

**Profesjonalny projektor Dell
S518WL
Podręcznik użytkownika**



Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi



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



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE wskazuje możliwość potencjalnego uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, w przypadku niezastosowania się do instrukcji.



OSTRZEŻENIE: PRZESTROGA informuje o możliwości uszkodzenia mienia, odniesienia obrażeń osobistych lub śmierci.

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

© 2017 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 firmy Dell Inc.; DLP i logo DLP to znaki towarowe firmy TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft i Windows to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

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: Profesjonalny projektor Dell S518WL

Październik 2017 Rev. A01

Spis treści

1	Informacje o projektorze Dell	4
	Zawartość opakowania projektora	4
	Widok z góry i dołu projektora	5
	Połączenia projektora	6
	Pilot zdalnego sterowania	9
2	Regulacja parametrów obrazu projektora	12
	Regulacja powiększenia obrazu	12
	Wybór pozycji projektora	13
	Regulacja rogów obrazu	15
	Regulacja rozmiaru obrazu.	16
3	Korzystanie z projektora	18
	Korzystanie z funkcji wyświetlania bezprzewodowego	18
	Łączenie z komputerem przy użyciu opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego.	22
	Korzystanie z funkcji prezentacji bez komputera.	40
4	Rozwiązywanie problemów	55
	Rozwiązywanie problemów	55
	Objaśnienie sygnałów	58
5	Konserwacja	59
	Wymiana baterii pilota	59
6	Specyfikacje	60
	Tryb zgodności (cyfrowy/analogowy)	63
7	Informacje dodatkowe	65
8	Kontakt z firmą Dell	66

1

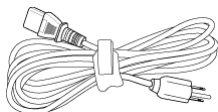
Informacje o projektorze Dell

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

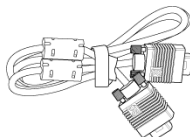
Zawartość opakowania projektora

Zawartość opakowania

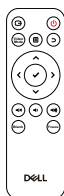
Kabel zasilający



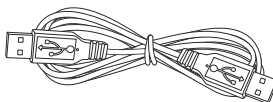
Kabel VGA (VGA do VGA)



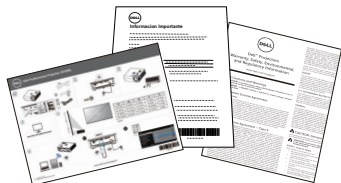
Pilot zdalnego sterowania
(CR2032 2 szt.)



Kabel USB 1,2 m (USB-A do USB-A)

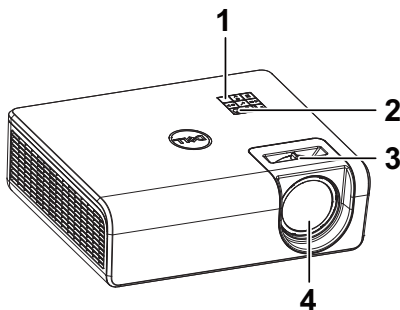


Podręcznik użytkownika i
dokumentacja

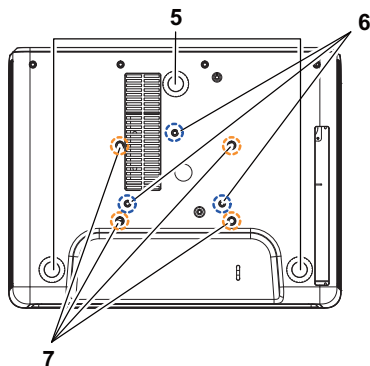


Widok z góry i dołu projektora

Widok z góry



Widok z dołu

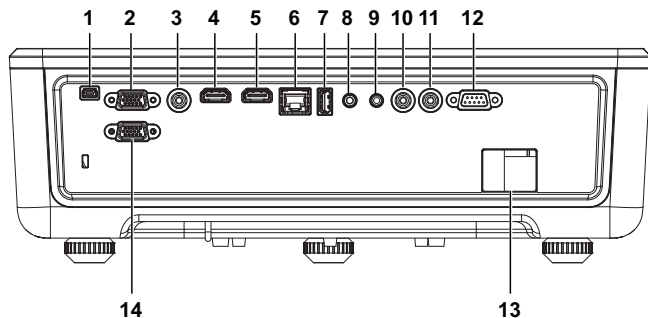


- | | |
|---|--|
| 1 | Odbiornik podczerwieni |
| 2 | Przycisk zasilania |
| 3 | Regulator ostrości |
| 4 | Obiektyw |
| 5 | Pokrętło regulacji kąta nachylenia |
| 6 | Otwory montażowe do montażu ściennego |
| 7 | Otwory montażowe do montażu sufitowego |



UWAGA: Otwór na śrubę do montażu ściennego M4 x 8 mm głębokości.
Wymiary dla montażu ściennego: 130 mm x 88 mm M4
Otwór na śrubę M3 x 8 mm głębokości do montażu sufitowego.
Wymiary dla montażu sufitowego: 110 mm x 82,3 mm M3

Połączenia projektora



1	Złącze mini-USB (typ mini B) do aktualizacji oprogramowania	8	Złącze wejścia audio
2	Wejście VGA	9	Złącze wyjścia audio
3	Złącze Composite Video	10	Złącze audio RCA (P)
4	Złącze HDMI-1 (1.4)	11	Złącze audio RCA (L)
5	Złącze HDMI-2 (1.4)	12	Złącze RS232
6	Złącze RJ45	13	Złącze przewodu zasilającego
7	Złącze USB typu A z zasilaniem (+5 V/1,8 A) i do obsługi multimediiów/sieci Wi-Fi	14	Wyjście VGA

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur opisanych w tej części należy wykonać Instrukcję bezpieczeństwa zgodnie z opisem na stronie 7.

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

- 1 Nie należy używać projektora w pobliżu urządzeń, które wytwarzają duże ilości ciepła.
- 2 Nie należy używać projektora w miejscach o nadmiernym zapyleniu. Pył może spowodować awarię systemu i automatyczne wyłączenie projektora.
- 3 Należy sprawdzić, czy projektor jest zamontowany w dobrze wentylowanym miejscu.
- 4 Nie należy blokować szczelin wentylacyjnych projektora.
- 5 Należy upewnić się, że projektor działa w zakresie temperatury otoczenia od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F).
- 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 do wycierania obiektywu alkoholu.



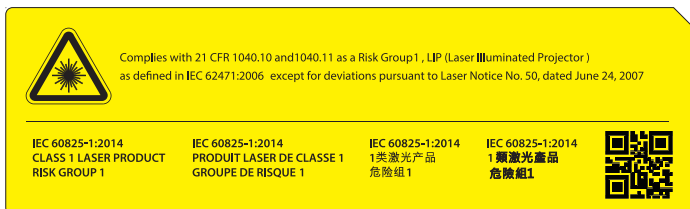
UWAGA:

- Nie należy próbować montażu projektora samemu. Powinien to zrobić wykwalifikowany technik.
- Zalecany zestaw do montażu projektora na ścianie. Dalsze informacje można uzyskać na stronie sieci web pomocy Dell pod adresem **dell.com/support**.
- Dalsze informacje znajdują się w dostarczonym z projektorem dokumencie Informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Projektor S518WL może być używany wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.




OSTRZEŻENIE: Uwagi dotyczące bezpiecznego korzystania z lasera

Produkt ten został sklasyfikowany jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1 — GRUPA RYZYKA 1 zgodnie z normą IEC 60825-1 : 2014. Jest zgodny z przepisami FDA 21 CFR 1040.10 i 1040.11 dla grupy ryzyka 1, LIP (Laser Illuminated Projector) zgodnie z IEC 62471:2006, z wyjątkiem odstępstw określonych w dokumencie Laser Notice No. 50 z dnia 24 czerwca 2007 r.



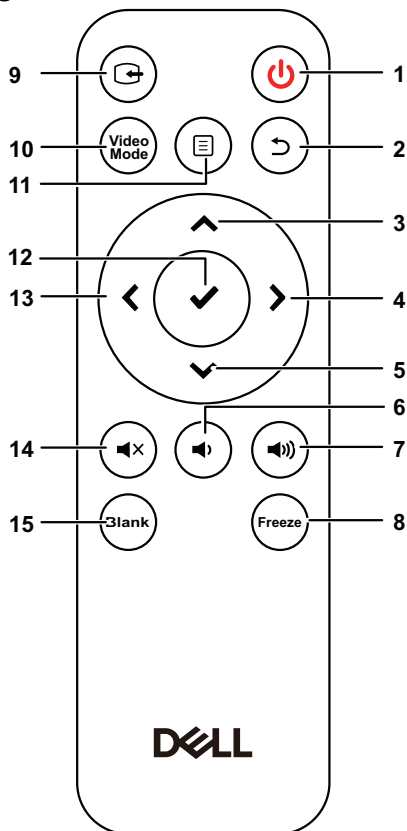
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 1, LIP (Laser Illuminated Projector) as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 1	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 1	IEC 60825-1:2014 1类激光产品 危险组1	IEC 60825-1:2014 1類激光產品 危險組1
---	---	------------------------------------	------------------------------------










- Niestosowanie się do poniższych wymagań może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.
- Projektor ten jest wyposażony we wbudowany moduł laserowy klasy 4. Nie należy nigdy podejmować prób demontażu ani modyfikacji projektora.
- Jakiegokolwiek działania lub regulacje nieopisane w podręczniku użytkownika stwarzają ryzyko ekspozycji na niebezpieczne promieniowanie lasera.
- Nie wolno otwierać ani demontować projektora, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia lub ekspozycji na promieniowanie lasera.
- Nie wolno patrzeć na promień, gdy projektor jest włączony. Jasne światło może spowodować trwałe uszkodzenie oczu.
- Podczas włączania projektora należy upewnić się, że żadna z osób znajdujących się w zasięgu projekcji nie patrzy w obiektyw.
- Należy stosować się do procedur sterowania, regulacji i obsługi, aby uniknąć uszkodzenia lub obrażeń wynikających z ekspozycji na promieniowanie lasera.
- Instrukcje montażu, obsługi i konserwacji zawierają wyraźne ostrzeżenia z informacjami o środkach ostrożności umożliwiającymi uniknięcie możliwej ekspozycji na niebezpieczne promieniowanie lasera.

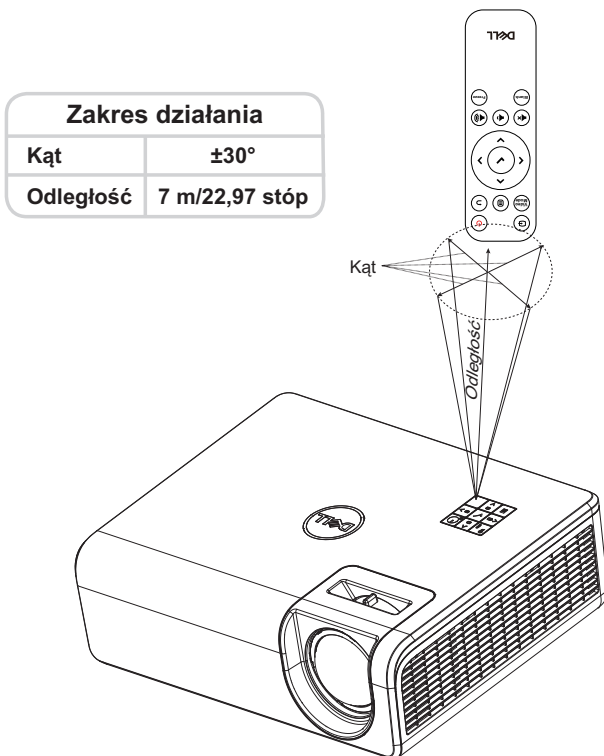
Pilot zdalnego sterowania



1	Zasilanie (🔌)	Włączanie lub wyłączenie projektorza.
2	Cofnij (⏪)	Powrót do poprzedniego ekranu.
3	W górę (⬆)	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
4	W prawo (⬇)	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
5	W dół (⬆)	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).

6	Zmniejszenie głośności 	Naciśnij w celu zmniejszenia głośności.
7	Zwiększenie głośności 	Naciśnij w celu zwiększenia głośności.
8	Zatrzymaj	Naciśnij, aby zatrzymać obraz ekranowy, a następnie ponownie naciśnij „Zatrzymaj”, aby wznowić normalną projekcję.
9	Wejście wideo	Naciśnij, aby przełączyć pomiędzy źródłami: HDMI 1, HDMI 2, Wireless/LAN Display (Wyświetlanie bezprzewodowe/LAN) i USB Viewer (Przeglądarka USB).
10	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 Tryb prezentacja, Tryb jasny, Tryb 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>
11	Menu 	Naciśnij w celu uaktywnienia OSD.
12	Enter 	Naciśnij w celu potwierdzenia wyboru.
13	W lewo 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
14	Wyciszenie 	Ten przycisk służy do wyłączenia i włączania głośnika projektora.
15	Pusty 	Naciśnij w celu przełączenia między białym ekranem/pustym ekranem/wznowieniem obrazu.

