

Dell

kontakt 103

E

Ekran 49

G

Głośnik 49

Głośność 49

Główny moduł 7

Antena 7

Nasadka obiektywu 7

Obiektyw 7

Odbiornik podczerwieni 7

Panel sterowania 7

Przełącznik ostrości 7

H

Has 51

Hasło 51

K

Kontakt z firmą Dell 6, 93, 96

M

Menu ekranowe 35

Auto Adjust (Automatyczna regulacja) 37

Inne 48

Lampa 43

Menu główne 35

Obraz (w trybie PC) 37

Obraz (w trybie Video) 38

Ustawienia 43

Wybór wejścia 36

Wyświetlacz (w trybie PC) 40

Wyświetlacz (w trybie Video) 42

Menu Pozycja 48

N

Napisy 53

numery telefoniczne 103

O

Oszcz. Energii 50

P

Pilot zdalnego sterowania 30

Odbiornik podczerwieni 29

Podłączenie projektora

- Do komputera 11
- Kabel Composite video 17
- Kabel HDMI 19, 20, 22
- Kabel RS232 13
- Kabel S-video 16
- Kabel USB do USB 11
- Kabel USB-A do USB-B 14
- Kabel VGA do VGA 11, 12
- Kabel VGA do YPbPr 18

Podłączanie kablem Component 18

Podłączanie kablem Composite 17

Podłączanie kablem HDMI 19

Podłączanie kablem S-video 16

Podłączanie komputera kablem RS232 13, 14

Przewód zasilający 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

pomoc techniczna

- kontakt z firmą Dell 103

Porty połączeń

- +12V Złącze wyjścia prądu stałego 9
- Gniazdo linki zabezpieczenia 9
- Przełącznik zabezpieczenia 9
- Wyjście VGA-A (kabel loop-through monitora) 9
- Złącze anteny 9
- Złącze Composite video 9
- Złącze HDMI 9
- Złącze mikrofonu 9

- Złącze mini USB pilota zdalnego sterowania 9
- Złącze przewodu zasilającego 9
- Złącze RJ45 9
- Złącze RS232 9
- Złącze S-video 9
- Złącze USB typu A przeglądarki 9
- Złącze USB typu B wyświetlacza 9
- Złącze wejścia audio A 9
- Złącze wejścia lewego kanału audio-B 9
- Złącze wejścia prawego kanału audio-B 9
- Złącze wejścia VGA-A (D-sub) 9
- Złącze wejścia VGA-B (D-sub) 9
- Złącze wyjścia audio 9

Przeźr. menu 48

R

Regulacja parametrów wyświetlanego obrazu 24

- obniżanie projektora
 - Pokrętło regulacji kąta nachylenia 24
 - Przednie pokrętło regulacji nachylenia 24
- Regulacja wysokości projektora 24

Regulacja powiększenia i ostrości obrazu projektora 25

- Pierścień ostrości 25

Rozwiązywanie problemów 90

- Kontakt z firmą Dell 90

S

- Specyfikacje
 - Audio 98
 - Ciężar 98
 - Jasność 98
 - Liczba pikseli 98
 - Liczba wyświetlanych kolorów 98
 - Obiektyw projekcyjny 98
 - Odległość od ekranu 98
 - Parametry otoczenia 99
 - Poziom hałasu 98
 - Protokół RS232 101
 - Równomierność 98
 - Szybkość koła kolorów 98
 - Współczynnik kontrastu 98
 - Wymiary 99
 - Wymiary ekranu projekcyjnego 98
 - Zasilanie 98
 - Zawór świetlny 98
 - Zgodność ze standardami obrazu wideo 98
 - Zużycie energii 98
 - Złącza wejścia/wyjścia 99
- Szybkie wyłączenie 50

U

- Ustawienia dźwięku 49
- Ustawienia ekranu 49
- Ustawienia menu 48
- Ustawienia zabezpieczenia 50
- Ustawienia zasilania 50

W

- Wejście audio 49
- Wychwycenie obrazu 49
- Wyciszenie 49
- Wymiana lampy 96
- Wzorz. testowy 54
- Włączanie/wyłączanie projektora
 - Wyłączanie projektora 23
 - Włączanie projektora 23

Z

- Zerow. do fabr 54
- Zerowanie 49