

Przenośny projektor Dell M318WL

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

Wi-Fi® to zastrzeżony znak towarowy Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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: Przenośny projektor Dell M318WL

Listopad 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 (opcjonalny).	8
2	Regulacja parametrów obrazu projektora	11
	Regulacja powiększenia obrazu	11
	Wybór pozycji projektora	12
	Regulacja rogów obrazu	14
	Regulacja rozmiaru obrazu.	15
3	Korzystanie z projektora	17
	Łączenie z komputerem przy użyciu opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego.	17
	Łączenie z multimediami	23
	Korzystanie z funkcji prezentacji bez komputera.	24
4	Rozwiązywanie problemów	42
	Rozwiązywanie problemów	42
	Objaśnienie sygnałów	46
5	Konserwacja	47
	Wymiana baterii pilota	47
6	Specyfikacje	48
	Tryby zgodności (Cyfrowy).	51
7	Informacje dodatkowe	52
8	Kontakt z firmą Dell	53

1

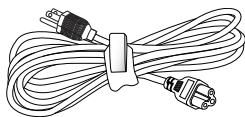
Informacje o projektorze Dell

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

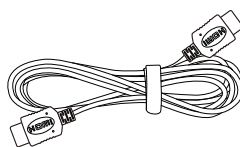
Zawartość opakowania projektora

Zawartość opakowania

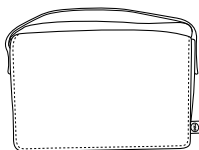
Kabel zasilający



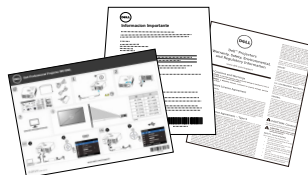
Kabel HDMI 1,0 m (wersja 1.4)



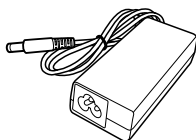
Torba do przenoszenia



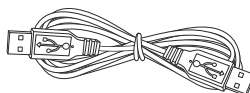
Podręcznik użytkownika i dokumentacja



Adapter prądu zmiennego

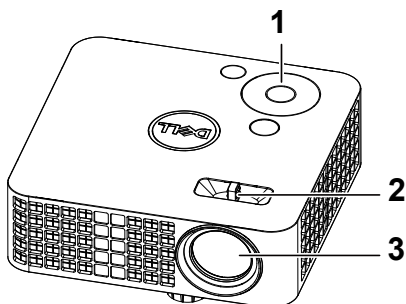


Kabel USB-A do A 1,2 m

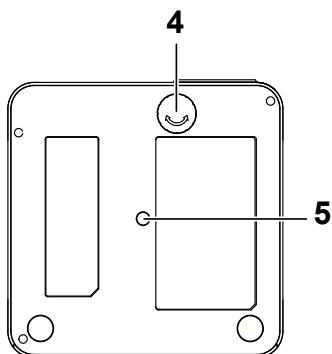


Widok z góry i dołu projektora

Widok z góry



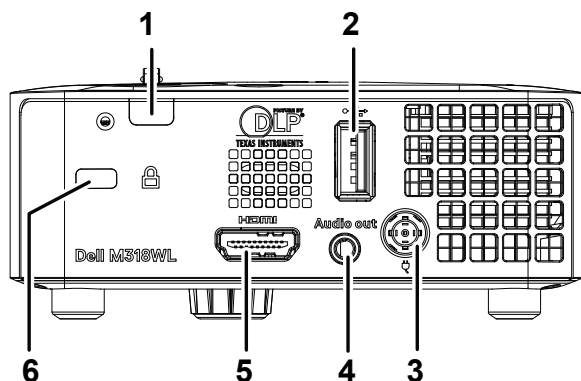
Widok z dołu



- | | |
|---|-------------------------------------------------------|
| 1 | Panel sterowania |
| 2 | Regulator ostrości |
| 3 | Obiektyw |
| 4 | Pokrętko regulacji kąta nachylenia |
| 5 | Otwór montażowy na statyw: Wstaw nakrętkę 1/4"*20 UNC |

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

Połączenia projektora



1	Odbiornik podczerwieni	4	Złącze wyjścia audio
2	Złącze USB typu A*	5	Złącze HDMI
3	Złącze wejścia prądu stałego	6	Gniazdo linki zabezpieczenia

UWAGA: *Do wyświetlacza USB, odtwarzania multimediów (video/muzyka/zdjęcia/przeglądarka dokumentów), dostępu do pamięci masowej USB, aktualizacji oprogramowania sprzętowego i opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego.

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

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

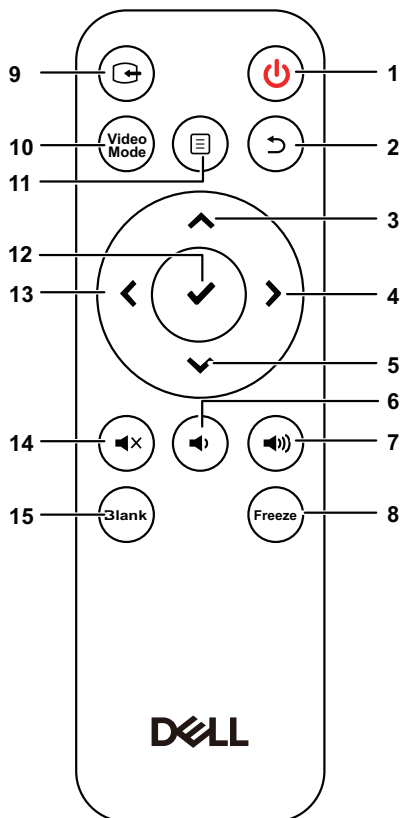
- 1 Nie należy używać projektora w pobliżu urządzeń, które wytwarzają duże ilości ciepła.
- 2 Nie należy używać projektora w miejscach o nadmiernym zapyleniu. Kurz może spowodować awarię systemu i automatyczne wyłączenie projektora.
- 3 Należy sprawdzić, czy projektor jest zamontowany w dobrze wentylowanym 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 do wycierania obiektywu alkoholu.
- 10 Nie należy używać projektora bezprzewodowego w pobliżu osób z rozrusznikiem serca.
- 11 Nie należy używać projektora bezprzewodowego w pobliżu sprzętu medycznego.
- 12 Nie należy używać projektora bezprzewodowego w pobliżu kucharek mikrofalowych.














UWAGA:

- Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy technicznej firmy Dell, pod adresem **dell.com/support**.
- Dalsze informacje znajdują się w dostarczonym z projektorem dokumencie Informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Projektor M318WL może być używany wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

Pilot zdalnego sterowania (opcjonalny)

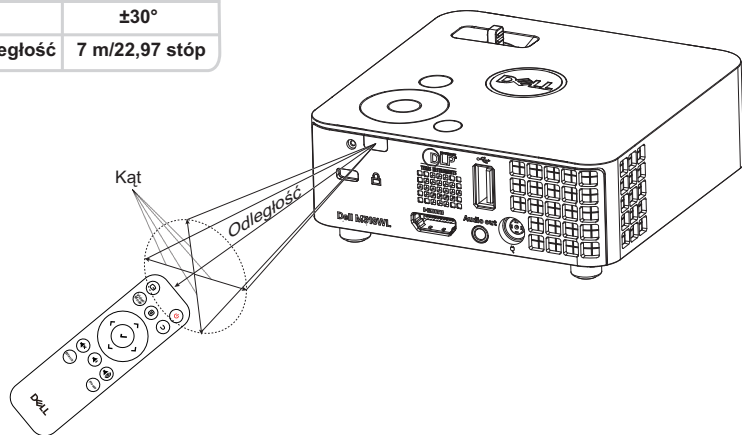


1	Zasilanie 	Włączanie lub wyłączenie projektora.
2	Cofnij 	Powrót do poprzedniego ekranu.
3	W górę 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
4	W prawo 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
5	W dół 	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów 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, wyświetlanie przez sieć bezprzewodową/LAN i 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 włączenia głośnika projektora.
15	Pusty 	Naciśnij w celu przełączenia między białym ekranem/pustym ekranem/wznowieniem obrazu.

