

Monitor gamingowy Alienware 27

AW2725DM

Instrukcja demontażu

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

- ① **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu produktu.
- △ **PRZESTROGA:** PRZESTROGA oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia sprzętu lub utraty danych i wskazuje, jak uniknąć problemu.
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	4
Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora	4
Po pracy wewnątrz monitora	4
Demontaż i ponowny montaż	5
Zalecane narzędzia	5
Lista śrub	5
Podstawa	6
Demontaż podstawy	6
Instalacja podstawy	6
Pokrywa tylna	7
Zdejmowanie pokrywy tylnej	7
Instalacja pokrywy tylnej	8
Metalowa osłona	11
Zdejmowanie metalowej osłony	11
Instalacja metalowej osłony	14
Płyta systemowa i płyta zasilania	17
Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania	17
Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania	19
Ramka środkowa	20
Zdejmowanie ramki środkowej	20
Instalacja ramki środkowej	21
Płyta przycisku zasilania	22
Zdejmowanie płyty przycisku zasilania	22
Instalacja płyty przycisku zasilania	23
Płyta We/Wy i płyta przycisku joysticka	24
Zdejmowanie płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka	24
Instalacja płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka	25
Informacje dotyczące przepisów	27
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów	27
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie	27
Kontaktowanie się z firmą Dell	28

Instrukcje bezpieczeństwa

Użyj następujących zaleceń dotyczących bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia monitora przed potencjalnym uszkodzeniem i zapewnienia bezpieczeństwa osobistego. Jeśli nie zostanie to określone inaczej w każdej procedurze dostarczonej w tym dokumencie założono, że użytkownik przeczytał dostarczone z monitorem informacje dotyczące bezpieczeństwa.

- ❶ **UWAGA:** Przed użyciem monitora, należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone z posiadanym monitorem i wydrukowane na produkcie. Dokumentację należy zachować w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w tej dokumentacji, może spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.
- ⚠ **PRZESTROGA:** Możliwy długotrwały efekt słuchania audio przy wysokiej głośności przez słuchawki (na monitorze, który je obsługuje), może spowodować uszkodzenie słuchu.
- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności.
 - Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub uderzeniu ostrym przedmiotem, można go uszkodzić.
 - Należy się upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
 - Monitor należy trzymać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
 - Kabel zasilający monitora należy podłączyć do znajdującego się w pobliżu i dostępnego, ściennego gniazda zasilającego.
- Monitora nie należy umieszczać i używać na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.
- Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Określone monitory można zamontować z użyciem zakupionego oddzielnie zestawu do montażu VESA. Należy się upewnić, że są używane prawidłowe specyfikacje VESA, jak określono w Instrukcji użytkownika w części dotyczącej montażu na ścianie.

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa można znaleźć w dostarczonym z monitorem dokumencie Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów (SERI).

Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora

Kroki

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki oraz zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
2. Wyłącz monitor.
3. Odłącz monitor i wszystkie podłączone urządzenia od gniazd elektrycznych.
4. Odłącz od monitora wszystkie podłączone urządzenia sieciowe i urządzenia peryferyjne, takie jak klawiatura, mysz i stacja dokująca.
 - ⚠ **PRZESTROGA:** Aby odłączyć kabel sieciowy, najpierw odłącz kabel od monitora, a następnie odłącz kabel od urządzenia sieciowego.
5. Jeśli ma to zastosowanie, wyjmij z monitora wszelkie karty multimedialne i dyski optyczne.

Po pracy wewnątrz monitora

- ⚠ **PRZESTROGA:** Przypadkowe pozostawienie śrub wewnątrz monitora, może spowodować jego poważne uszkodzenie.

Kroki

1. Załóż z powrotem wszystkie śruby i upewnij się, że wewnątrz monitora nie pozostały żadne inne śruby.
2. Przed rozpoczęciem pracy na monitorze, podłącz wszelkie odłączone urządzenia zewnętrzne, urządzenia peryferyjne lub kable.
3. Przed przystąpieniem do pracy wewnątrz monitora, włóż z powrotem wszystkie karty multimedialne, dyski lub inne wyjęte części.
4. Podłącz monitor i wszystkie podłączone urządzenia do odpowiednich gniazd elektrycznych.
5. Włącz monitor.