Zakres działania pilota zdalnego sterowania



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

2

Regulacja parametrów obrazu projektora

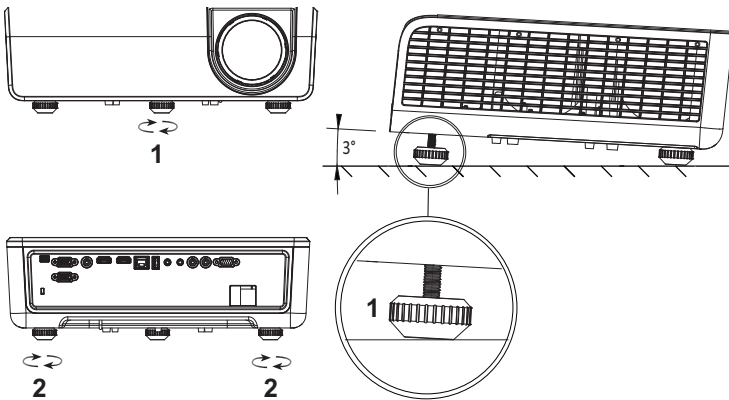
Regulacja powiększenia obrazu

Podwyższanie projektora

1 Unieś projektor do wymaganego kąta wyświetlania i użyj tylnego pokrętki regulacji nachylenia w celu dokładnego ustawienia kąta wyświetlania.

Obniżanie projektora

1 Aby obniżyć wyświetlany obraz, użyj przedniego pokrętki regulacji nachylenia w celu dokładnej regulacji kąta wyświetlania.



1 Przednie pokrętko regulacji nachylenia
(Kąt nachylenia: 0 do 3 stopnia)

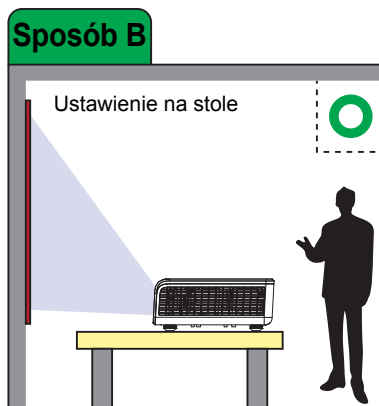
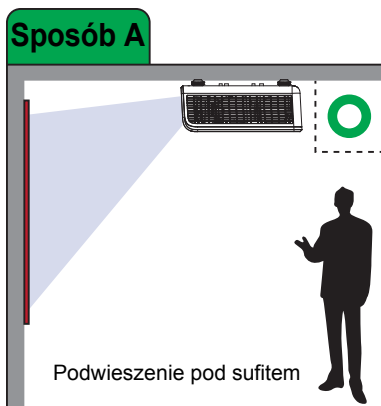
2 Tylnie pokrętko regulacji nachylenia

Wybór pozycji projektora

Po wybraniu pozycji dla projektora, należy wziąć pod uwagę rozmiar i kształt ekranu, lokalizację gniazd zasilających i odległość pomiędzy projektorem i resztą urządzeń. Wykonaj podane ogólne zalecenia:

- Projektor musi znajdować się w odległości co najmniej 31 cali (78,4 cm) od ekranu projekcji.
- Ustaw projektor w wymaganej odległości od ekranu. Odległość od obiektywu projektora do ekranu, ustawienie powiększenia i format wideo, wpływają na rozmiar wyświetlanego obrazu.
- Współczynnik rzutu obiektywu: 0,52

Projektor S518WL można zamontować w następujący sposób:



Sposób C

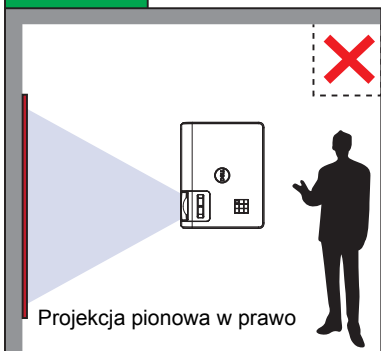


Sposób D



Projektora S518WL nie należy instalować w poniższy sposób:

Sposób E

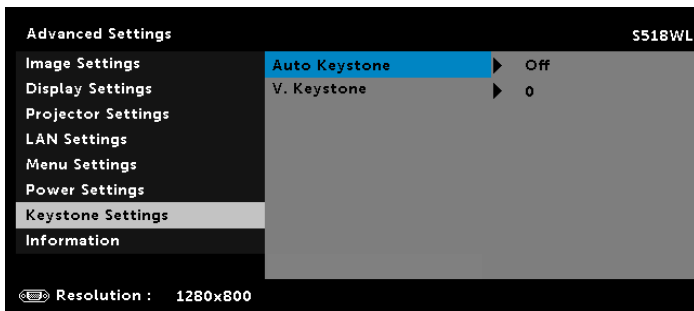


Sposób F

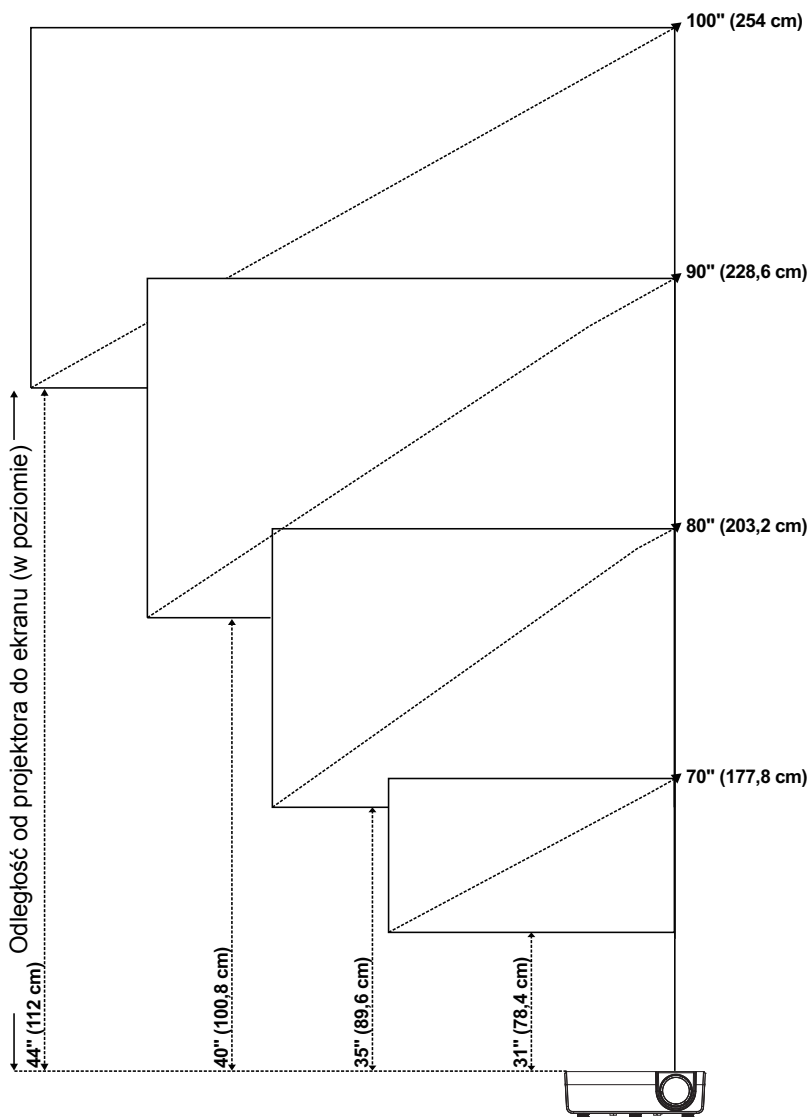


Regulacja rogów obrazu

Funkcja regulacji Keystone umożliwia uzyskanie doskonałego, prostokątnego wyświetlanego obrazu.



Regulacja rozmiaru obrazu

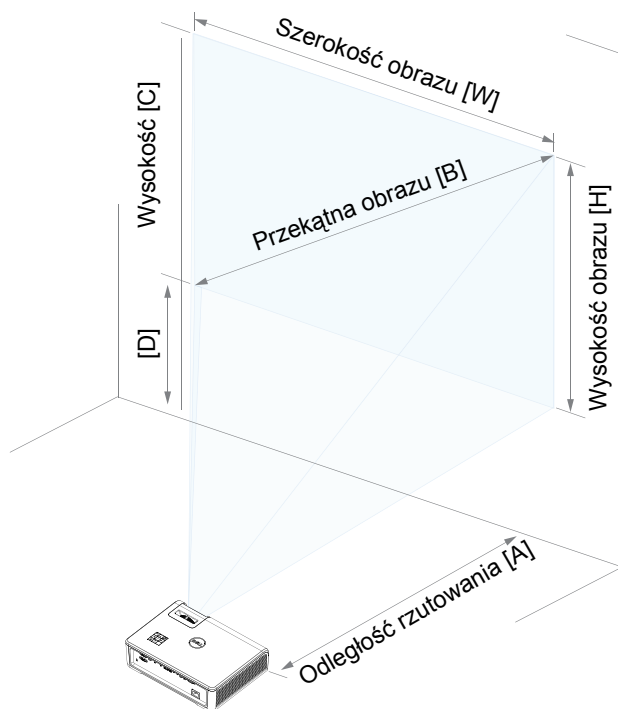


Regulacja kształtu obrazu

Wielkość ekranu W*H						A		D	
B		W		H		(Odległość od ekranu)		(Przesunięcie)	
Długość przekątnej obrazu		(Szerokość)		(Wysokość)					
cale	cm	cale	cm	cale	cm	cale	cm	cale	cm
70	177,8	59	150,8	37	94,2	31	78,4	5,6	14,1
80	203,2	68	172,3	42	107,7	35	89,6	6,4	16,2
90	228,6	76	193,9	48	121,2	40	100,8	7,2	18,2
100	254,0	85	215,4	53	134,6	44	112,0	8,0	20,2

* Ten wykres został zamieszczony wyłącznie jako odniesienie.

* Współczynnik przesunięcia: 115 +/- 5%



3

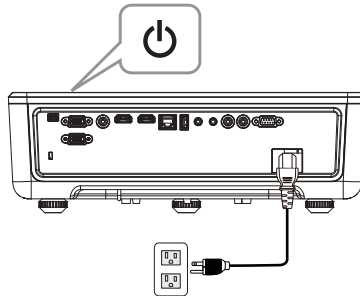
Korzystanie z projektora

Korzystanie z funkcji wyświetlania bezprzewodowego

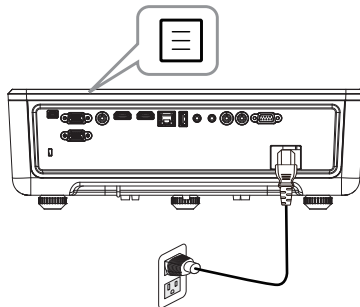
Konfiguracja projektora do obsługi wyświetlania bezprzewodowego

Łączenie projektora z siecią

1 Podłącz kabel zasilający i włącz projektor naciskając przycisk zasilania.

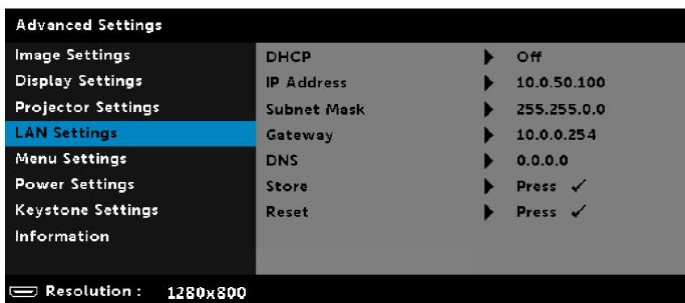


2 Naciśnij przycisk **Menu** w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania.

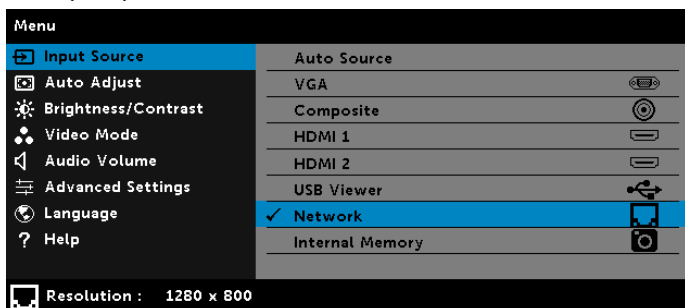


UWAGA: Użyj przycisków **▲**, **▼**, **◀** i **▶** do nawigacji i **✓** do wyboru.