Zakres działania pilota zdalnego sterowania

Zakres działania	
Kąt	$\pm 30^\circ$
Odległość	7 m/22,97 stóp



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

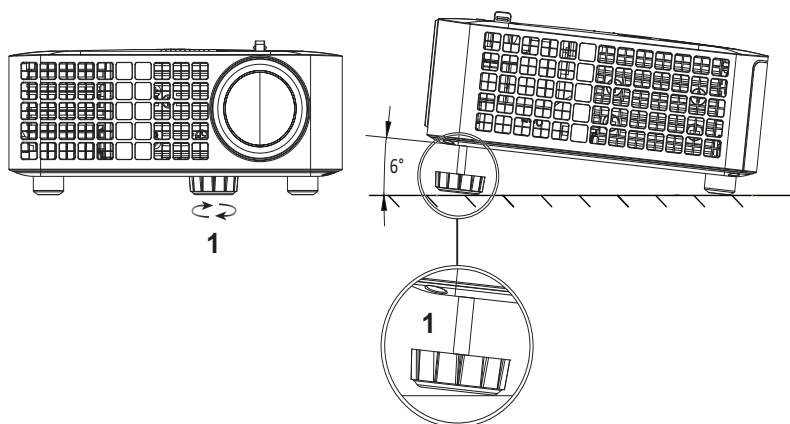
Regulacja powiększenia obrazu

Podwyższanie projektora

1 Podnoszenie projektora do wymaganego kąta wyświetlania i użycie przedniego pokrętki regulacji nachylenia w celu dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.

Obniżanie projektora

1 Użyj przedniego pokrętki regulacji nachylenia, aby dokładnie ustawić kąt wyświetlania.



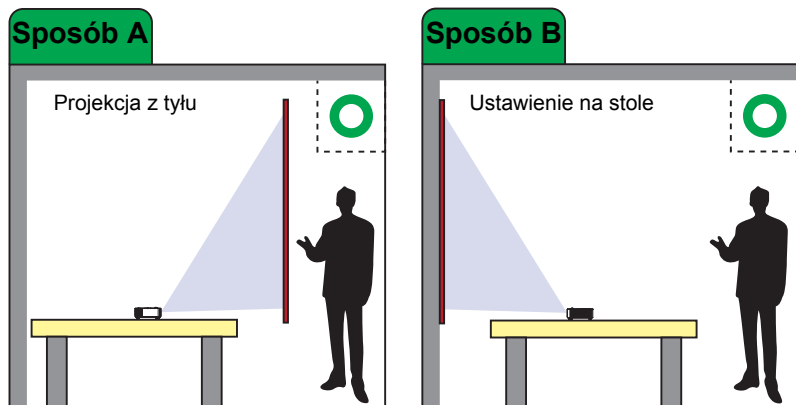
-
- 1 Przednie pokrętko regulacji nachylenia (Kąt nachylenia: 0 do 6 stopnia)
-

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:

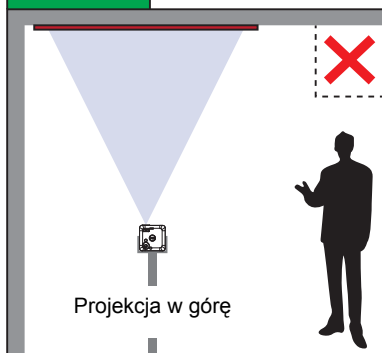
- Projektor musi znajdować się w odległości co najmniej 31 cali (78,4 cm) od ekranu projekcji.
- Ustaw projektor w wymaganej odległości od ekranu. Odległość od obiektywu projektora do ekranu, ustawienie powiększenia i format wideo, wpływają na rozmiar wyświetlanego obrazu.
- Współczynnik rzutu obiektywu: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

Projektor M318WL można zamontować w następujący sposób:

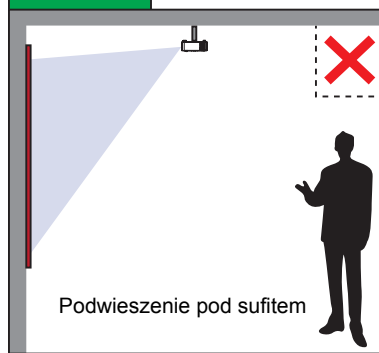


Projektora M318WL nie należy instalować w poniższy sposób:

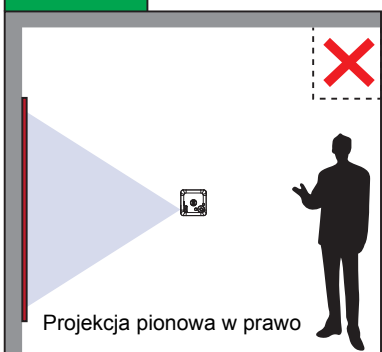
Sposób C



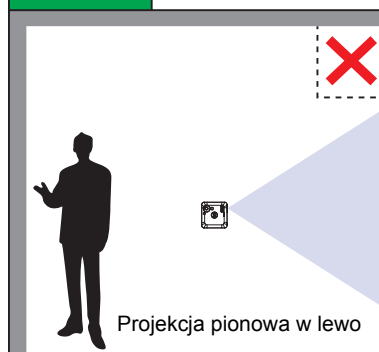
Sposób D



Sposób E

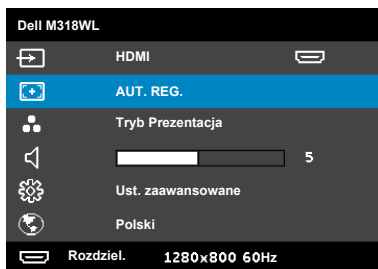


Sposób F

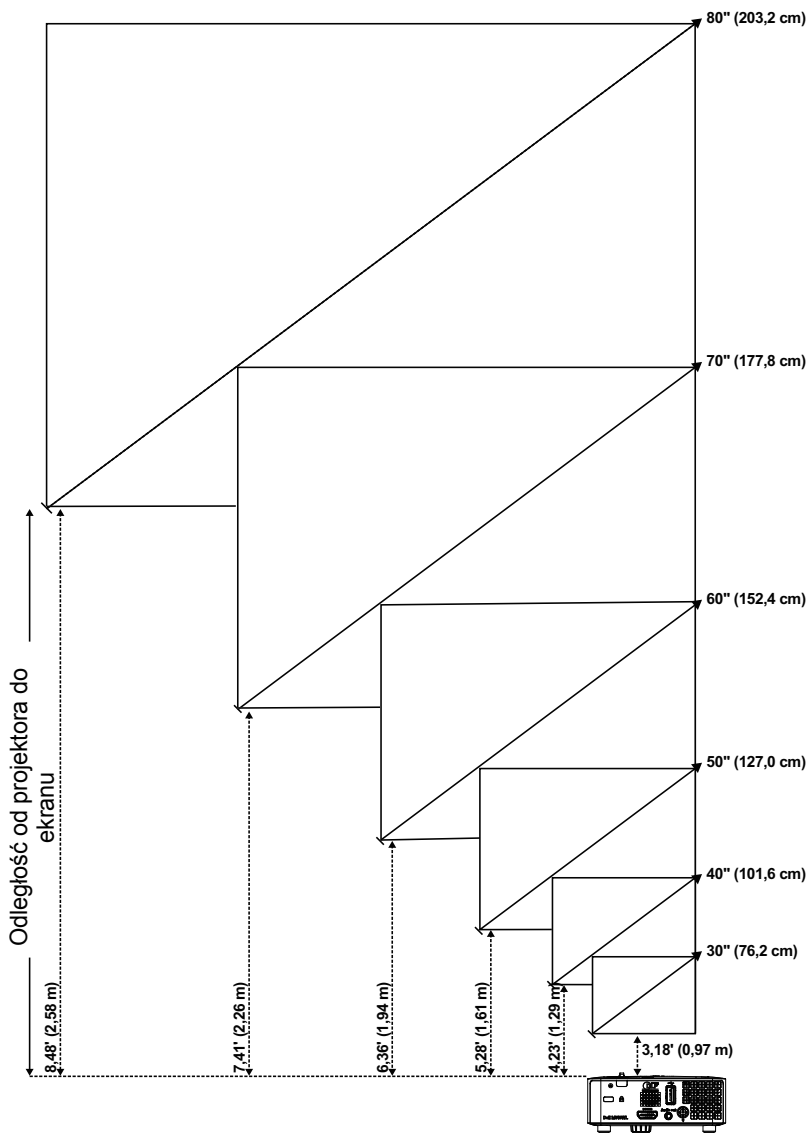


Regulacja rogów obrazu

Automatyczna regulacja automatycznie dostosowuje następujące ustawienia projektora: **W poziomie**, **W pionie**, **Częstotliwość** i **Dopasowanie** w trybie PC.