Demontaż i ponowny montaż

△ **PRZESTROGA:** Informacje zawarte w tej części przeznaczone są dla autoryzowanych techników serwisowych w regionie EMEA. Firma Dell zabrania użytkownikom demontażu monitora, a wszelkie uszkodzenia spowodowane nieautoryzowanym serwisowaniem nie będą objęte gwarancją.

Zalecane narzędzia

Procedury opisane w tym dokumencie mogą wymagać następujących narzędzi:

1. Śrubokręt (krzyżakowy, sześciokątny)
2. Plastikowe narzędzie do podważania

Lista śrub

- ① **UWAGA:** Podczas usuwania śrub z komponentu zaleca się zanotowanie rodzaju śrub i ich ilości, a następnie umieszczenie ich w pudełku do przechowywania śrub. Ma to na celu zapewnienie przywrócenia prawidłowej ilości śrub i prawidłowego typu śrub podczas wymiany elementu.
- ① **UWAGA:** Niektóre komputery mają powierzchnie magnetyczne. Podczas wymiany komponentu należy uważać, aby śruby nie pozostały przymocowane do takich powierzchni.
- ① **UWAGA:** Kolor śrub może się różnić w zależności od zamówionej konfiguracji.

Tabela 1. Lista śrub.

Komponent	Typ śruby	Liczba	Obrazy śrub
Pokrywa tylna	M4X10	4	
Metalowa osłona	M3X4	4	
Płyta systemowa i płyta zasilania	D3X7	9	
Płyta zasilania	M4X8	1	
Ramka środkowa	M3X4	11	
Ramka środkowa	M2X2	5	
Płyta przycisku zasilania	M2X2	2	
Płyta We/Wy i płyta przycisku joysticka	D3X5	3	

Podstawa

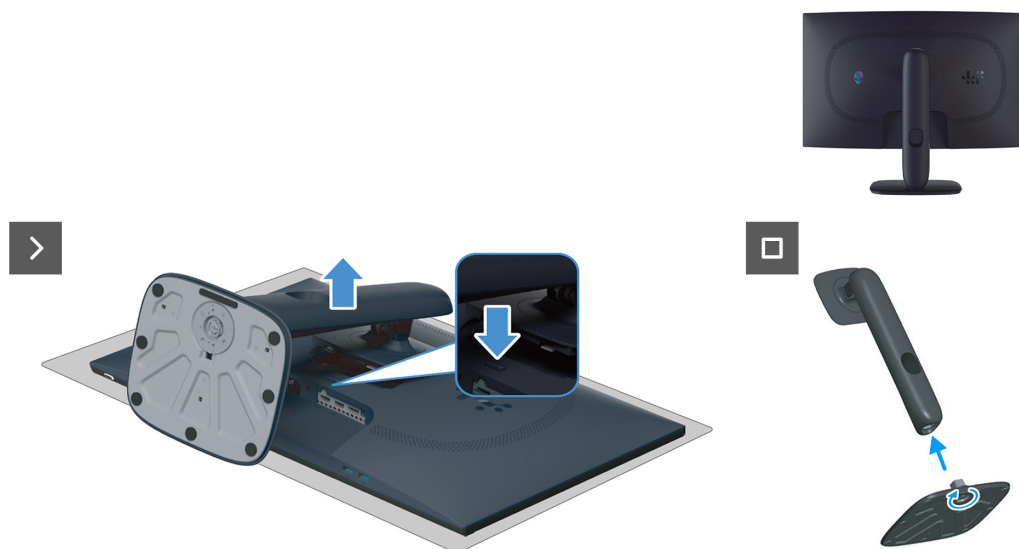
Demontaż podstawy

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).

Kroki

1. Umieść monitor na czystej, płaskiej powierzchni na miękkiej tkaninie lub podkładce
2. Naciśnij przycisk zwalniania i odsuń zespół wspornika od monitora.
3. Otwórz uchwyt śruby na dole podstawy wspornika. Obróć go w lewo, aby zdjąć płytę wspornika stojaka z podstawy wspornika.