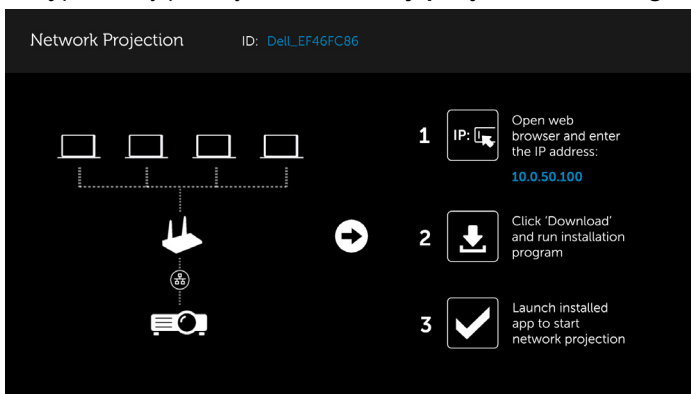
3 Upewnij się, że dla pozycji DHCP w podmenu LAN settings (Ustawienia sieci LAN) w menu Ust. zaawansowane wybrana została opcja **Off (WYŁ.)**.



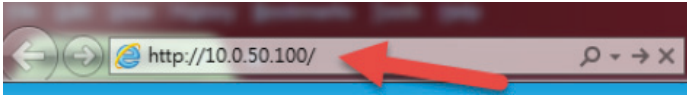
4 Uzyskaj dostęp do menu **Input Source (Źródło wejścia)**, wybierz źródło **Network (Sieć)**.



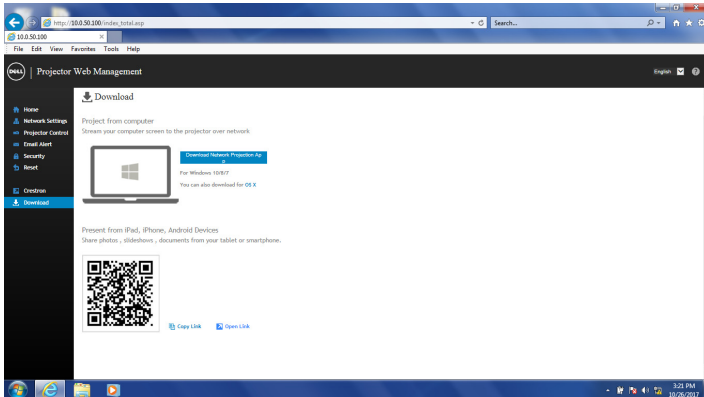
Pojawi się pokazany poniżej ekran instrukcji połączenia sieciowego:



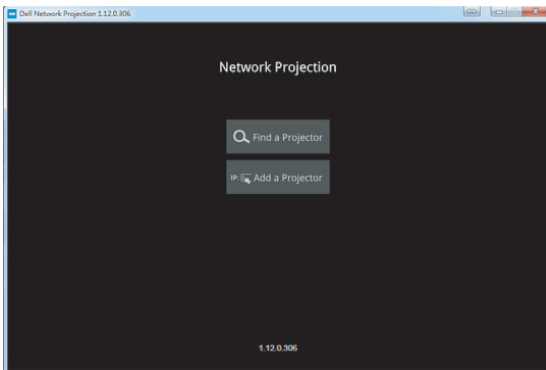
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- a Jeśli łączysz projektor za pomocą połączenia bezprzewodowego po raz pierwszy, otwórz najpierw na komputerze przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP 10.0.50.100. Przejdź do etapu 6.



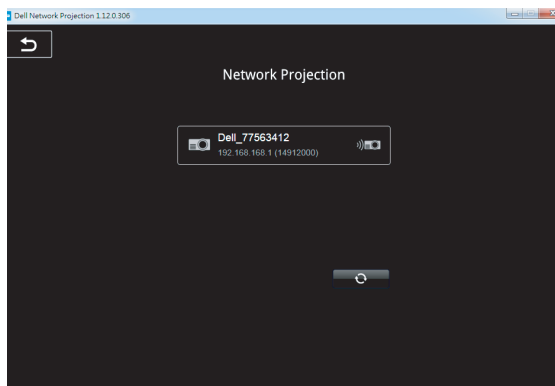
- b Jeśli komputer był już wcześniej łączony z projektorem za pomocą połączenia bezprzewodowego, przejdź do etapu 6.
- 6 Wykonaj instrukcje ekranowe w celu wyświetlenia strony zarządzania przez sieć Web i pobierz aplikację, aby rozpocząć projekcję przez sieć.



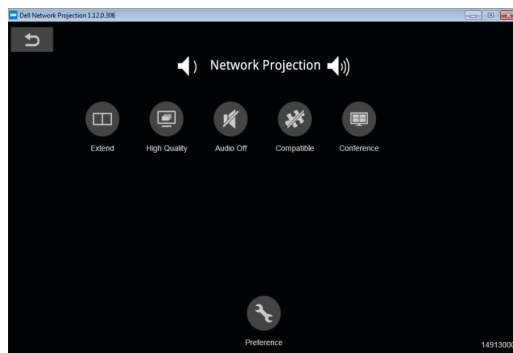
- 7 Otwórz na komputerze aplikację Dell Network Projection.





8 Znajdź projektor, z którym nawiązano połączenie.



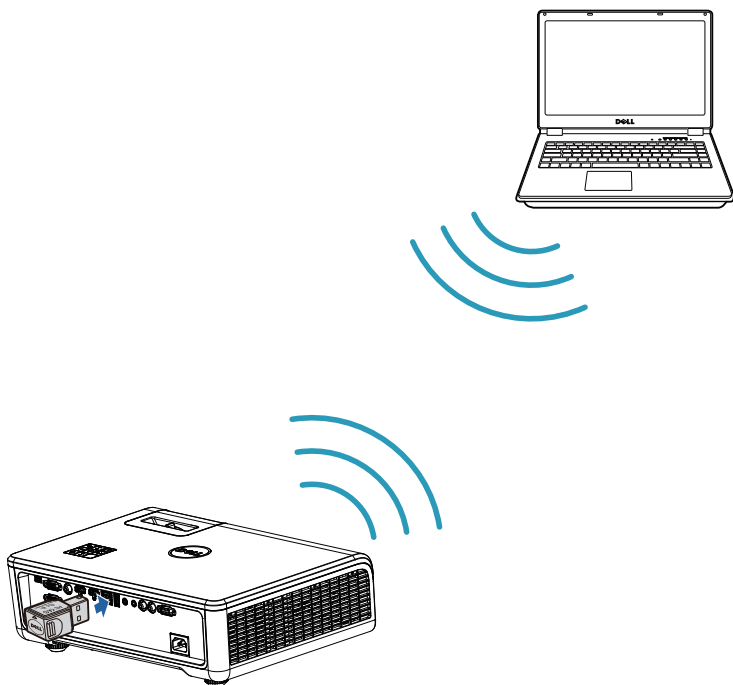
9 Wybierz pozycję **Extend (Rozszerz)**, aby udostępnić zawartość.



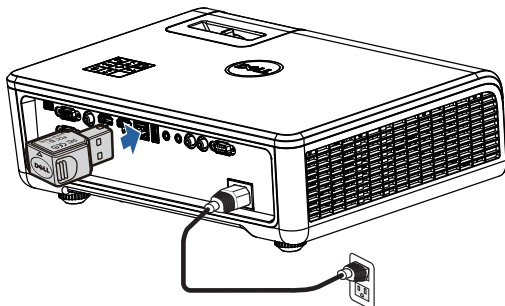
 **UWAGA:** Komputer powinien obsługiwać łączność bezprzewodową, a także powinien być prawidłowo skonfigurowany, aby mógł wykryć inne połączenie bezprzewodowe. Należy sprawdzić w dokumentacji komputera informacje o konfigurowaniu połączenia z siecią bezprzewodową.

 **UWAGA:** Korzystanie z wyświetlacza bezprzewodowego wymaga zainstalowania klucza połączenia bezprzewodowego w projektorze. Klucz bezprzewodowy nie jest dostarczany z projekтором. Można go kupić na stronie sieci web Dell, pod adresem **www.dell.com**.

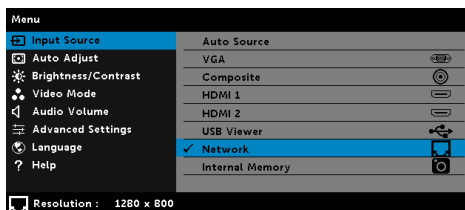
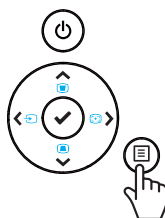
Łączenie z komputerem przy użyciu opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego



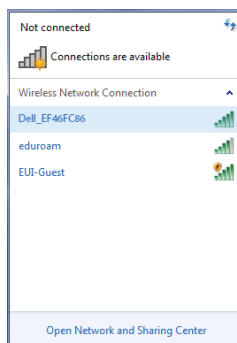
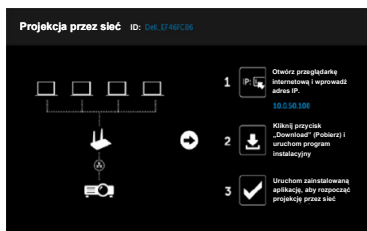
- 1 Podłącz klucz połączenia bezprzewodowego do portu USB-A projektora.



- 2 Uzyskaj dostęp do menu Input Source (Źródło wejścia), wybierz źródło **Network (Sieć)**.



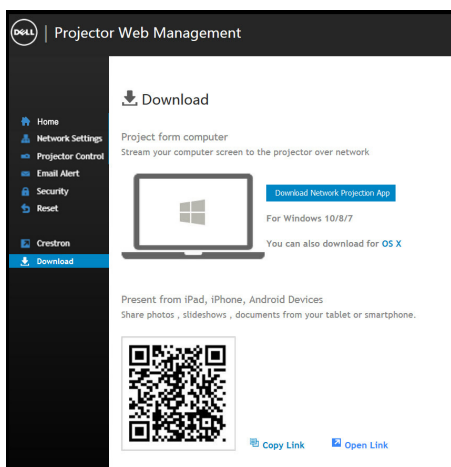
- 3 W menu połączenia bezprzewodowego urządzenia wyszukaj identyfikator projektora. Następnie po pojawieniu się monitu wprowadź PSK, aby rozpocząć współdzielenie tej samej sieci z projektorem.



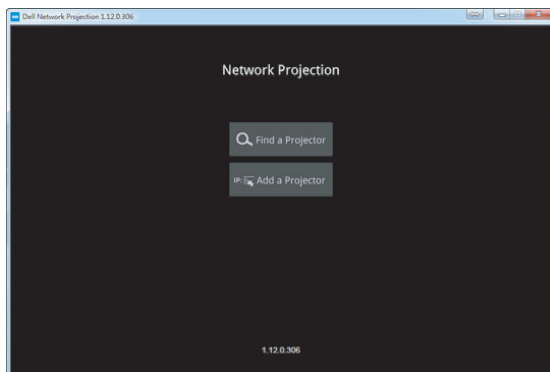
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- a Jeśli łączysz projektor za pomocą połączenia bezprzewodowego po raz pierwszy, otwórz najpierw na komputerze przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP 10.0.50.100. Przejdź do etapu 5.



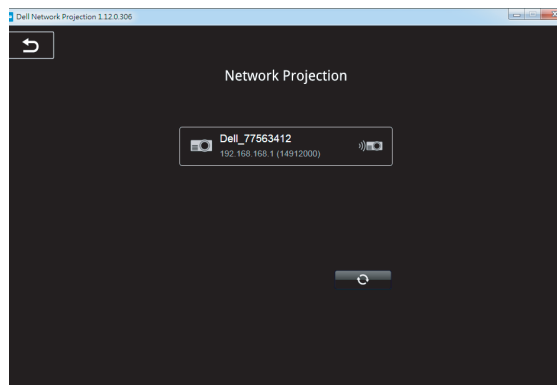
- b Jeśli komputer był już wcześniej łączony z projektorem za pomocą połączenia bezprzewodowego, przejdź do etapu 6.
- 5 Wykonaj instrukcje ekranowe w celu wyświetlenia strony zarządzania przez sieć Web i pobierz aplikację, aby rozpocząć projekcję przez sieć.