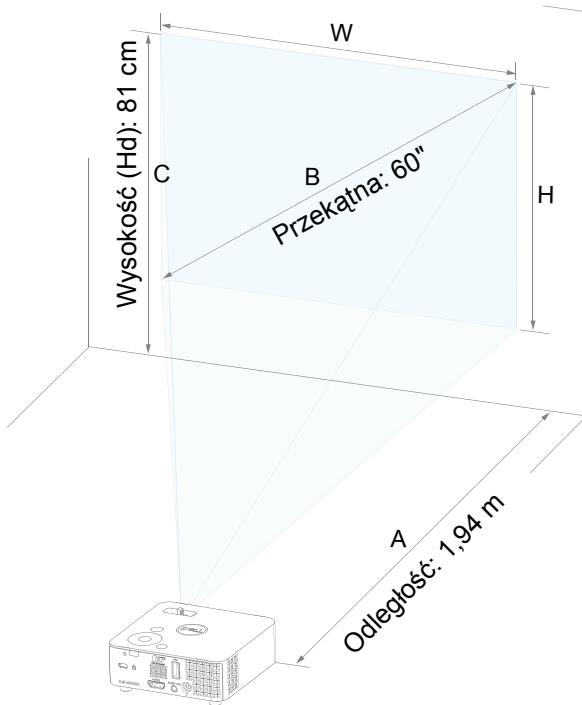


Regulacja rozmiaru obrazu



Regulacja kształtu obrazu

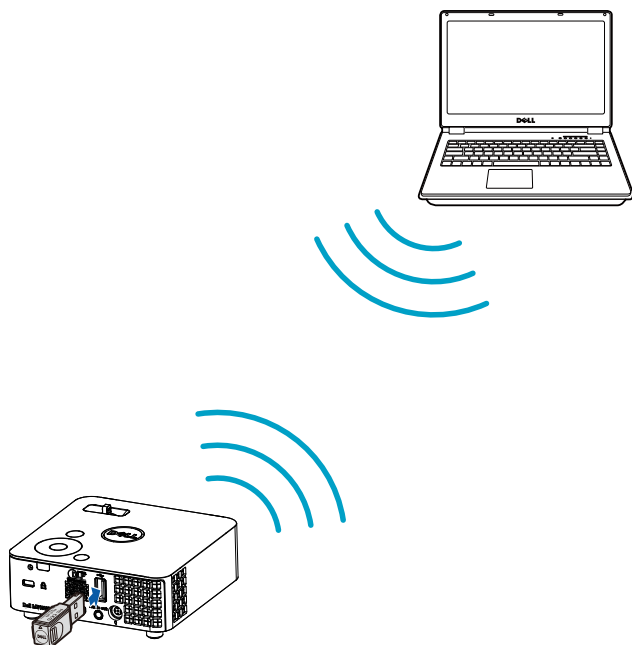
Wymagana odległość (m) <A>	Wielkość ekranu		Wysokość Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
	Przekątna (calē) 	S (cm) x W (cm)	
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108



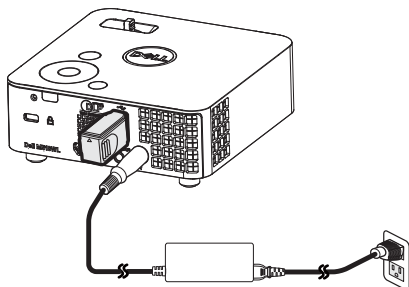
3

Korzystanie z projektora

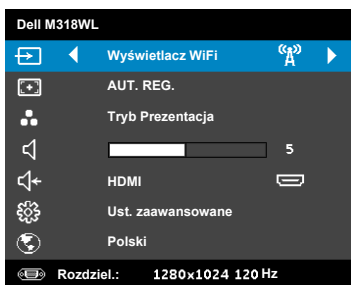
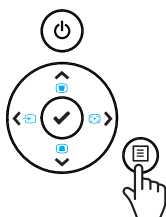
Łączenie z komputerem przy użyciu opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego



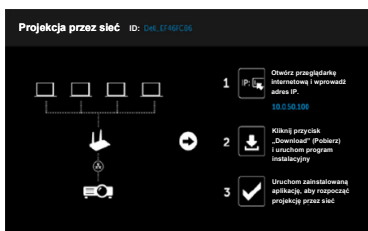
- 1 Podłącz klucz połączenia bezprzewodowego do portu USB-A projektora.



- 2 Ustaw źródło wejścia **Wyświetlacz WiFi** , aby przejść do menu połączenia bezprzewodowego.



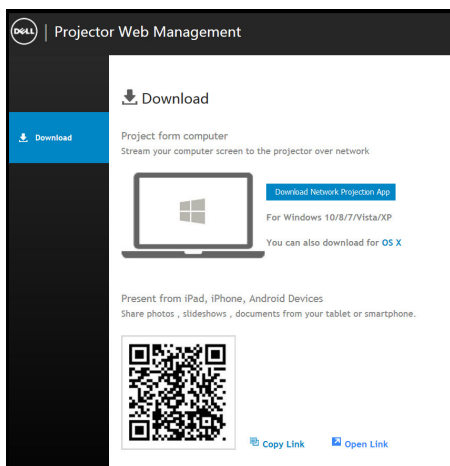
- 3 W menu połączenia bezprzewodowego urządzenia wyszukaj identyfikator projektora. Następnie po pojawieniu się monitu wprowadź PSK, aby rozpocząć współdzielenie tej samej sieci z projektorem.



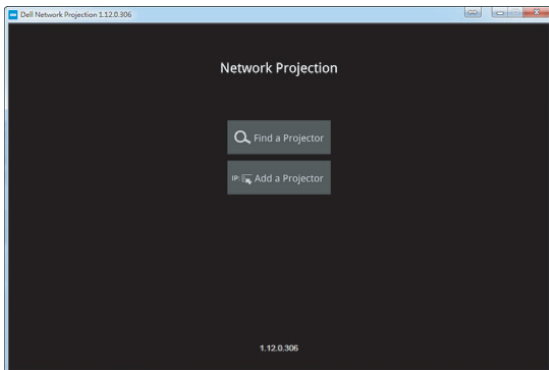
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- a Jeśli łączysz projektor za pomocą połączenia bezprzewodowego po raz pierwszy, otwórz najpierw na komputerze przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP 10.0.50.100. Przejdź do etapu 5.



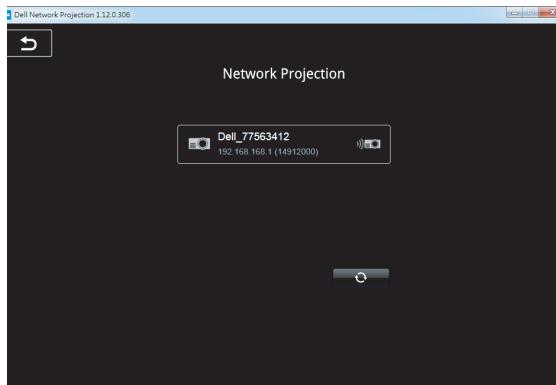
- b Jeśli komputer był już wcześniej łączony z projektorem za pomocą połączenia bezprzewodowego, przejdź do etapu 6.
- 5 Wykonaj instrukcje ekranowe w celu wyświetlenia strony zarządzania przez sieć Web i pobierz aplikację, aby rozpocząć projekcję przez sieć.



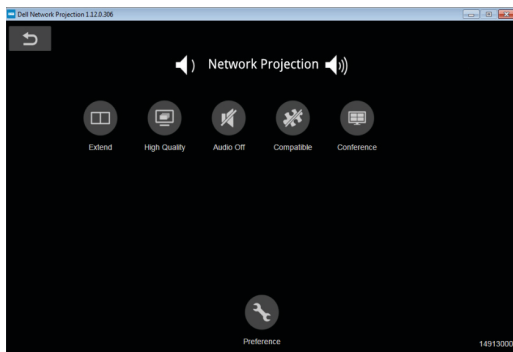
6 Otwórz na komputerze aplikację **Dell Network Projection**.