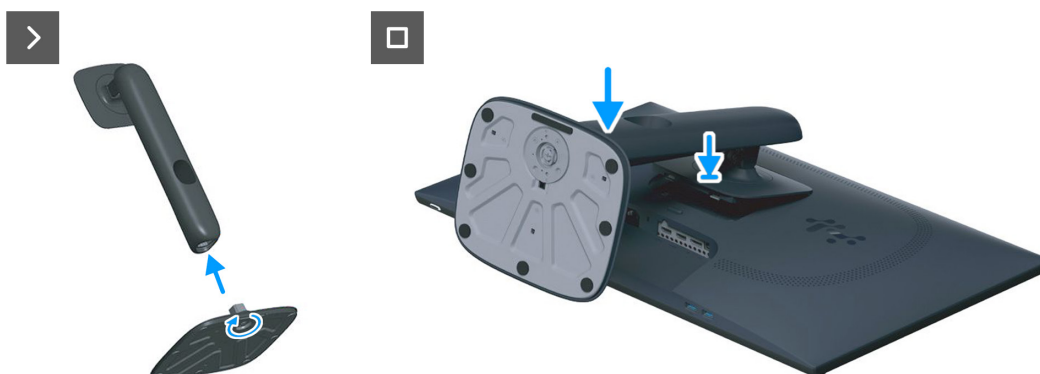


Rysunek 1. Zdejmowanie wspornika

Instalacja podstawy

Kroki

1. Dopasuj i umieść płytę wspornika na podstawie wspornika.
2. Otwórz uchwyt śruby na dole podstawy wspornika. Obróć go prawo, aby zamocować płytę wspornika do podstawy wspornika.
3. Wyrównaj zaczep wspornika z rowkami z tyłu monitora.
4. Wsuń i delikatnie naciśnij zespół wspornika, aż do zatrzaśnięcia go na miejscu.



Rysunek 2. Instalacja wspornika

Następne kroki

1. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Pokrywa tylna

Zdejmowanie pokrywy tylnej

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).