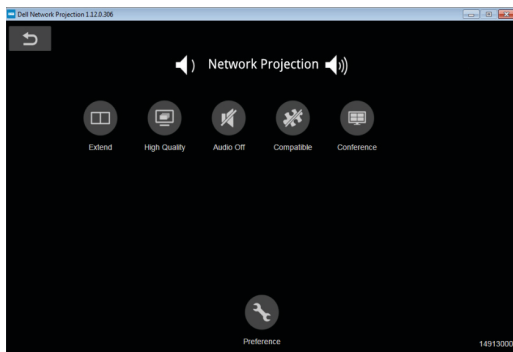
6 Otwórz na komputerze aplikację **Dell Network Projection**.



7 Znajdź projektor, z którym nawiązano połączenie.



8 Wybierz pozycję **Extend (Rozszerz)**, aby udostępnić zawartość.

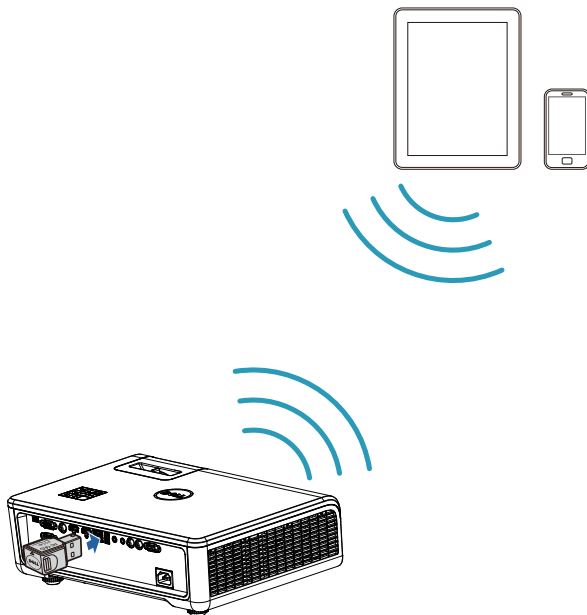


UWAGA: Komputer powinien obsługiwać łączność bezprzewodową, a także powinien być prawidłowo skonfigurowany, aby mógł wykryć inne połączenie bezprzewodowe. Należy sprawdzić w dokumentacji komputera informacje o konfigurowaniu połączenia z siecią bezprzewodową.

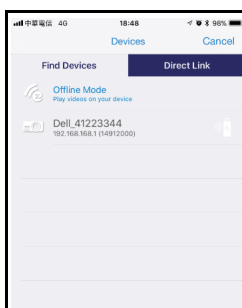
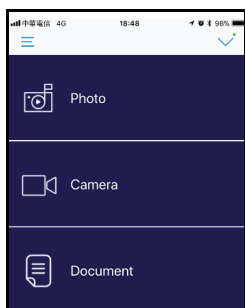


UWAGA: Korzystanie z wyświetlacza bezprzewodowego wymaga zainstalowania klucza połączenia bezprzewodowego w projektorze. Klucz bezprzewodowy nie jest dostarczany z projektorem. Można go kupić na stronie sieci web Dell, pod adresem www.dell.com.

Łączenie ze smartfonem lub tabletem przy użyciu opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego



- 1 Zainstaluj aplikację **EZCast Pro** na urządzeniu z systemem Android lub iOS. W menu połączenia bezprzewodowego urządzenia wyszukaj identyfikator projektora. Następnie po pojawieniu się monitu wprowadź PSK, aby rozpocząć współdzielenie tej samej sieci z projektorem.
- 2 Uruchom aplikację **EZCast Pro**, a następnie kliknij przycisk w prawym górnym rogu ekranu, aby wybrać urządzenie, z którym nawiązano połączenie.





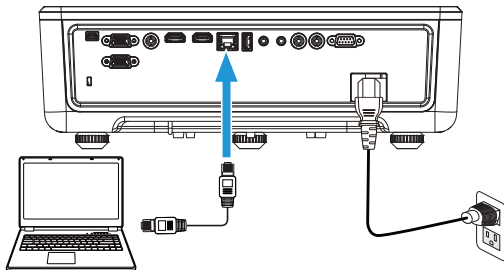
UWAGA: Projektor Dell S518WL obsługuje funkcję **EZView**. Jest to aplikacja, która umożliwia bezprzewodową transmisję obsługiwanej zawartości z urządzeń Android lub iOS. Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy technicznej firmy Dell, pod adresem **dell.com/support**.

Listę obsługiwanych formatów plików można znaleźć na stronie 40 w części Obsługiwane typy plików multimedialnych.

Podłączanie projektora bezpośrednio do komputera

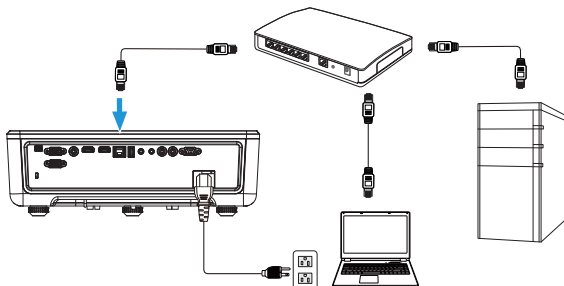
A. Bezpośrednie połączenie kablowe

3 Podłącz do projektora kabel LAN i komputer.



B. Przełącznik sieciowy

4 Podłącz kabel LAN do projektora i do komputera za pośrednictwem przełącznika/koncentratora sieciowego.



5 Pozycja DHCP w podmenu LAN Settings (Ustawienia sieci LAN) zostanie przełączona na opcję **On (WŁ.)**.

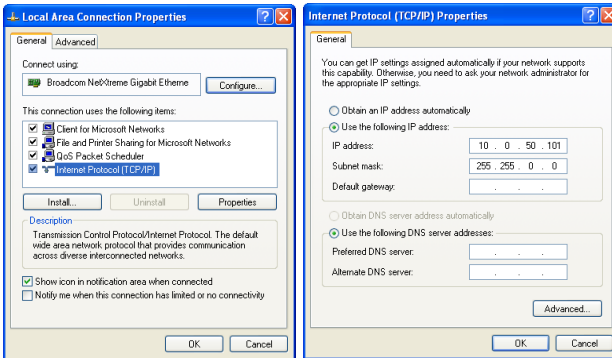


UWAGA: Gdy dla pozycji DHCP ustawiona jest opcja On (Wł.), urządzenie współdzielące adres IP przypisze automatycznie następujące ustawienia: IP Address (Adres IP), Subnet Mask (Maska podsieci) i Gateway (Brama).

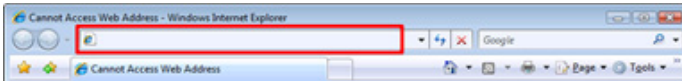
Instalacja oprogramowania na komputerze PC/urządzeniu z systemem Windows

1 Otwórz okno Local Area Connection Properties (Właściwości połączenia sieci lokalnej), a następnie wypełnij pola IP Address (Adres IP) oraz Subnet Mask (Maska podsieci) i kliknij przycisk OK.

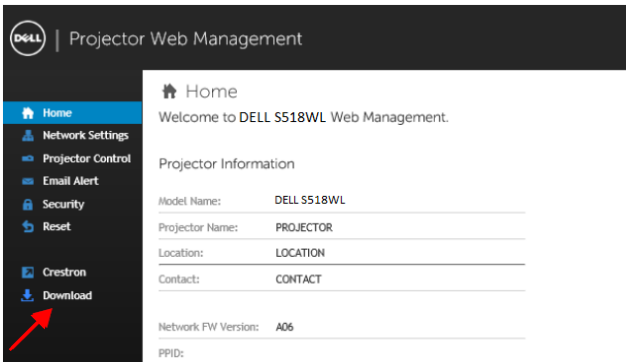
Kroki: Start > Control Panel (Panel sterowania) > Network and Internet (Sieć i Internet) > Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania) > Change Adapter Setting (Zmień ustawienia karty sieciowej) > Local Area Connection (Połączenie lokalne)



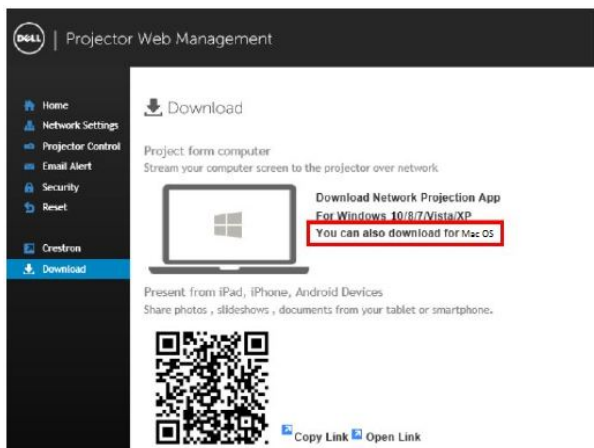
2 Otwórz na komputerze przeglądarkę internetową i wprowadź **10.0.50.100** (adres domyślny) w pasku adresu przeglądarki. Nastąpi przekierowanie na stronę **Dell S518WL Web Management**.




3 Wyświetlona zostanie strona S518WL Web Management. Podczas pierwszego użycia, kliknij **Download (Pobierz)**.



- 4 Na stronie **Download (Pobierz)** kliknij pozycję **Download Network Projection App For Windows 10/8/7/Vista/XP (Pobierz aplikację Network Projection dla systemu Windows 10/8/7/Vista/XP)** i zainstaluj ją na komputerze.



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

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

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

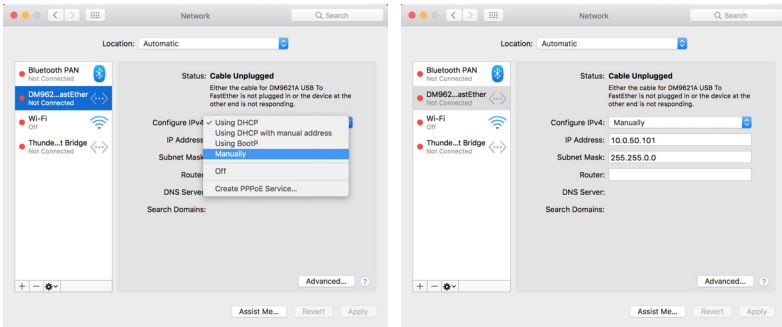


-  **UWAGA:** Najnowszą wersję aplikacji Dell Network Projection można także pobrać ze strony dell.com/support

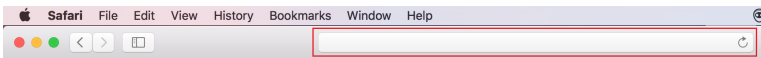
Instrukcje instalacji dla komputera Mac

1 Otwórz okno Local Area Connection Properties (Właściwości połączenia sieci lokalnej), a następnie wypełnij pola IP Address (Adres IP) oraz Subnet Mask (Maska podsieci) i kliknij przycisk OK.

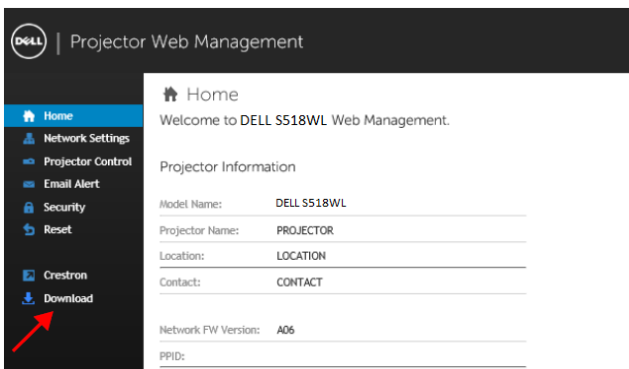
Kroki: Go (Przejdź) > Applications (Aplikacje) > System Preferences (Preferencje systemowe) > Network (Sieć)



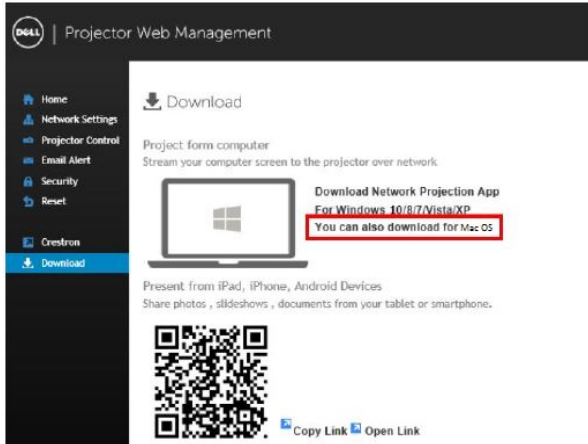
2 Otwórz na komputerze Mac przeglądarkę Safari i wprowadź **10.0.50.100** (adres domyślny) w pasku adresu przeglądarki. Nastąpi przekierowanie na stronę **Dell S518WL Web Management**.