7 Znajdź projektor, z którym nawiązano połączenie.



8 Wybierz pozycję **Rozszerz**, aby udostępnić zawartość.

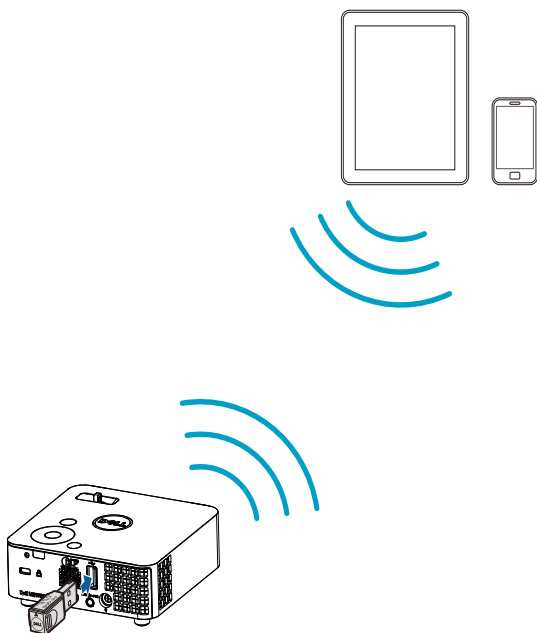


UWAGA: Komputer powinien obsługiwać łączność bezprzewodową, a także powinien być prawidłowo skonfigurowany, aby mógł wykryć inne połączenie bezprzewodowe. Należy sprawdzić w dokumentacji komputera informacje o konfigurowaniu połączenia z siecią bezprzewodową.

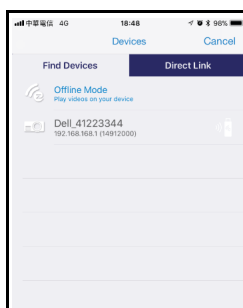
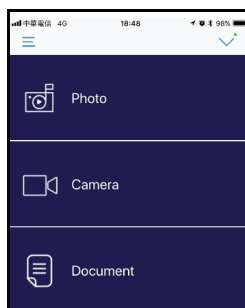


UWAGA: Korzystanie z wyświetlacza bezprzewodowego wymaga zainstalowania klucza połączenia bezprzewodowego w projektorze. Klucz bezprzewodowy nie jest dostarczany z projektorem. Można go kupić na stronie sieci web Dell, pod adresem **www.dell.com**.

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.





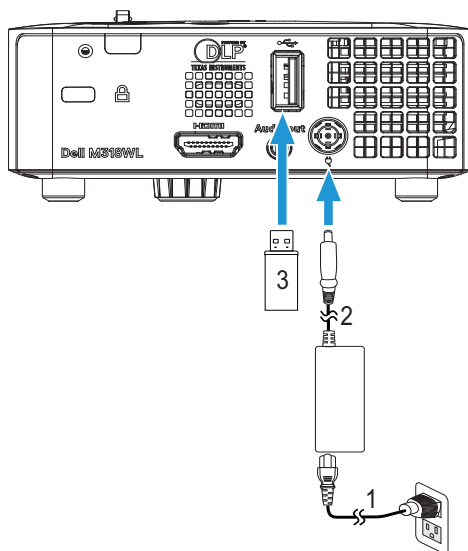
UWAGA: Projektor Dell M318WL obsługuje funkcję **EZView**. Jest to aplikacja, która umożliwi bezprzewodową transmisję obsługiwanej zawartości z urządzeń Android lub iOS. Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy technicznej firmy Dell, pod adresem dell.com/support.

Listę obsługiwanych formatów plików można znaleźć na stronie 24 w części Obsługiwane typy plików multimedialnych.

Łączenie z multimediami

Przy użyciu dysku flash USB

Szczegółowe instrukcje można znaleźć na stronie 30.



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Przewód zasilający |
| 2 | Adapter prądu zmiennego |
| 3 | Dysk flash USB |



UWAGA: Dysk flash USB nie jest dostarczany z projektorem.

Korzystanie z funkcji prezentacji bez komputera

Obsługiwane typy plików multimedialnych

Format zdjęć

Typ obrazu (nazwa rozszerzenia)	Podtyp	Typ kodowania	Maks. liczba pikseli	Maksymalna wielkość
Jpeg / Jpg	Stan początkowy	YUV420	Brak ograniczenia	2 GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	progresywny	YUV420	Rozdzielczość panela x64	2 GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			Rozdzielczość panelu x64	

Format video

Format pliku	Video Format	Maks. rodz.	Maks. szybkość przesyłania bitów (bps)	Format audio
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	WMA2, WMA3

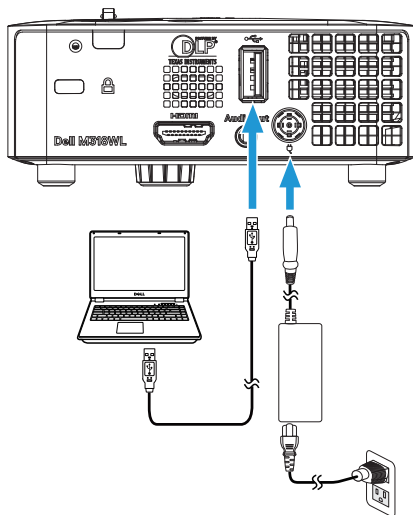
Format muzyki

Typ muzyki (Nazwa rozszerzenia)	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

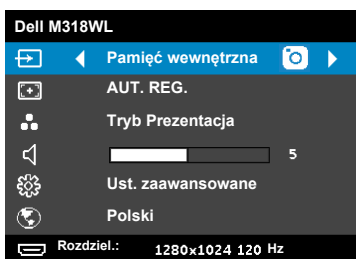
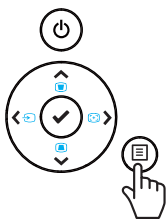
Konfiguracja prezentacji z pamięci wewnętrznej

Należy wykonać poniższe czynności, aby za pomocą projektora odtworzyć pliki ze **zdjęciami**, **video** 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.

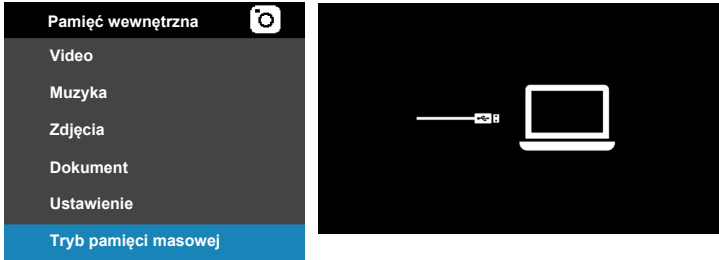


- 2 Uzyskaj dostęp do menu **WYB. WEJ.**, wybierz opcję **Pamięć wewnętrzna** i naciśnij przycisk **✓**.

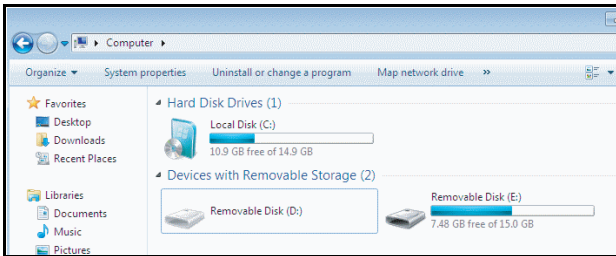


Pojawi się pokazany poniżej **Ekran Pamięć wewnętrzna**:

- Wybierz pozycję **Tryb pamięci masowej** w celu uzyskania dostępu do pamięci wewnętrznej jako **dysku wymiennego**.



- 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 24.