Kroki

1. Odkręć cztery śruby (M4x10), mocujące pokrywę tylną do zespołu wyświetlacza.



4x
M4x10



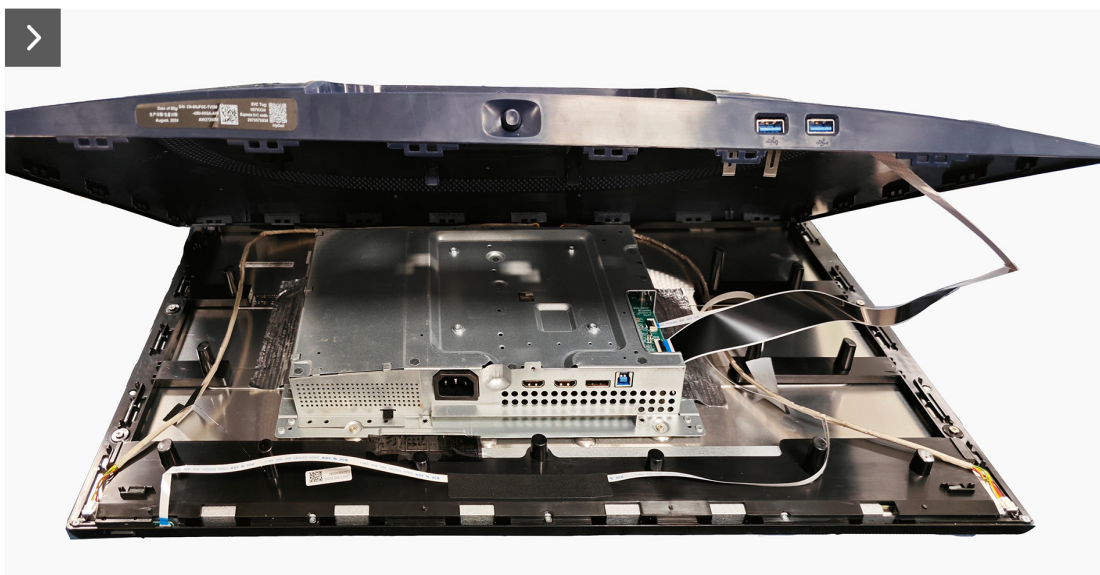
Rysunek 3. Zdejmowanie pokrywy tylnej

2. Plastikowym narzędziem do podważania, podważ tylną pokrywę, zaczynając od dolnej krawędzi monitora.

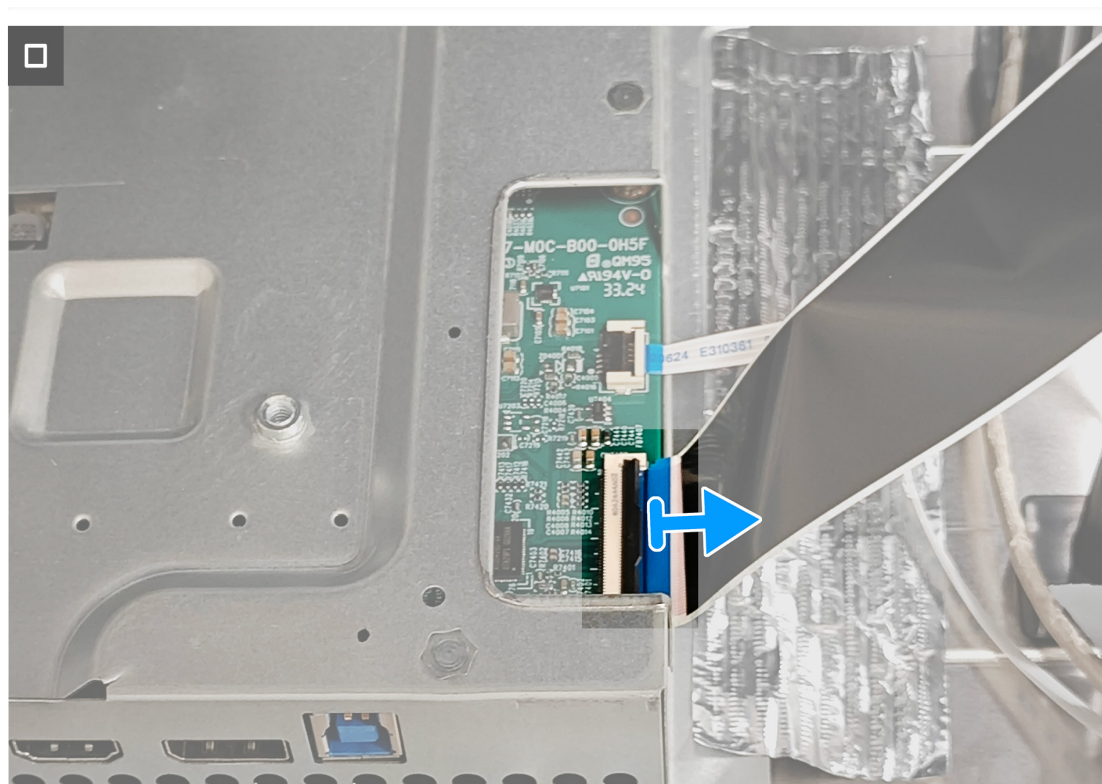


Rysunek 4. Zdejmowanie pokrywy tylnej

3. Podnieś częściowo tylną pokrywę z dolnej krawędzi i odłącz kabel LVDS od złącza na płycie systemowej.



Rysunek 5. Zdejmowanie pokrywy tylnej



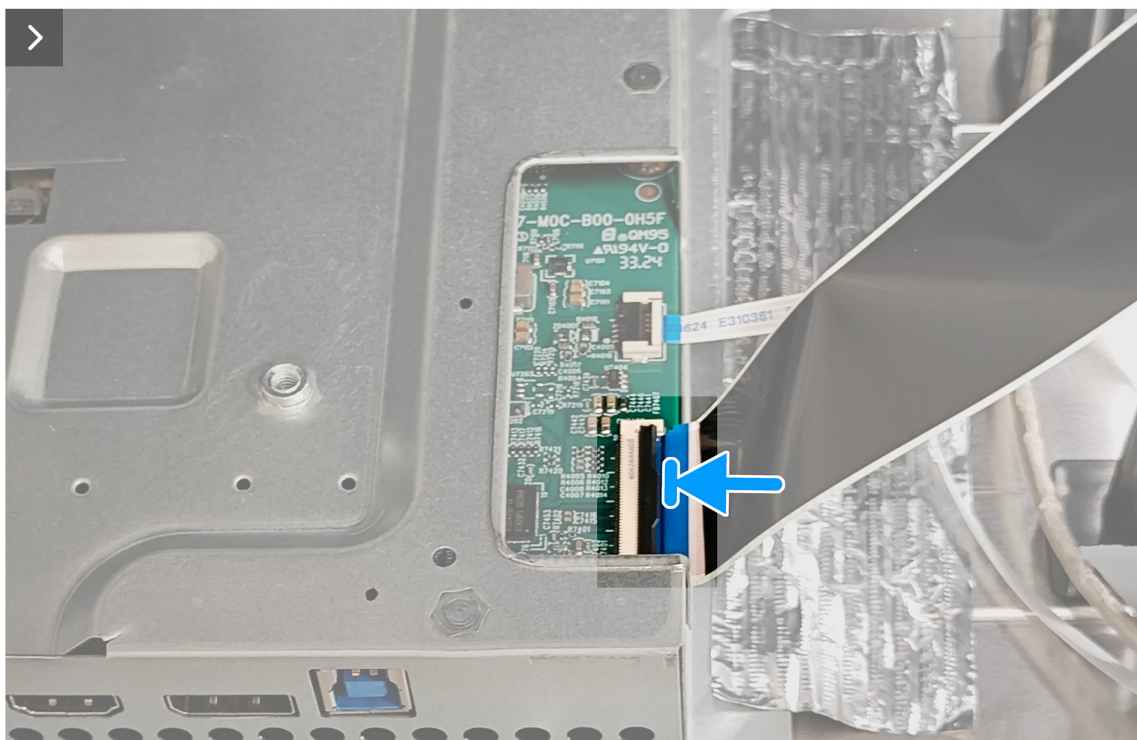
Rysunek 6. Zdejmowanie pokrywy tylnej

4. Unieś i zdejmij pokrywę tylną z monitora.

Instalacja pokrywy tylnej

Kroki

1. Podłącz kabel LVDS do złącza na płycie systemowej.
2. Dopasuj otwory na śruby w tylnej pokrywce z otworami na śruby w monitorze i delikatnie dociśnij po bokach, aby zatrzasknąć tylną pokrywę na miejscu.



Rysunek 7. Instalacja pokrywy tylnej



Rysunek 8. Instalacja pokrywy tylnej

3. Włóż z powrotem cztery śruby (M4x10) w celu zamocowania tylnej pokrywy do zespołu wyświetlacza.



4x
M4x10



Rysunek 9. Instalacja pokrywy tylnej

Następne kroki

1. Instalacja [podstawy](#).
2. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Metalowa osłona

Zdejmowanie metalowej osłony

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.](#)
2. Demontaż [podstawy.](#)
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej.](#)