3 Wyświetlona zostanie strona S518WL Web Management. Podczas pierwszego użycia, kliknij **Download (Pobierz)**.

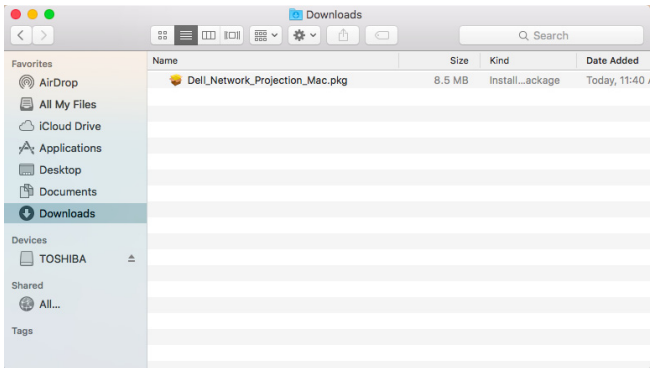


4 Na stronie **Download (Pobierz)** kliknij pozycję **You can also download for Mac OS (Możesz również pobrać wersję dla systemu Mac OS)** i zainstaluj aplikację na komputerze.

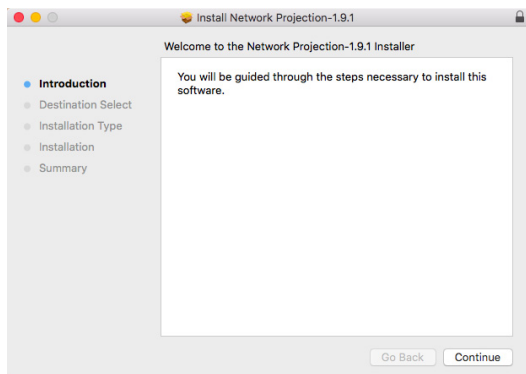


UWAGA: Jeśli nie można zainstalować aplikacji z powodu nieodpowiednich praw w komputerze należy skontaktować się z administratorem sieci.


5 Uruchom **Dell_Network_Projection_Mac.pkg** z folderu **Downloads (Pobrane)**.



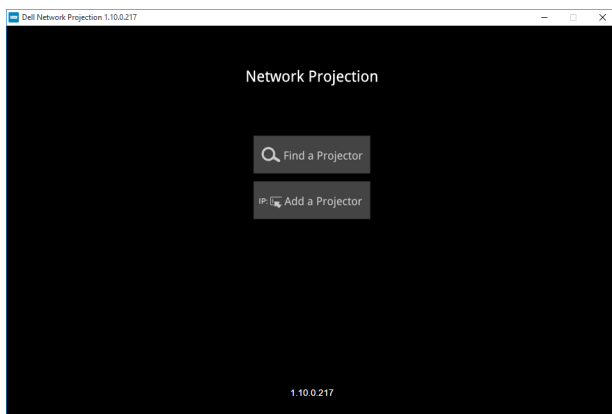
6 Nastąpi uruchomienie instalacji oprogramowania. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia ustawień.



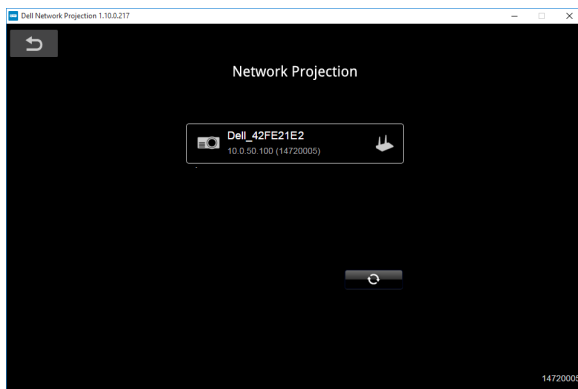
Korzystanie z aplikacji Dell Network Projection (Windows)

Po zakończeniu instalacji, można kliknąć dwukrotnie ikonę  na pulpicie w celu uruchomienia aplikacji.

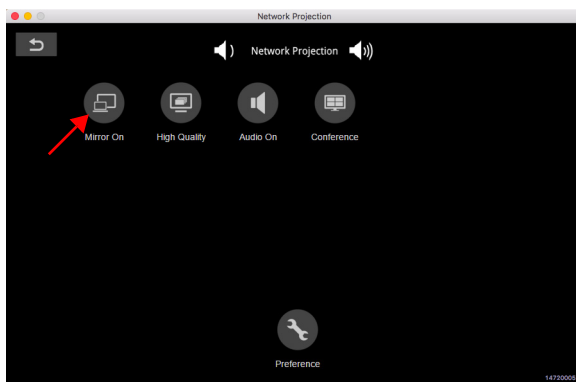
Pojawi się pokazany poniżej **Ekran projekcji w sieci Dell**:



1 Na ekranie aplikacji **Dell Network Projection** kliknij pozycję **Find a Projector (Znajdź projektor)**, a następnie wybierz pozycję **Dell_42FE21E1** (To jest przykład. Rzeczywista nazwa sieciowa projektora będzie inna niż przykładowa.) Jest to nazwa i kod, które będą wyświetlane po ustawieniu w projektorze źródła „Network” (Sieć).

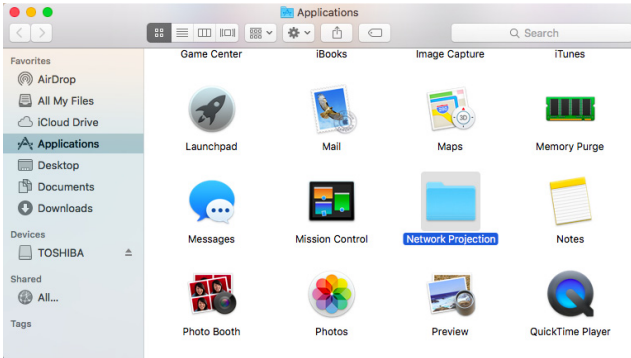


2 Aby rozpocząć prezentację, kliknij pierwszą ikonę do momentu pojawienia się komunikatu „**Mirror On**” (Lustrzana kopia obrazu włączona).

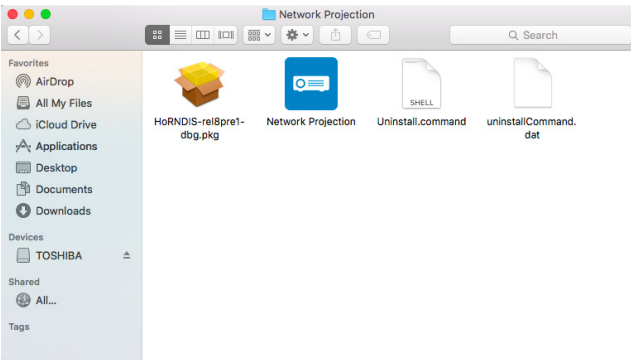


Korzystanie z aplikacji Dell Network Projection (Mac)

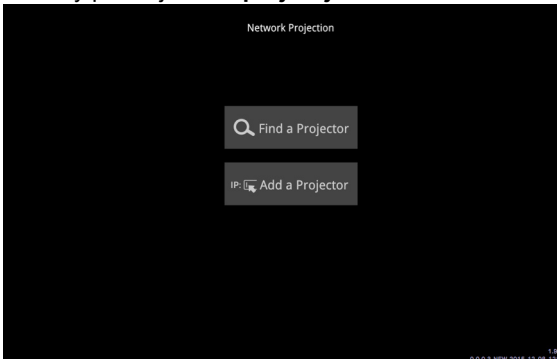
1 Przejdź do folderu **Applications (Aplikacje)**, a następnie otwórz folder **Network Projection**.



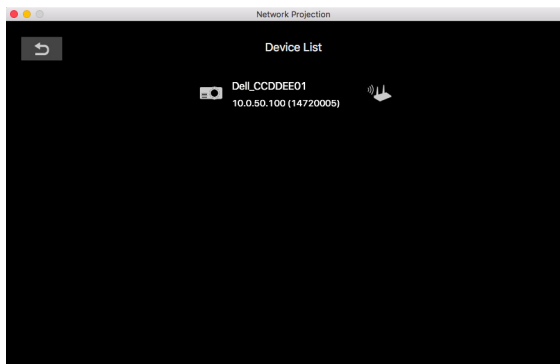
2 Uruchom aplikację **Network Projection** z folderu Network Projection.



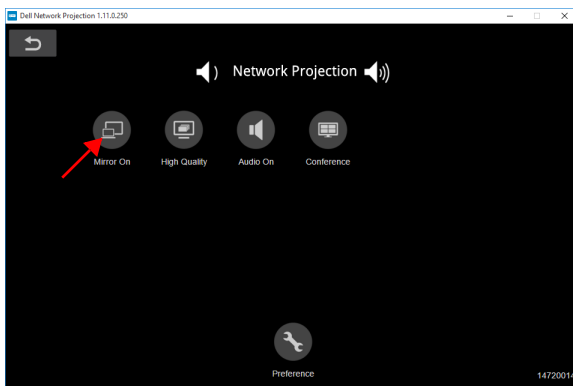
Pojawi się pokazany poniżej **Ekran projekcji w sieci Dell**:



3 Na ekranie aplikacji **Dell Network Projection** kliknij pozycję **Find a Projector (Znajdź projektor)**, a następnie wybierz pozycję **Dell_CCDDEE01** (To jest przykład. Rzeczywista nazwa sieciowa projektora będzie inna niż przykładowa.) Jest to nazwa i kod, które będą wyświetlane po ustawieniu w projektorze źródła „Network” (Sieć).

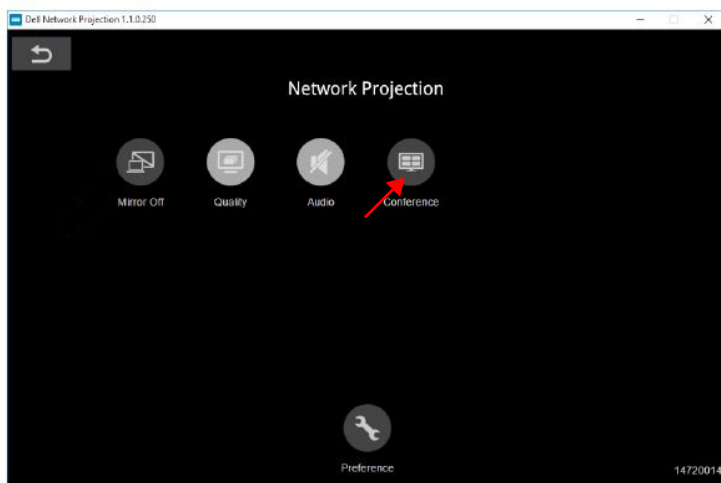


4 Aby rozpocząć prezentację, kliknij pierwszą ikonę do momentu pojawienia się komunikatu „**Mirror On (Lustrzana kopia obrazu włączona)**”.

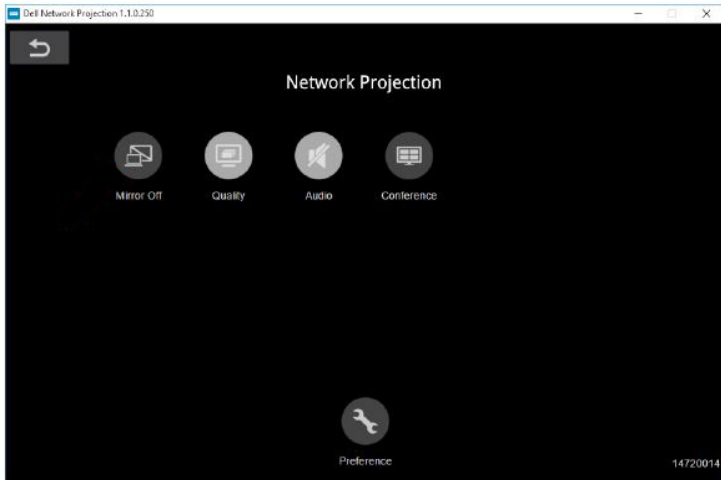







Dzielony ekran

Po nawiązaniu połączenia z aplikacją Network Projection kliknij przycisk **Conference (Konferencja)**, aby uaktywnić funkcję dzielonego ekranu.