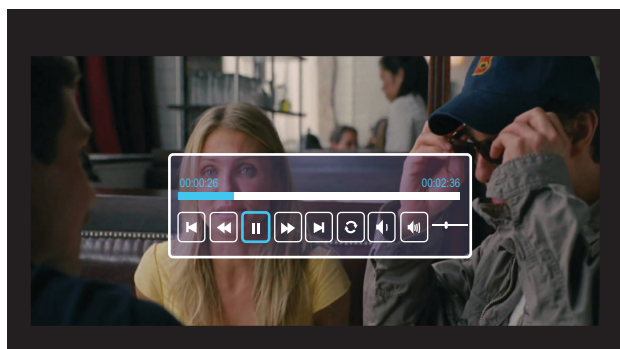


Aby dokonać projekcji pliku z pamięci wewnętrznej, wybierz plik z pozycji **Video**, **Muzyka**, **Zdjęcia** lub **Dokument**, a następnie naciśnij przycisk **✓**, aby rozpocząć odtwarzanie. Albo wybierz opcję **Ustawienia** w celu zmiany ustawień multimedialnych.

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



Ekran odtwarzania wideo:



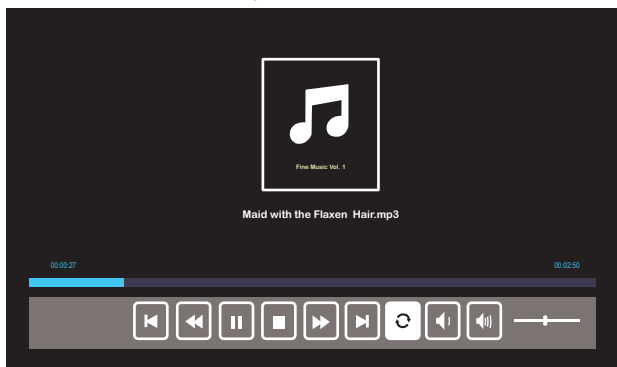
Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem wideo. Następnie możesz sterować odtwarzaniem wideo za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

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

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



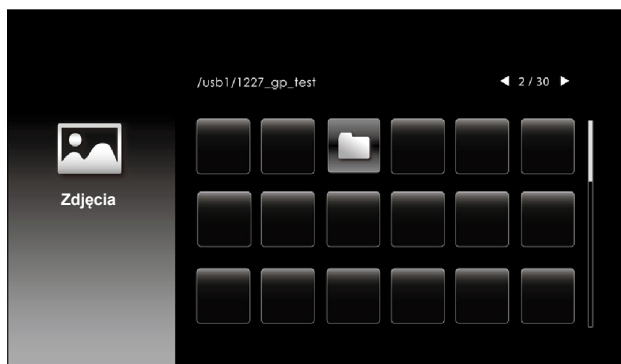
Ekran odtwarzania muzyki:



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 zdjęć:



Ekran pokazu slajdów:

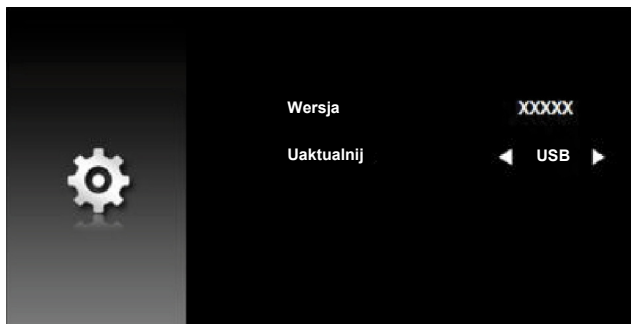



Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania przeglądarki zdjęć. Następnie możesz sterować przeglądarką zdjęć za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

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


Pokaz slajdów	Info projektora	Ustawienia pokazu slajdów

Pojawi się pokazany poniżej **ekran ustawień**:



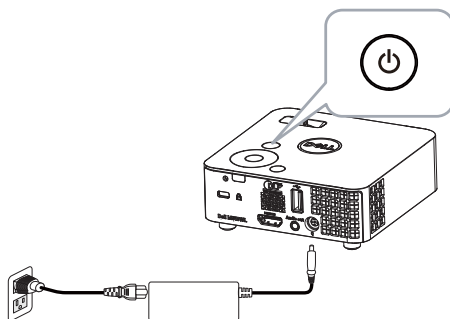
 **UWAGA:** Umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego przez USB.

Konfiguracja prezentacji z zewnętrznej pamięci USB

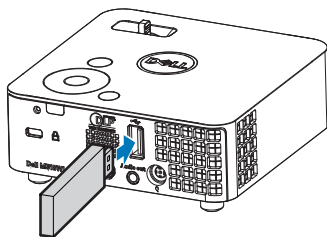
 **UWAGA:** Aby używać funkcję multimediiów USB należy podłączyć do projektora napęd flash USB.

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

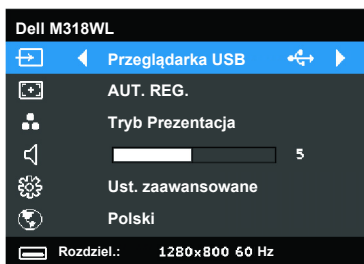
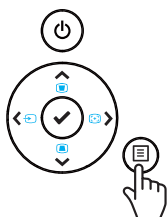
- 1 Podłącz kabel zasilający z adapterem prądu zmiennego i włącz projektor naciskając przycisk zasilania.



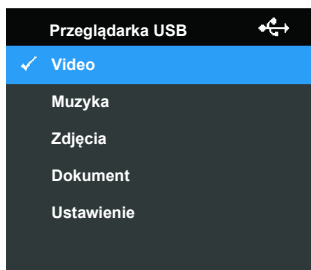
- 2 Podłącz do projektora **dysk flash USB**.



- 3 Uzyskaj dostęp do menu **WYB. WEJ.**, wybierz opcję **Przeglądarka USB** i naciśnij przycisk ✓.

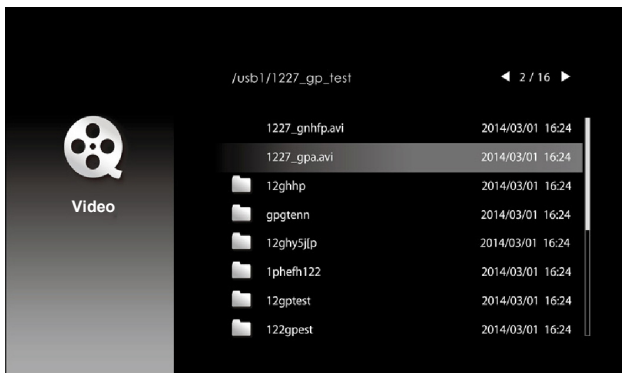


Pojawi się pokazany poniżej **Ekran USB**:

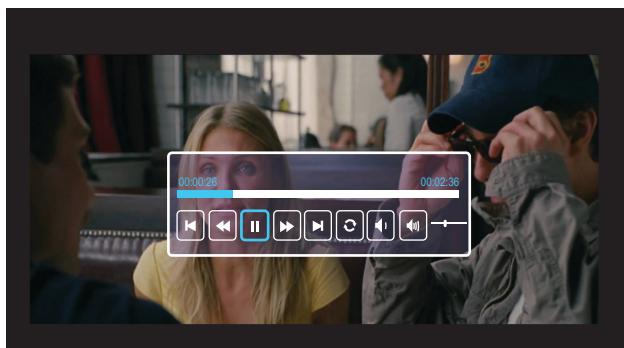


- 4 Wybierz pliki multimedialne: **Video**, **Muzyka**, **Zdjęcia** lub **Dokument** a następnie naciśnij ✓ w celu rozpoczęcia odtwarzania. Albo wybierz opcję **Ustawienia** w celu zmiany ustawień multimediiów.