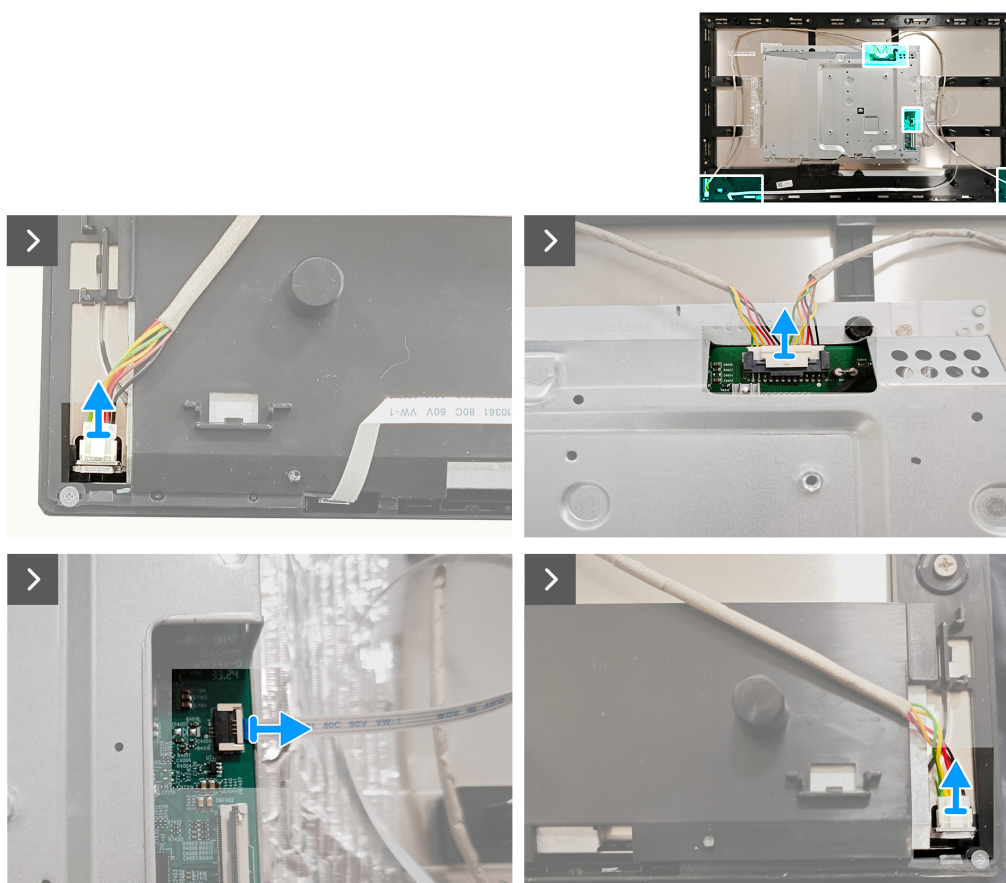
Kroki

1. Ściągnij taśmy mocujące kable i metalową osłonę do panelu wyświetlacza..



Rysunek 10. Zdejmowanie metalowej osłony

2. Odłącz kable listwy świetlnej od złącza na panelu wyświetlacza i płycie systemowej.
3. Odłącz kabel klawiatury od złącza na panelu wyświetlacza i płycie systemowej.

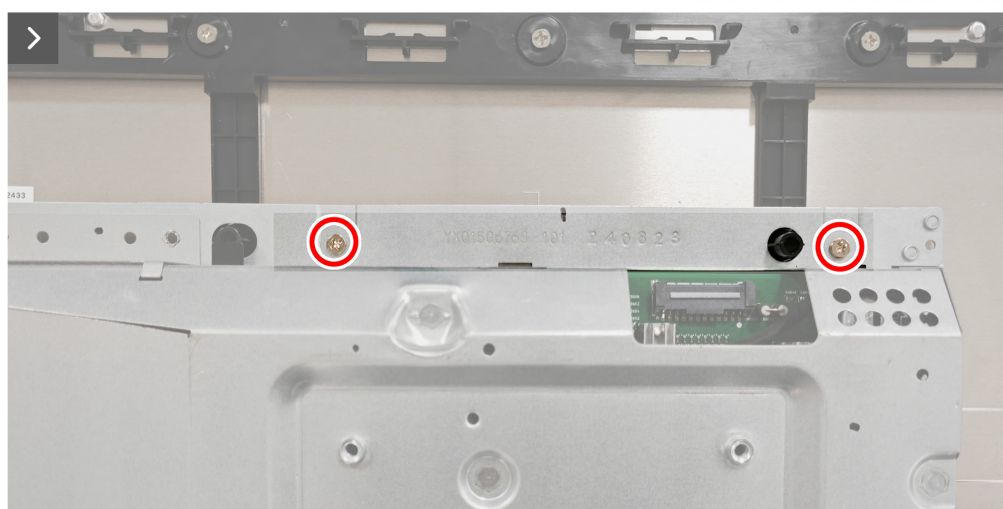
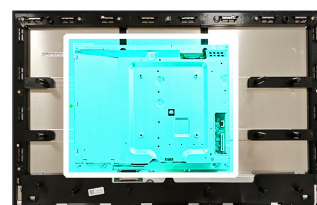