Zrozumienie funkcji przycisków



Element	Opis	
Pasek narzędziowy sterowania		
	Mirror Off/On (Wyłącz/włącz lustrzaną kopię obrazu)	Kliknij, aby przełączyć Wł./Wył. projekcji w sieci i rozszerzenie ekranu.
	Quality (Jakość)	Kliknij, aby przełączyć jakość na Wysoka/Niska.
	Audio	Kliknij, aby przełączyć audio na Wł./Wył.
	Conference (Konferencja)	Kliknij, aby uaktywnić sterowanie konferencją.
	Preference (Preferencje)	Kliknij, aby uaktywnić ustawienia szybkiego połączenia.

Korzystanie z funkcji prezentacji bez komputera

Obsługiwane typy plików multimedialnych

Zdjęcia

Typ obrazu	Profil	Przestrzeń barw	Limit rozmiaru
JPEG	Stan początkowy	YUV400	8000 x 6000
		YUV420	8000 x 6000
		YUV422	8000 x 6000
		YUV440	8000 x 6000
		YUV444	8000 x 6000
	Progresywny	YUV400	Szerokość <= 10240 oraz Wysokość <= 6400
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu

Audio

Format audio	Szybkość próbkowania (KHz)	Szybkość przesyłania bitów (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

Video

Rozszerzenia plików	Audio/wideo	Kodek	Obsługiwane profile/poziomy
.avi .mkv	Video	H.264	Do profilu wysokiego, poziomy 1–4.1 (1080P 30 kl./s 25 Mb/s)
	Audio	MPEG-1 Layer I, II	
		MPEG-1 Layer III (mp3)	
		PCM ADPCM	
.mov .mp4	Video	H.264	Do profilu wysokiego, poziomy 1–4.1 (1080P 30 kl./s 25 Mb/s)
		MPEG4	Advanced Simple Profile (ramka), poziomy 0–5 (1080P 30 kl./s 30 Mb/s)
	Audio	PCM ADPCM	
.wmv	Video	WMV3	Do profilu głównego; poziom niski, średni (1080P 30 kl./s 25 Mb/s)
	Audio	WMV2	

Typy plików obsługiwane przez funkcję Przeglądarka dokumentów

Funkcja przeglądarki dokumentów umożliwia wyświetlanie plików MS Excel, MS Word, MS PowerPoint i PDF.

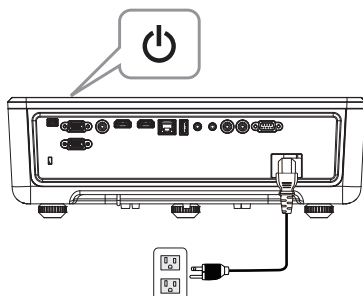
Format pliku	Obsługiwana wersja	Limit stron/wierszy	Limit rozmiaru
Adobe PDF		Do 1000 stron (jeden plik)	Do 75 MB
MS Word	Word 97, 2000, 2002, 2003		Do 100 MB
	Word 2007, 2010 (.docx)		
MS Excel	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Limit wierszy: do 595 / Limit kolumn: do 256	Do 15 MB
	Excel 2007, 2010 (.xlsx)	Arkusz: do 100	
	Office XP Excel	Uwaga: Powyższe trzy ograniczenia nie występują w plikach Excel jednocześnie	
MS PowerPoint	PowerPoint 97	Do 1000 stron (jeden plik)	Do 19 MB
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007, 2010 (.pptx)		
	Office XP PowerPoint		

Konfiguracja prezentacji z zewnętrznej pamięci USB

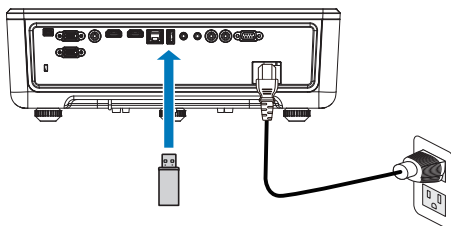
UWAGA: Aby móc korzystać z funkcji odtwarzania multimediów USB, należy podłączyć do projektora dysk flash USB.

Należy wykonać poniższe czynności w celu wyświetlenia za pomocą projektora plików wideo, audio, zdjęć lub PDF:

1 Podłącz kabel zasilający i włącz projektor naciskając przycisk zasilania.

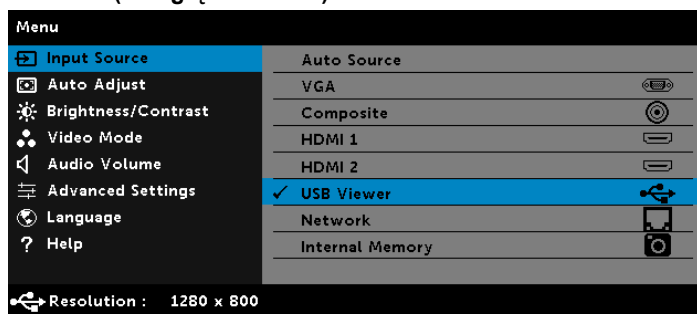


2 Podłącz do projektora dysk flash USB.



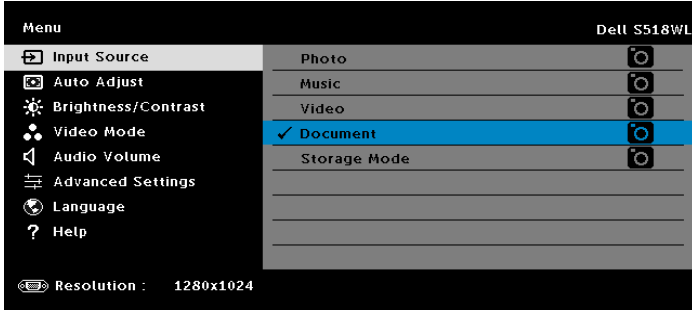
3 Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.

4 Uzyskaj dostęp do menu **Input Source (Źródło wejścia)**, wybierz źródło **USB Viewer (Przeglądarka USB)**.

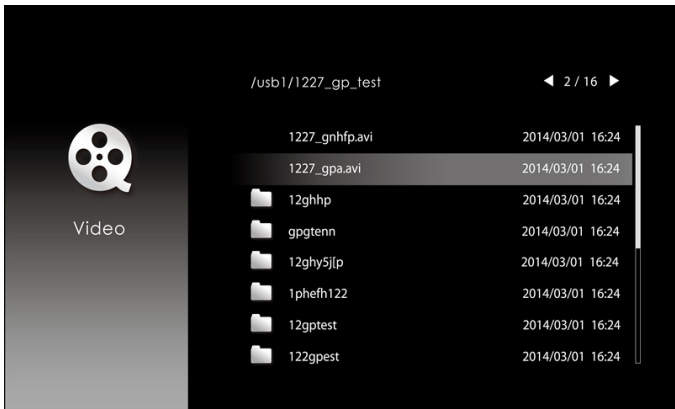


5 Przejdź do menu USB Viewer (Przeglądarka USB):

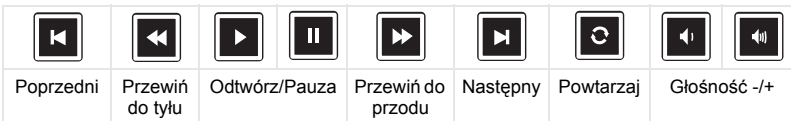
- a Możesz odtworzyć pliki **Video (Wideo)**, **Music (Muzyka)** lub **Photo (Zdjęcia)** albo wybrać pozycję **Setting (Ustawienie)** w celu zmiany ustawień multimedialnych.



Pojawi się pokazany poniżej ekran źródła wideo:



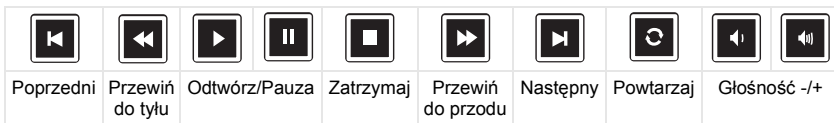
Na ekranie odtwarzania wideo naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem wideo. Następnie możesz sterować odtwarzaniem wideo za pomocą poniższych przycisków na ekranie.



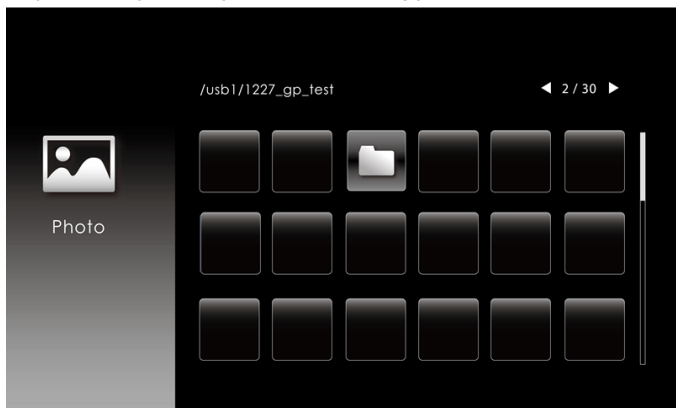
Pojawi się pokazany poniżej **ekran źródła muzyki**:



Na ekranie odtwarzania muzyki naciśnij przycisk na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem muzyki. Następnie możesz sterować odtwarzaniem muzyki za pomocą poniższych przycisków na ekranie.






Pojawi się pokazany poniżej **ekran źródła zdjęć**:



Na ekranie odtwarzania zdjęć naciśnij przycisk na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem zdjęć. Następnie możesz sterować odtwarzaniem zdjęć za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

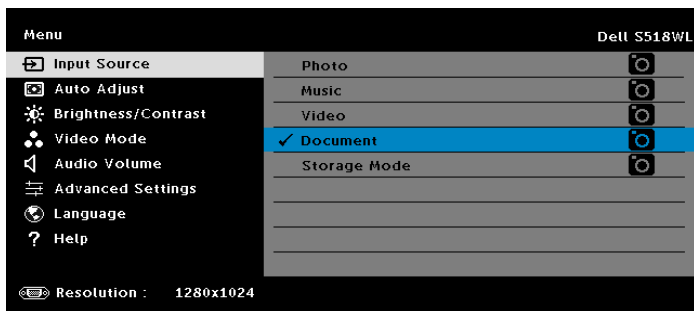
								
Obróć +/-	Powiększ/Zmniejsz	W górę/W dół/W lewo/W prawo (w trybie Zoom)			Zerowanie			

		
Pokaz slajdów	Info projektorze	Ustawienia pokazu slajdów

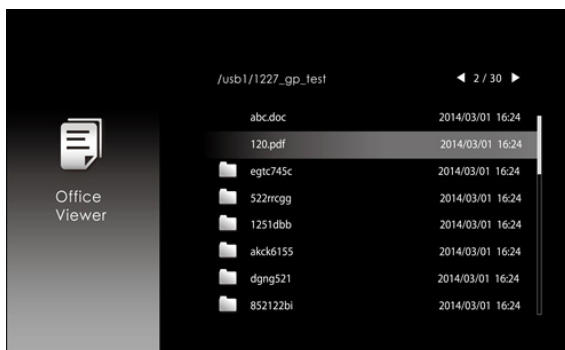
Pojawi się pokazany poniżej **ekran źródła ustawień**:



- b Pliki MS Excel, MS Word, MS PowerPoint i PDF można także wyświetlić za pomocą opcji **Document (Dokument)**.



Pojawi się pokazany poniżej ekran dokumentów:



Przegląd przycisków [dla pozycji USB Viewer (Przeglądarka USB)]

Przycisk	W górę	W dół	W lewo	W prawo	Enter	Menu	Powrót
Panel sterowania	W górę	W dół	W lewo i menu źródła (przytrzymaj przez 2 sekundy)		Enter	Powrót	Nie dotyczy
Pilot zdalnego sterowania	W górę	W dół	W lewo	W prawo	Enter	Powrót	Powrót

Typy plików obsługiwane przez funkcję Przeglądarka dokumentów

Funkcja przeglądarki dokumentów umożliwia wyświetlanie plików MS Excel, MS Word, MS PowerPoint i PDF.