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



Ekran odtwarzania wideo:



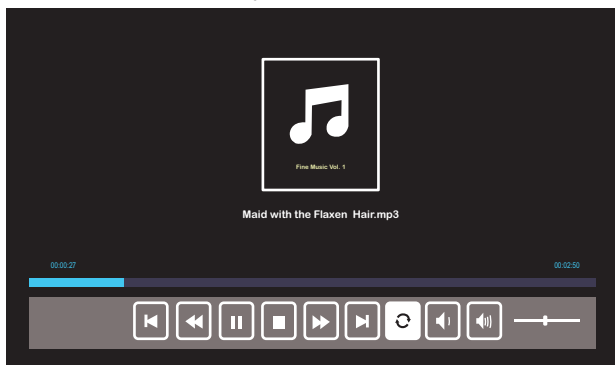
Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem wideo. Następnie możesz sterować odtwarzaniem wideo za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

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

Pojawi się pokazany poniżej ekran źródła muzyki:



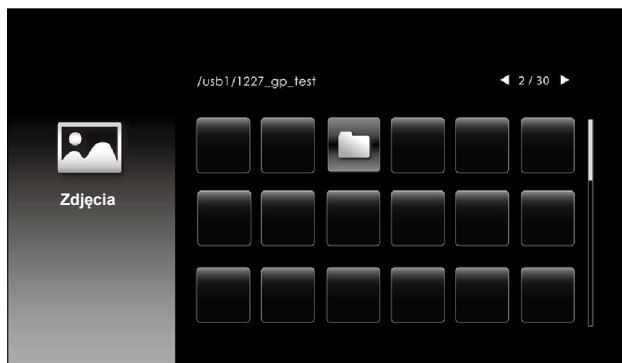
Ekran odtwarzania muzyki:



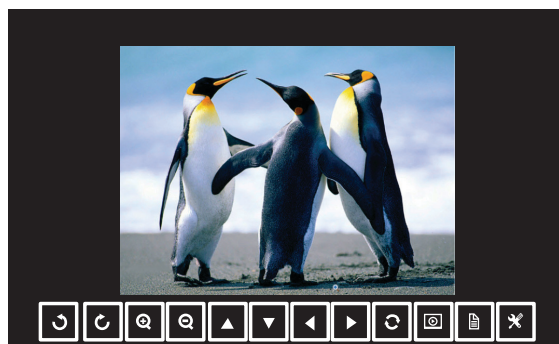
Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania odtwarzaniem muzyki. Następnie możesz sterować odtwarzaniem muzyki za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

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

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



Ekran pokazu slajdów:

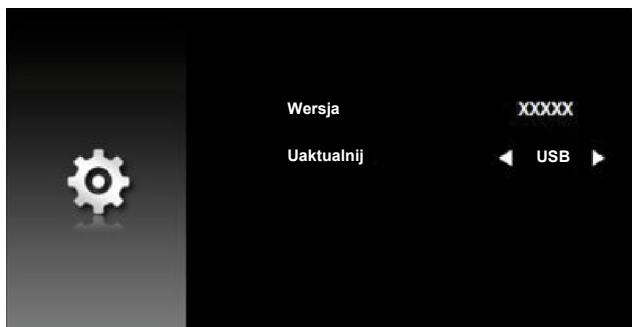


Naciśnij przycisk ✓ na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do elementów sterowania przeglądarki zdjęć. Następnie możesz sterować przeglądarką zdjęć za pomocą poniższych przycisków na ekranie.

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 ustawień**:

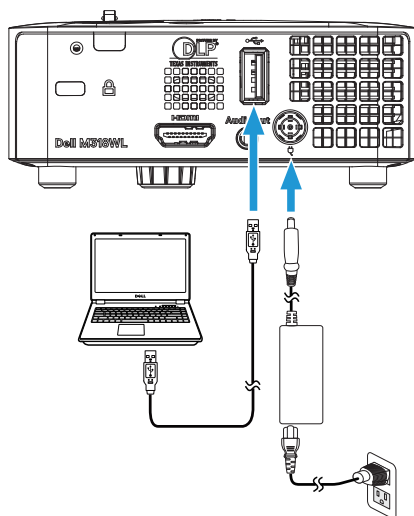




UWAGA: Umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego przez USB.

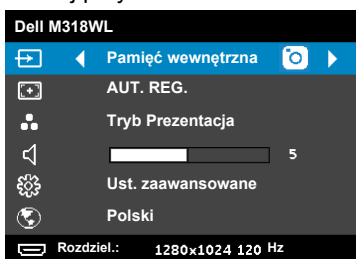
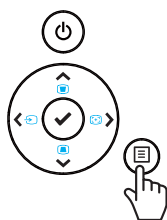
Konfiguracja prezentacji za pomocą funkcji Wyświetlacz USB

Należy wykonać poniższe czynności, aby móc korzystać z aplikacji **Dell Network Projection** w ramach połączenia USB.

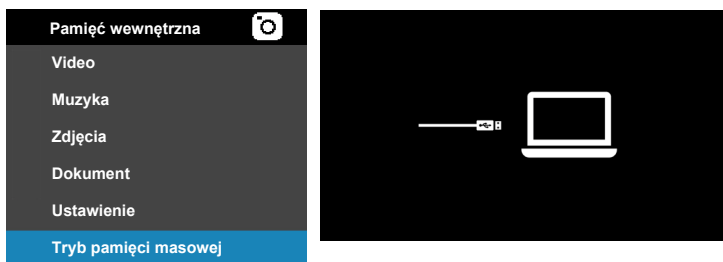
- 1 Podłącz kabel zasilający z zasilaczem, a następnie połącz komputer z projektorem za pomocą kabla USB-A do USB-A. Włącz projektor, naciskając przycisk zasilania.



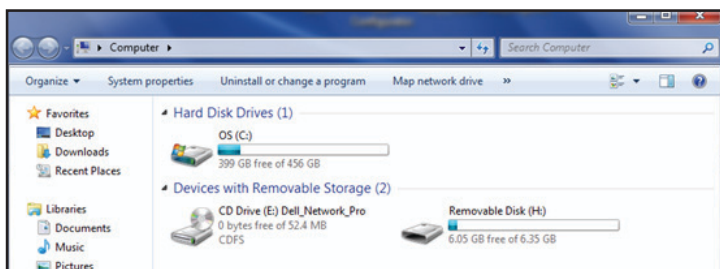
- 2 Naciśnij przycisk . Uzyskaj dostęp do menu WYB. WEJ., wybierz opcję **Pamięć wewnętrzna** i naciśnij przycisk .





- Wybierz pozycję **Tryb pamięci masowej** w celu uzyskania dostępu do pamięci wewnętrznej jako **dysku wymiennego**.



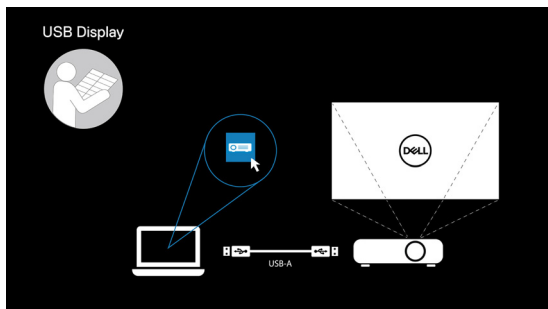
- Aby móc skorzystać z aplikacji **Dell Network Projection Lite** z pamięci wewnętrznej, otwórz najpierw okno Eksploratora plików na komputerze. Przejdź do pozycji **Komputer** i znajdź pozycję **Dell Network Pro**.



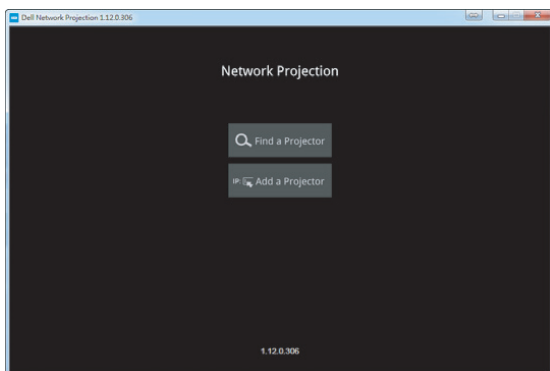
- Otwórz **Dell Network Pro** i skopiuj aplikację **Dell Network Projection Lite** na komputer.
- Naciśnij przycisk  na projektorze. Uzyskaj dostęp do menu WYB. WEJ., wybierz opcję Wyświetlacz USB i naciśnij przycisk .