Rysunek 11. Zdejmowanie metalowej osłony

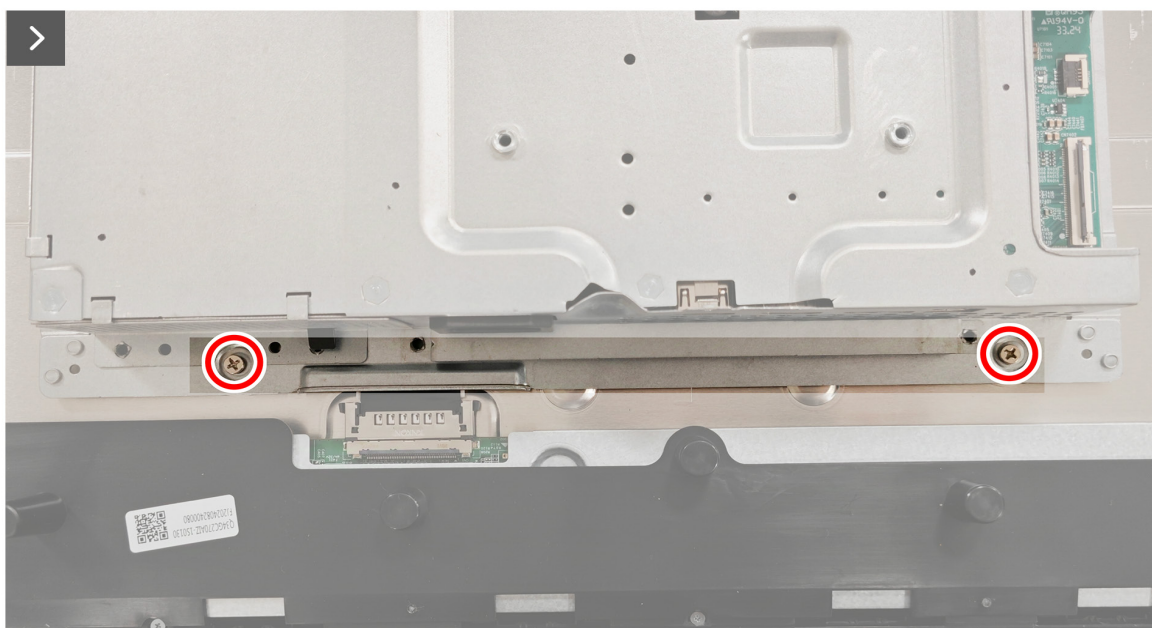
4. Odkręć cztery śruby (M3x4), mocujące metalową osłonę do ramki środkowej.