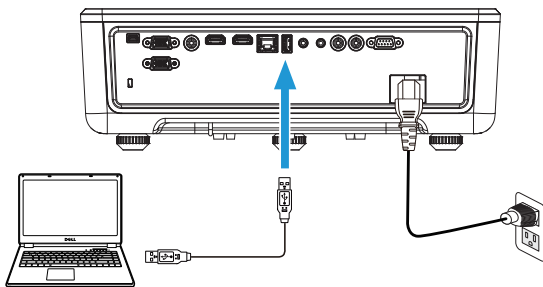
Typ pliku	Obsługiwana wersja	Limit stron/wierszy	Limit rozmiaru
Adobe PDF		Do 1000 stron (jeden plik)	Do 75 MB
MS Word	Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007, 2010 (.docx)	Ponieważ przeglądarka dokumentów nie ładuje naraz wszystkich stron pliku MS Word, nie ma oczywistych ograniczeń liczby stron ani wierszy.	Do 100 MB

MS Excel	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Limit wierszy: do 595 / Limit kolumn: do 256	Do 15 MB
	Excel 2007, 2010 (.xlsx)	Arkusz: do 100	
	Office XP Excel	Uwaga: Powyższe trzy ograniczenia nie występują w plikach Excel jednocześnie	
MS PowerPoint	PowerPoint 97	Do 1000 stron (jeden plik)	Do 19 MB
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007, 2010 (.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	Prezentacja programu PowerPoint -2003 i starszych* (.pps)		
Prezentacja programu PowerPoint -2007 i 2010 (.ppsx)			

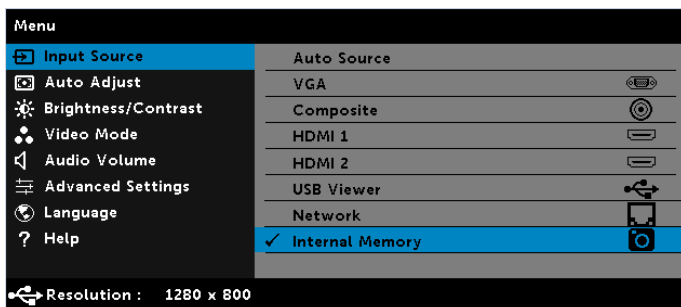
Konfiguracja prezentacji z pamięci wewnętrznej

Należy wykonać poniższe czynności, aby za pomocą projektora odtworzyć pliki ze **zdjęciami**, **wideo** lub **muzyką**:

- 1 Podłącz kabel zasilający z zasilaczem, a następnie połącz komputer z projektorem za pomocą kabla USB-A do USB-A. Włącz projektor, naciskając przycisk zasilania.

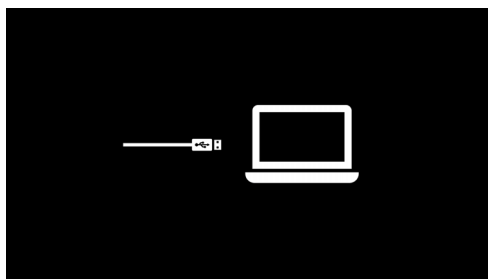
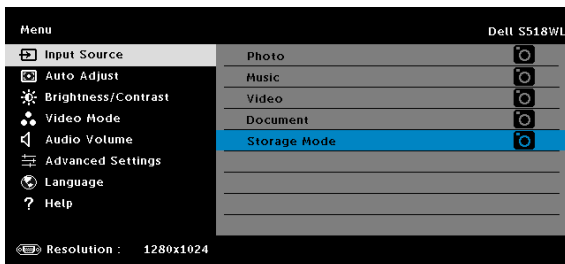


- 2 Uzyskaj dostęp do menu **Input Source (Źródło wejścia)**, wybierz opcję **Internal Memory (Pamięć wewnętrzna)** i naciśnij przycisk ✓.

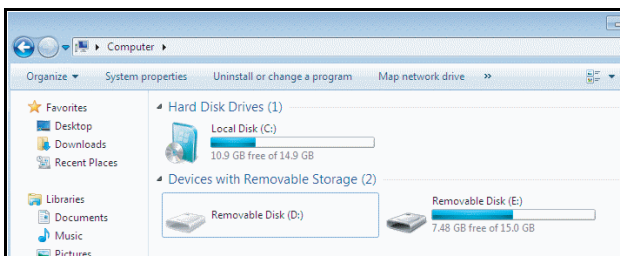


Pojawi się pokazany poniżej **Ekran Pamięć wewnętrzna**:

- 3 Wybierz pozycję **Storage Mode (Tryb pamięci masowej)** w celu uzyskania dostępu do pamięci wewnętrznej jako **Removable Disk (dysku wymiennego)**.

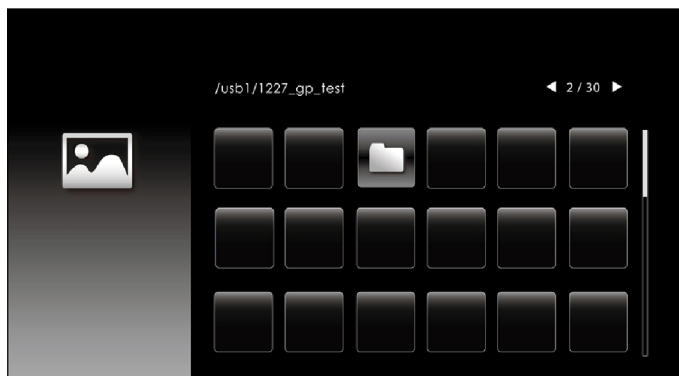


- 4 Aby skopiować pliki do pamięci wewnętrznej projektora, otwórz najpierw okno eksploratora plików. Przejdź do pozycji Komputer i znajdź pozycję Dysk wymienny. Pozycja ta odnosi się do pamięci wewnętrznej projektora. Możesz skopiować pliki do pamięci wewnętrznej. Umożliwi to projekcję plików bezpośrednio z projektora, bez konieczności korzystania z komputera. Listę obsługiwanych typów plików można znaleźć na stronie 22.



- 5 Wybierz pliki multimedialne: **Photo (Zdjęcia)**, **Music (Muzyka)**, **Video (Wideo)** lub **Document (Dokument)**, a następnie naciśnij przycisk ✓ w celu rozpoczęcia odtwarzania. Albo wybierz opcję **Setup (Ustawienia)** w celu zmiany ustawień multimedialnych.

Pojawi się pokazany poniżej **ekran źródła zdjęć**:






Ekran pokazu slajdów:



Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania przeglądarki zdjęć. Następnie możesz sterować przeglądarką zdjęć za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

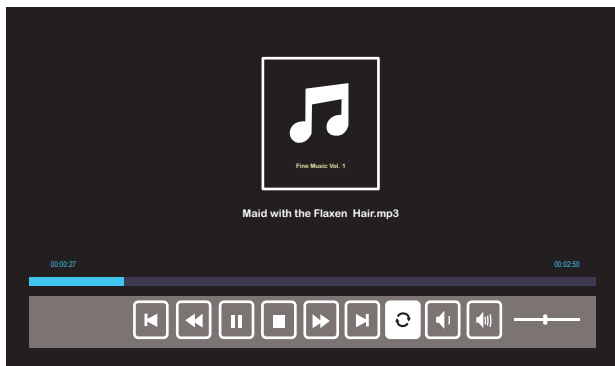
								
Obróć -/+	Powiększ/Zmniejsz	W górę/W dół/W lewo/W prawo (w trybie Zoom)			Zerowanie			

		
Pokaz slajdów	Info projektorze	Ustawienia pokazu slajdów










Pojawi się pokazany poniżej **ekran źródła muzyki**:



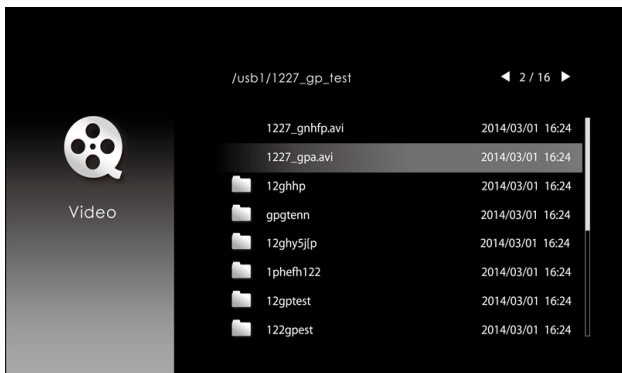
Ekran odtwarzania muzyki:



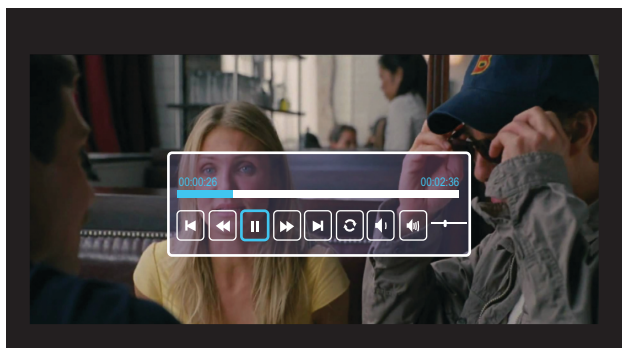
Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem muzyki. Następnie możesz sterować odtwarzaniem muzyki za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

								
Poprzedni	Przewiń do tyłu	Odtwórz/Pauza	Zatrzymaj	Przewiń do przodu	Następny	Powtarzaj	Głośność +/-	

Pojawi się pokazany poniżej **ekran źródła wideo**:



Ekran odtwarzania wideo:



Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem wideo. Następnie możesz sterować odtwarzaniem wideo za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

Poprzedni	Przewiń do tyłu	Odtwórz/Pauza	Przewiń do przodu	Następny	Powtarzaj	Głośność -/+	

4

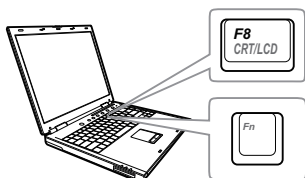
Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów



Jeśli występują problemy z projektorem, zapoznaj się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów. Jeśli problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.





Problem

Na ekranie nie pojawia się obraz



Możliwe rozwiązanie

- Upewnij się, że wybrano prawidłowe źródło wejścia w menu INPUT SOURCE (WYB. WEJ).
- Sprawdź, czy jest aktywny zewnętrzny port graficzny. Jeśli używany jest komputer typu laptop, naciśnij   (Fn+F8). W przypadku innych komputerów zapoznaj się z odpowiednią dokumentacją. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. W przypadku komputerów Dell patrz strona www.dell.com/support.
- Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone. Patrz „Regulacja parametrów obrazu projektora” na stronie 12.
- Sprawdź, czy nie jest wygięta lub złamana żadna ze szpilek złączy.
- Użyj opcji Test Pattern (Wzorz. Testowy) w pozycji Ust. projektora w menu Advanced Settings (Ust. zaawansowane). Sprawdź prawidłowość kolorów wzorca testowego.

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Obraz częściowy, przewijany lub jest nieprawidłowo wyświetlany	<p>Jeśli używany jest laptop Dell, ustaw rozdzielczość komputera na WXGA (1280 x 800):</p> <ol style="list-style-type: none"> Kliknij prawym przyciskiem niezajętą część pulpitu systemu Microsoft® Windows®, kliknij Właściwości, a następnie wybierz zakładkę Ustawienia. Sprawdź, czy ustawienie dla portu monitora zewnętrznego wynosi 1280 x 800 pikseli. Naciśnij   (Fn+F8). <p>Jeśli wystąpią trudności w zmianie rozdzielczości lub obraz na monitorze znieruchomieje, ponownie uruchom cały sprzęt oraz projektor.</p> <p>Jeśli nie korzystasz z laptopa firmy Dell, zapoznaj się z dokumentacją. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. W przypadku komputera Dell patrz strona www.dell.com/support.</p>
Na ekranie nie wyświetla się prezentacja	<p>Jeśli używany jest przenośny komputer, naciśnij   (Fn+F8).</p>
Niepr. kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Jeśli na wyświetlaczu pojawi się nieprawidłowy sygnał wyjścia z karty graficznej, ustaw typ sygnału na RGB w menu OSD Image Settings (Ust. obrazu) na karcie Advanced Settings (Ust. zaawansowane). Użyj Test Pattern (Wzorz. Testowy) w Ust. projektora menu Advanced Settings (Ust. zaawansowane). Sprawdź prawidłowość kolorów wzorca testowego.
Obraz jest nieostry	<ol style="list-style-type: none"> Dostosuj ostrość, aż do uzyskania wyraźnego obrazu. Użyj Focus Adjust (Regulacja ostrości) w Ust. projektora menu Advanced Settings (Ust. zaawansowane). Upewnij się, że ekran znajduje się w wymaganej odległości od projektora (2,55 stopy (0,78 m) ~ 3,67 stopy (1,12 m)).