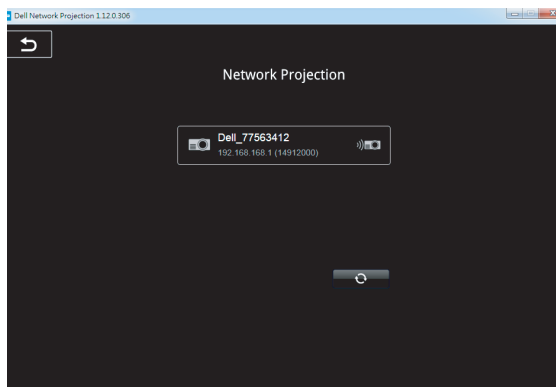
Pojawi się pokazany poniżej ekran Wyświetlacz USB:



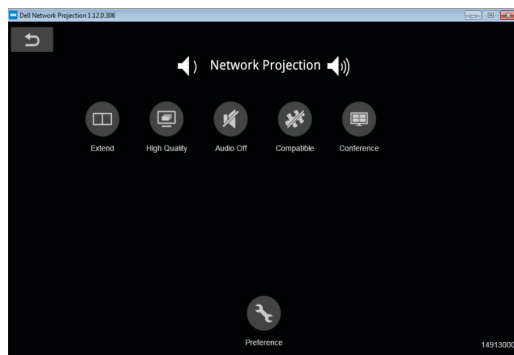
7 Uruchom na komputerze aplikację **Dell Network Projection Lite**.



8 Znajdź projektor, z którym nawiązano połączenie.

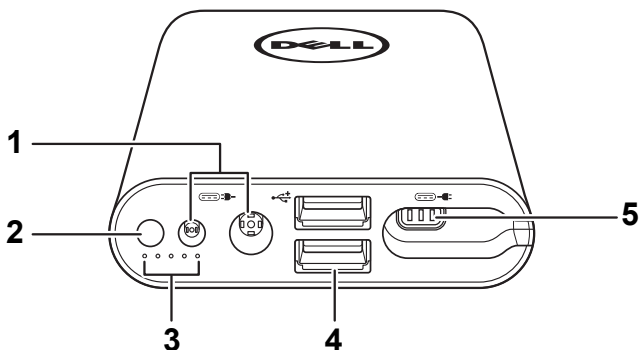


9 Wybierz pozycję **Rozszerz**, aby udostępnić zawartość.



Włączanie zasilania podczas korzystania z ładowarki Dell Power Companion

Identyfikacja części i elementów sterowania

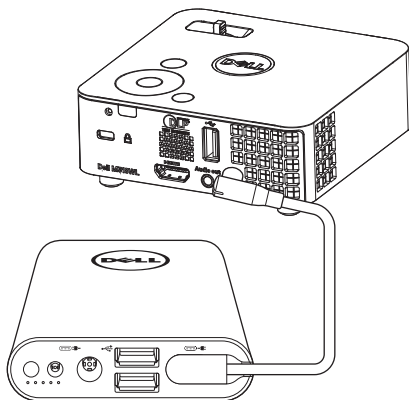


- | | |
|---|-------------------------------------------------|
| 1 | Gniazdo wejścia zasilania (z zasilacza laptopa) |
| 2 | Przycisk zasilania/przycisk stanu baterii |
| 3 | Wskaźniki stanu baterii (5) |
| 4 | Wyjściowe porty USB (2) |
| 5 | Gniazdo wyjścia zasilania (do laptopa) |

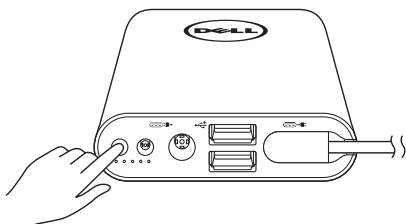


UWAGA: Włączanie zasilania projektora jest możliwe tylko w przypadku korzystania z wybranej/zgodnej ładowarki power bank.

Włączanie zasilania projektora



- 1 Podłącz jedną wtyczkę wyjściowego kabla zasilającego do gniazda wyjścia zasilania ładowarki Power Companion.
- 2 Podłącz drugą wtyczkę wyjściowego kabla zasilającego do złącza wejścia prądu stałego projektora.
- 3 Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie projektora.



UWAGA: Przy niskim poziomie naładowania baterii ładowarki Power Companion wskaźnik stanu baterii zacznie migać na bursztynowo.

4

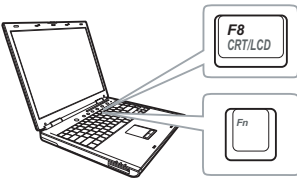
Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów



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 53).



Problem


Na ekranie nie pojawia się obraz



Możliwe rozwiązanie

- Sprawdź, czy projektor jest włączony.
- Upewnij się, że wybrano prawidłowe źródło wejścia w menu INPUT SOURCE (WYB. WEJ).
- Sprawdź, czy jest aktywny zewnętrzny port graficzny. Jeśli używany jest komputer Dell typu laptop, naciśnij   (Fn+F8). W przypadku innych komputerów zapoznaj się z odpowiednią dokumentacją. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. W przypadku komputerów firmy Dell sprawdź informacje na stronie dell.com/support.
- Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone. Patrz "Łączenie z multimediami" na stronie 23.
- Sprawdź, czy nie jest wygięta lub złamana żadna ze szpilek złączy.
- Użyj **Wzorz. Testowy w Ust. projektora** menu **Ust. zaawansowane**. Sprawdź prawidłowość kolorów wzorca testowego.

<p>Problem <i>(ciąg dalszy)</i></p> <p>Obraz częściowy, przewijany lub jest nieprawidłowo wyświetlany</p>	<p>Możliwe rozwiązanie <i>(ciąg dalszy)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk AUT. REG. na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania. 2 Jeśli używany jest przenośny komputer Dell, ustaw rozdzielczość komputera na WXGA (1280 x 800): <ol style="list-style-type: none"> aKliknij prawym przyciskiem myszy niezajętą część pulpitu systemu Microsoft® Windows®, kliknij pozycję Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu). bSprawdź, czy ustawienie dla portu monitora zewnętrznego wynosi 1280 x 800 pikseli. cNaciśnij   (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 komputera przenośnego firmy Dell, zapoznaj się z dokumentacją. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera. Dla komputera Dell, sprawdź dell.com/support.</p>	
<p>Niepr. kolory obrazu</p>	<p>Użyj Wzorz. Testowy w Ust. projektora menu Ust. zaawansowane. Sprawdź prawidłowość kolorów wzorca testowego.</p>
<p>Obraz jest nieostry</p>	<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 (3,18 stopy [97 cm] do 8,48 stopy [258 cm]).
<p>Obraz jest odwrócony</p>	<p>Wybierz Ust. projektora menu Ust. zaawansowane w menu OSD i wyreguluj tryb projektora.</p>

Problem <i>(ciąg dalszy)</i>	Możliwe rozwiązanie <i>(ciąg dalszy)</i>
Dioda LED błędu miga światłem pomarańczowym	Nastąpiło uszkodzenie wentylatora i projektor wyłączy się automatycznie.
Dioda LED TEMP świeci stałym 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.
Dioda LED TEMP miga światłem pomarańczowym	Jeśli awarii ulegnie wentylator projektora, projektor wyłączy się automatycznie. Skasuj 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	Naciśnij przycisk Menu na panelu przez 15 sekund, aby odblokować menu ekranowe OSD.
Pilot zdalnego sterowania nie pracuje prawidłowo lub działa w ograniczonym zakresie	Baterie mogą być rozładowane. Sprawdź, czy nie jest za ciemny wskaźnik LED na pilocie zdalnego sterowania. Jeśli tak, wymień baterię CR2032 na nową.
Brak wyświetlania za pomocą funkcji Wyświetlacz USB	Wyświetlanie przez USB powinno uruchomić się automatycznie. Aby ręcznie uruchomić wyświetlanie przez USB, przejdź do pozycji Mój komputer i uruchom aplikację „Dell Network Projection Lite.exe”.
	 UWAGA: Do instalacji sterownika mogą być potrzebne uprawnienia administratora. W celu uzyskania pomocy skontaktuj się z administratorem sieci.

Problem *(ciąg dalszy)*

Brak obsługi pliku wideo.

Unsupported media, unable to decode video

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

Możliwe rozwiązanie *(ciąg dalszy)*

- Upewnij się, że plik wideo jest obsługiwany przez odtwarzacz multimedialny projektora. Przejdź na strony 24 w celu zapoznania się z częścią Obsługiwane typy plików multimedialnych.
- Dokonaj konwersji pliku wideo na plik o poniższych parametrach:

Ustawienia wideo:

- **Kodowanie: H.264**
- **Szybkość przesyłania bitów: 10 Mb/s** (w razie ograniczenia przez program ustaw maksymalną dozwoloną wartość)
- **Szybkość wyświetlania klatek: 30 kl./s** (w razie ograniczenia przez program ustaw maksymalną dozwoloną wartość)

Ustawienia dźwięku:

- **Kodowanie: AAC**
 - **Kanał: stereo**
 - **Częstotliwość próbkowania: 48 kHz**
 - **Szybkość przesyłania bitów: 96 KB/s**
-

Objaśnienie sygnałów

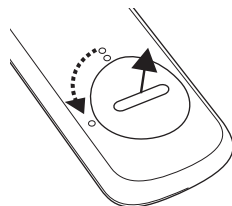
Status projektora	Opis	Przyciski sterujące		Wskaźnik
		Zasilanie (Biały/ bursztynowy)	TEMP (Bursztynowy)	△ (Bursztynowy)
Tryb oczekiwania	Projektor w trybie oczekiwania. Gotowy do włączenia zasilania.	Białe migające	Wył.	Wył.
Dioda LED włączenia	Projektor znajduje się w trybie normalnym, gotowy do wyświetlania obrazu.	Biały	Wył.	Wył.
Tryb chłodzenia	Projektor wykonuje chłodzenie w celu wyłączenia.	Biały	Wył.	Wył.
Projektor jest przegrzany	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.	BURSZTYNOWY	Wył.
Uszkodzenie wentylatora	Uszkodzenie jednego z wentylatorów. Projektor wyłączy się automatycznie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	Wył.	BURSZTYNOWE migające	Wył.
Dioda LED awarii	Uszkodzone światło LED.	Wył.	Wył.	BURSZTYNOWY
Przegrzany sterownik R-LED	Mogą być zablokowane szczeliny wentylacyjne lub jest przegrzany sterownik R-LED. Projektor wyłączy się automatycznie. Gdy projektor ochłodzi się, wyświetlacz można włączyć ponownie. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktuj się z firmą Dell.	BURSZTYNOWY	BURSZTYNOWY	Wył.

5

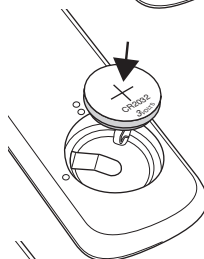
Konserwacja


Wymiana baterii pilota

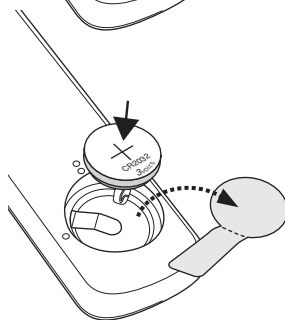
- 1 Obróć pokrywę baterii w lewo, aby ją wyjąć.



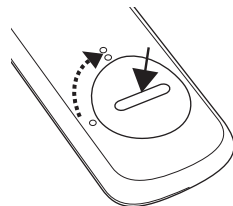
- 2 Włóż baterię pastylkową CR2032 i dopasuj prawidłowo bieguny, według oznaczenia na uchwycie baterii.




-  **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.



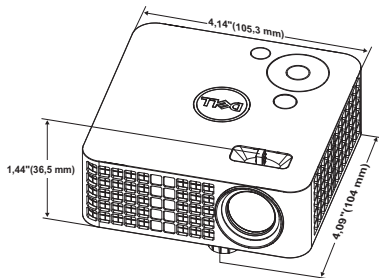
-  **UWAGA:** Pilot zdalnego sterowania nie jest dostarczany z projektorem.

6

Specyfikacje

Digital Light Processing	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jasność	500 lumenów ANSI (maksymalnie)
Współczynnik kontrastu	Typowy 10000:1 (pełne włączenie/pełne wyłączenie)
Równomierność	Typowa 85% (standard japoński - JBMA)
Liczba pikseli	1280 x 800 (WXGA)
Współcz. Kształtu	16:10
Wewnętrzna lampa błyskowa	Pamięć 7 GB (Maks.)
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 miliarda kolorów
Obiektów projekcyjny	F-Stop: F/ 2,0 f=14,95 mm Stały obiektów Współczynnik rzutu projekcji =1,5 szeroki i tele Współczynnik przesunięcia: 100%
Wymiary ekranu projekcyjnego	30~80 cali (przekątna)
Odległość od ekranu	3,18~8,48 stopy (97~258 cm)
Zgodność ze standardami obrazu wideo	Composite Video: NTSC (M, 3,58, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4,43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4,25, 4,4) Wejście wideo kompozytowe przez VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p Wejście HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Zasilanie	Uniwersalny zasilacz prądu zmiennego 100~240 V 50~60 Hz z adapterem 65 W

Zużycie energii	Tryb normalny: Prąd zmienny 52 W ± 10% @ 110 V Tryb Eco: Prąd zmienny 42 W ± 10% @ 110 V Tryb oszczędzania energii: <0,5 W (Przy minimalnych obrotach wentylatora) Tryb oczekiwania: < 0,5 W
Audio	1 głośnik x 1 waty (RMS)
Poziom hałasu	Tryb normalny: typowo 36 dB(A) Tryb Eco: typowo 32 dB(A)
Ciężar	0,8 funta ± 0,05 funta (0,36 kg ± 0,02 kg)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	4,14 x 1,43 x 4,09 cala (105,3 x 36,5 x 104 mm)



Parametry otoczenia	Temperatura działania: 5 °C do 35 °C (41 °F do 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 zasilania prądem stałym Wejście HDMI: Jedno złącze HDMI do obsługi HDMI 1.3. Zgodność z HDCP. Wyjście audio: Jedno 3,5 mm mini gniazdo telefoniczne.

Złącza wejścia/wyjścia	<p>Port USB (typ A): Jedno złącze USB do wyświetlacza USB, odtwarzania multimedii (wideo/muzyka/zdjęcia/przeglądarka dokumentów), dostępu do pamięci masowej USB (dysk flash USB/pamięć wewnętrzna) oraz do aktualizacji oprogramowania sprzętowego projektora, nośnika i procesora obrazu, a także do obsługi opcjonalnego klucza połączenia bezprzewodowego.</p> <p>Napęd USB może obsługiwać do 32 GB.</p>
Klucz połączenia bezprzewodowego (opcjonalny)	<p>Standard połączenia bezprzewodowego: IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Bezprzewodowa: Jedno złącze USB (typ A) do obsługi klucza połączenia bezprzewodowego (interfejs USB, opcjonalny) i aplikacji EZCast Pro.</p> <p>System operacyjny: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Obsługa aplikacji EZCast Pro.</p>
Źródło światła	Światło LED bez związków rtęci (do 30000 godzin w trybie normalnym)



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

Tryby zgodności (Cyfrowy)

Resolution (Rozdziel.)	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
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
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
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
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

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 (800-999-3355).



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 na stronę 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 52, 53

G

Główny moduł 5

Obiektyw 5

Panel sterowania 5

Pierścień ostrości 5

Przycisk podnoszenia do regulacji wysokości 5

K

Kontakt z firmą Dell 4, 44

M

Menu ekranowe 16

N

numery telefoniczne 53

P

Pilot zdalnego sterowania 16

Podłączenie projektora

Adapter prądu zmiennego 23

Przewód zasilający 23

pomoc techniczna

kontakt z firmą Dell 52, 53

Porty połączeń

Złącze HDMI 6

Złącze wejścia prądu stałego 6

R

Regulacja parametrów
wyświetlanego obrazu 11

obniżanie projektora

Przednie pokrętko

regulacji nachylenia 11

Regulacja wysokości

projektora 11

Regulacja powiększenia i
ostrości obrazu projektora 12

Rozwiązywanie problemów

Kontakt z firmą Dell 42

S

Specyfikacje

Audio 49

Ciężar 49

Digital Light Processing 48

Jasność 48

Liczba pikseli 48

Liczba wyświetlanych kolorów
48

Obiektyw projekcyjny 48

Odległość od ekranu 48
Parametry otoczenia 49
Poziom hałasu 49
Równomierność 48
Wewnętrzna lampa błyskowa
48
Współcz. Kształtu 48
Współczynnik kontrastu 48
Wymiary 49
Wymiary ekranu
projekcyjnego 48
Zasilanie 48
Zgodność ze standardami
obrazu wideo 48
Złącza wejścia/wyjścia 49
Zużycie energii 49