Problem (ciąg dalszy)	Możliwe rozwiązanie (ciąg dalszy)
Obraz rozciągnięty podczas wyświetlania DVD w formacie 16:9	<p>Projektor automatycznie wykrywa format sygnału wyjścia. Powoduje to utrzymanie oryginalnego współczynnika proporcji rzutowanego obrazu zgodnie z formatem sygnału na wejściu.</p> <p>Jeśli obraz jest nadal rozciągnięty, wyreguluj współczynnik proporcji w pozycji Display Settings (Ust. wyświetl.) w menu Advanced Settings (Ust. zaawansowane) w menu OSD.</p>
Obraz jest odwrócony	Wybierz Ust. projektora menu Advanced Settings (Ust. zaawansowane) w menu OSD i wyreguluj tryb projektora.
Wskaźnik TEMPERATURA świeci ciągłym bursztynowym światłem	Projektor jest przegrzany. Wyświetlacz wyłączy się automatycznie. Gdy projektor ochłodzi się, wyświetlacz można włączyć ponownie. Jeśli problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.
Wskaźnik Temperatura świeci migającym światłem pomarańczowym	Jeśli awarii ulegnie wentylator projektora, 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. Jeśli problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.
Pilot zdalnego sterowania nie pracuje prawidłowo lub działa w ograniczonym zakresie	Poziom naładowania baterii może być niski. Jeśli tak, wymień baterię CR2032 na nową.
Obsługa sterowania przez sieć LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcje sterowania przez sieć web zostały sprawdzone w wersjach IE9, IE10 oraz IE11. W innych wersjach mogą wystąpić problemy ze zgodnością. • Należy wyłączyć ustawienie Widok zgodności. W przeciwnym razie na stronie sterowania przez sieć web, może wystąpić nienormalne wyświetlanie ikon lub zawartości.

Objaśnienie sygnałów


Status projektora	Opis	Przyciski sterujące		Wskaźnik	
		Zasilanie	TEMP (Bursztynowy)	LAMPA (Bursztynowy)	
Tryb oczekiwania	Projektor w trybie oczekiwania. Gotowy do włączenia zasilania.	Białe migające	Wył.	Wył.	
Tryb rozgrzewania	Projektor wymaga trochę czasu na rozgrzanie i włączenie zasilania.	Biały	Wył.	Wył.	
Włączona dioda laserowa	Projektor znajduje się w trybie normalnym, gotowy do wyświetlania obrazu. ☒ Uwaga: Brak dostępu do menu OSD.	Biały	Wył.	Wył.	
Tryb chłodzenia	Projektor wykonuje chłodzenie w celu wyłączenia.	Biały	Wył.	Wył.	
Przegrzany projektor	Mogą być zablokowane szczeliny wentylacyjne lub temperatura otoczenia wzrosła powyżej 40°C. Projektor wyłączy się automatycznie. Upewnij się, że nie są zablokowane szczeliny przepływu powietrza oraz, że temperatura otoczenia mieści się w dopuszczalnym zakresie. Jeśli problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.	Wył.	BURSZTYNOWY	Wył.	
Uszkodzenie wentylatora	Uszkodzenie jednego z wentylatorów. Projektor wyłączy się automatycznie. Jeśli problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.	Wył.	BURSZTYNOWE migające	Wył.	
Przegrzany moduł diody laserowej	Szczeliny wentylacyjne zostały przesłonięte lub doszło do przegrzania modułu diody laserowej. Projektor wyłączy się automatycznie. Gdy projektor ochłodzi się, wyświetlacz można włączyć ponownie. Jeśli problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.	BURSZTYNOWY	BURSZTYNOWY	Wył.	
Uszkodzenie koła kolorów	Nie można uruchomić koła kolorów. Projektor został uszkodzony i wyłączy się automatycznie. Odłącz/podłącz przewód zasilający, a następnie włącz projektor. Jeśli ten problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.	Biały	BURSZTYNOWE migające	BURSZTYNOWE migające	
Awaria diody laserowej	Doszło do uszkodzenia diody laserowej.	Wył.	Wył.	BURSZTYNOWY	
Awaria - zasilanie prądem stałym (+12V)	Przerwane zostało zasilanie. Projektor wyłączy się automatycznie. Odłącz/podłącz przewód zasilający, a następnie włącz projektor. Jeśli ten problem utrzymuje się, kontakt z firmą Dell.	BURSZTYNOWE migające	BURSZTYNOWY	BURSZTYNOWY	

5

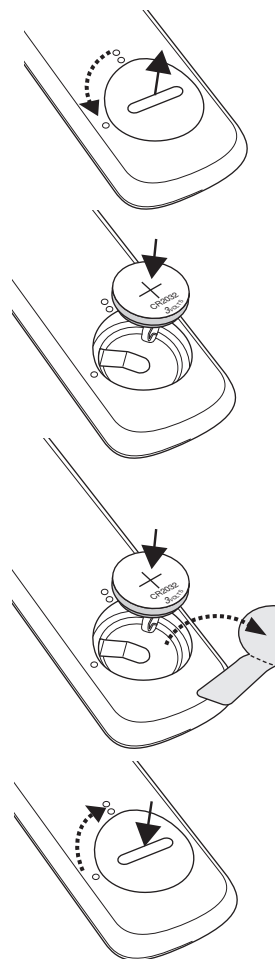
Konserwacja

Wymiana baterii pilota

- 1 Obróć pokrywę baterii w lewo, aby ją wyjąć.
- 2 Włóż baterię pastylkową CR2032 i dopasuj prawidłowo bieguny, według oznaczenia na uchwycie baterii.

 **UWAGA:** Przy pierwszym użyciu pilota zdalnego sterowania, pomiędzy baterią i jej stykami znajduje się plastikowy izolator. Izolator ten należy wyjąć przed użyciem.

- 3 Obróć pokrywę baterii w prawo, aby ją zablokować.



6

Specyfikacje

Zawór świetlny	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jasność	3200 lumenów ANSI (maksymalnie)
Współczynnik kontrastu	Typowy 1800:1 (pełne włączenie/pełne wyłączenie) Wysoki współczynnik kontrastu 20000:1
Równomierność	Typowa 80% (standard japoński - JBMA)
Liczba pikseli	1280 x 800 (WXGA)
Współcz. Kształtu	16:9
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 miliarda kolorów
Szybkość koła kolorów	2 X dla opcji Normalne
Obiektyw projekcyjny	F-Stop: F/ 2,7 Długość ogniskowej f=7,51 mm Brak obiektywu z ręcznym zoomem, stałe powiększenie Współczynnik rzutu = 0,52 Współczynnik przesunięcia: 115+/-5%
Wymiary ekranu projekcyjnego	70 ~ 100 cale (przekątna)
Odległość od ekranu	2,55~3,67 stopy (0,78~1,12 m)
Keystone	+/- 15 stopni
Zgodność ze standardami obrazu wideo	Wejście Component Video przez HDMI: 2160p (24/25/60 Hz), 1080i (24/25/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p
Zasilanie	Uniwersalny zasilacz prądu zmiennego 100-240 V 50-60 Hz z wejściem PFC

Zużycie energii

Tryb normalny: Prąd zmienny 255 W \pm 10% @ 110 V

Tryb Eco: Prąd zmienny 135 W \pm 10% @ 110 V

Tryb oczekiwania: < 0,5 W

Sieciowy tryb oczekiwania: < 2 W



UWAGA: Domyślnie, projektor jest ustawiony na przechodzenie do trybu oszczędzania energii po 20 minutach braku aktywności.

Audio

2 głośnik x 10 Wat (RMS)

Poziom hałasu

Tryb normalny: 36 dB(A)

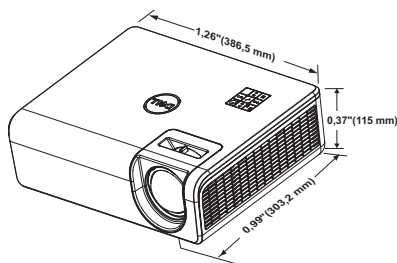
Tryb Eco: 32 dB(A)

Ciężar projektora

< 12 funtów (5,5 kg)

Wymiary (szer. x gł. x wys.)

1,26 x 0,99 x 0,37 cala (386,5 x 303,2 x 115 mm)



Parametry otoczenia

Temperatura działania: 5 °C do 40 °C
(41 °F do 104 °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: Jedno 15-pinowe wejście D-sub (niebieskie) VGA dla sygnału analogowego RGB/Component.

Wyjście VGA: Jedno 15-pinowe złącze D-sub (Czarne) dla połączenia VGA-A loop through.

Wejście wideo kompozytowe: Jedno żółte gniazdo RCA dla sygnału CVBS.

Wejście HDMI 1.4: Dwa złącza HDMI 1.4 do obsługi sygnałów HDMI 1.4 zgodnych z HDCP 2.2.

Analogowe wejście audio: Jedno gniazdo mini jack stereo 3,5 mm (niebieskie) i jedna para złączy RCA (czerwone/białe)

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

Port USB (mini typu B): Jedno złącze mini USB typu B do aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Złącze USB z zasilaniem (5 V/1,8 A): Jedno złącze USB z zasilaniem (5 V/1,8 A) służące wyłącznie do zasilania

Port RS232: Jedno 9-stykowe gniazdo D-sub do komunikacji RS232.

Gniazdo RJ-45: Jedno złącze RJ-45 do wbudowanego sterowania z sieci wyświetlacza LAN.

Do 20 000 godzin w trybie Normalny

Źródło światła

Tryb zgodności (cyfrowy/analogowy)

Resolution (Rozdziel.)	Częstotliwość odświeżania (Hz)	Częstotliwość synchronizacji poziomej (kHz)	Zegar pikseli (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
720 x 400	70,087	31,469	28,322
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
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
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 270 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
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 768	59,870	47,776	79,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1680 x 1050-R	59,883	64,674	119,000

1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1920 x 1200-R	60,000	74,038	154,000
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1280 x 800	59,810	49,702x	83,500

7

Informacje dodatkowe

Dodatkowe informacje na temat korzystania z projektora zawiera **Podręcznik użytkownika projektora Dell** pod adresem www.dell.com/support/manuals.

8

Kontakt z firmą Dell

Połączenia dla klientów ze Stanów Zjednoczonych, pod numerem 800-
WWW-DELL (800-456-3355).



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

Firma 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 Przejdź pod adres www.dell.com/contactDell.
- 2 Wybierz kraj z wyświetlonej listy.
- 3 Wybierz segment do kontaktu.
- 4 Wybierz odpowiednią usługę lub łącze pomocy w zależności od potrzeb.

Indeks

D

Dell

kontakt 65, 66

G

Główny moduł 5

Obiektyw 5

Odbiornik podczerwieni 5

Otwory montażowe do
montażu ściennego 5

Otwory montażowe do
montażu sufitowego 5

Pokrętko regulacji kąta
nachylenia 5

Przycisk zasilania 5

Regulator ostrości 5

K

Kontakt z firmą Dell 4

N

numery telefoniczne 66

P

Pilot zdalnego sterowania 9

pomoc techniczna

kontakt z firmą Dell 65, 66

Porty połączeń

Wejście VGA 6

Wyjście VGA 6

Złącze audio RCA (L) 6

Złącze audio RCA (P) 6

Złącze Composite Video 6

Złącze HDMI-1 (1.4) 6

Złącze HDMI-2 (1.4) 6

Złącze mini-USB (typ mini B)
do aktualizacji
oprogramowania 6

Złącze przewodu zasilającego
6

Złącze RJ45 6

Złącze RS232 6

Złącze USB typu A z
zasilaniem (+5 V/1,8 A) i do
obsługi multimedii/sieci Wi-
Fi 6

Złącze wejścia audio 6

Złącze wyjścia audio 6

R

Regulacja parametrów
wyświetlanego obrazu

obniżanie projektora

Przednie pokrętko

regulacji nachylenia 12

Tylne pokrętko regulacji
nachylenia 12

Regulacja wysokości
projektora 12

S

Specyfikacje

- Audio 61
- Ciężar projektora 61
- Jasność 60
- Liczba pikseli 60
- Liczba wyświetlanych kolorów 60
- Obiektów projekcyjny 60
- Odległość od ekranu 60
- Parametry otoczenia 61
- Poziom hałasu 61
- Równomierność 60
- Szybkość koła kolorów 60
- Współcz. Kształtu 60
- Współczynnik kontrastu 60
- Wymiary 61
- Wymiary ekranu projekcyjnego 60
- Zasilanie 60
- Zawór świetlny 60
- Zgodność ze standardami obrazu wideo 60
- Złącza wejścia/wyjścia 61
- Zużycie energii 61

W

- Wymiana 59