4x
M3x4

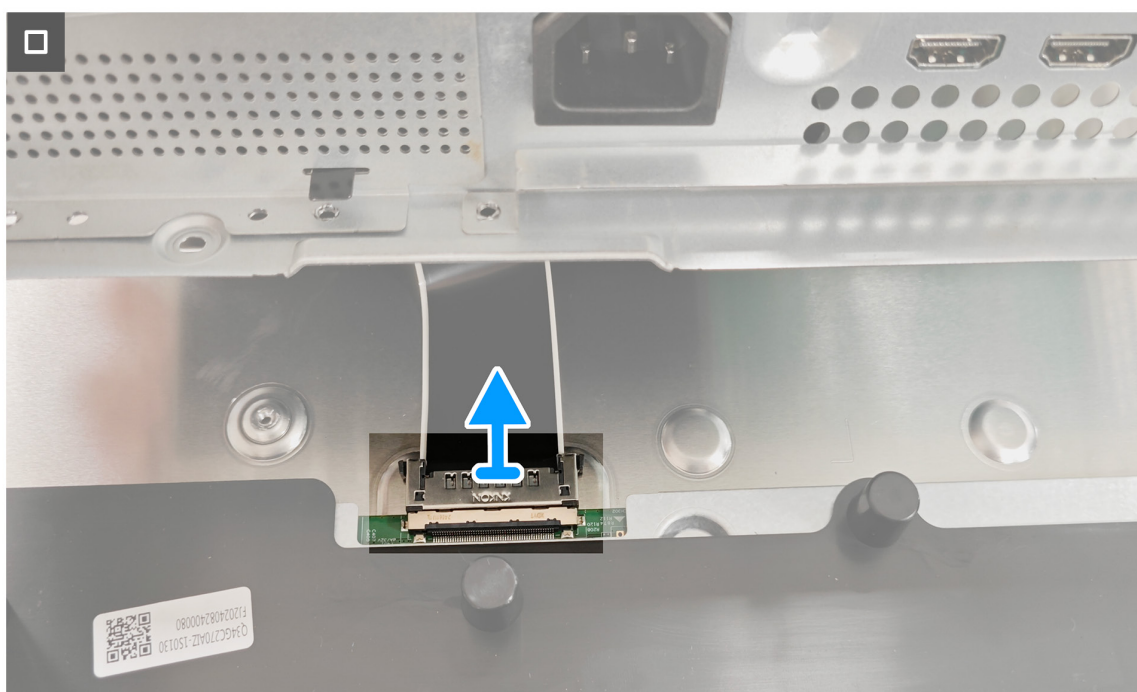


Rysunek 12. Zdejmowanie metalowej osłony



Rysunek 13. Zdejmowanie metalowej osłony

5. Odłącz kabel wyświetlacza od złącza na panelu wyświetlacza.

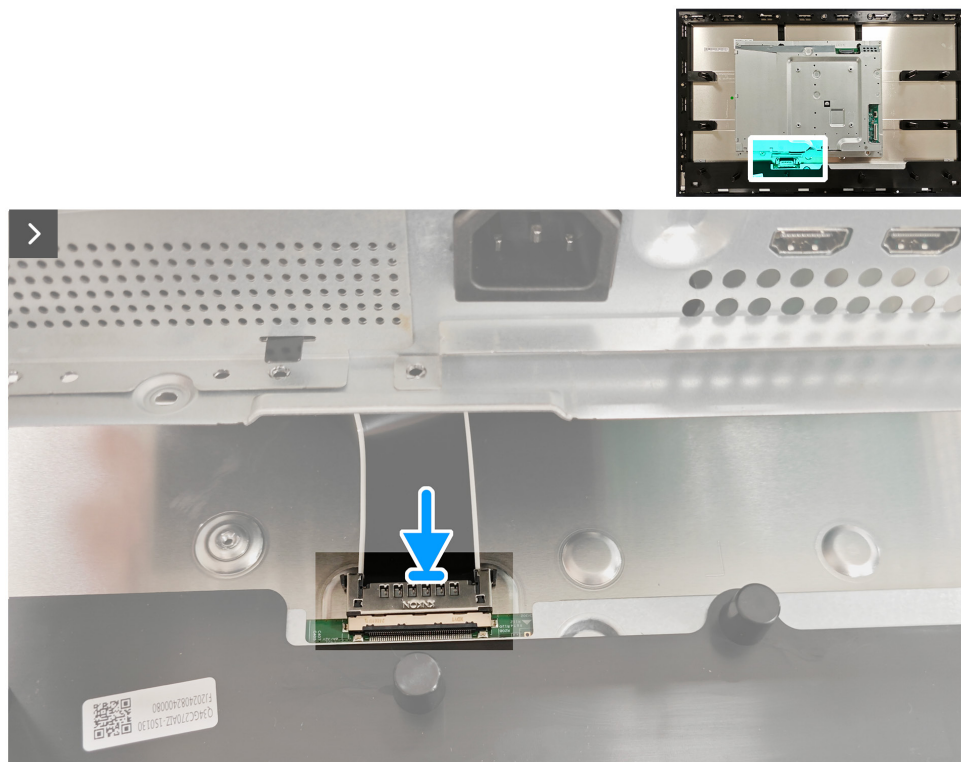


Rysunek 14. Zdejmowanie metalowej osłony

Instalacja metalowej osłony

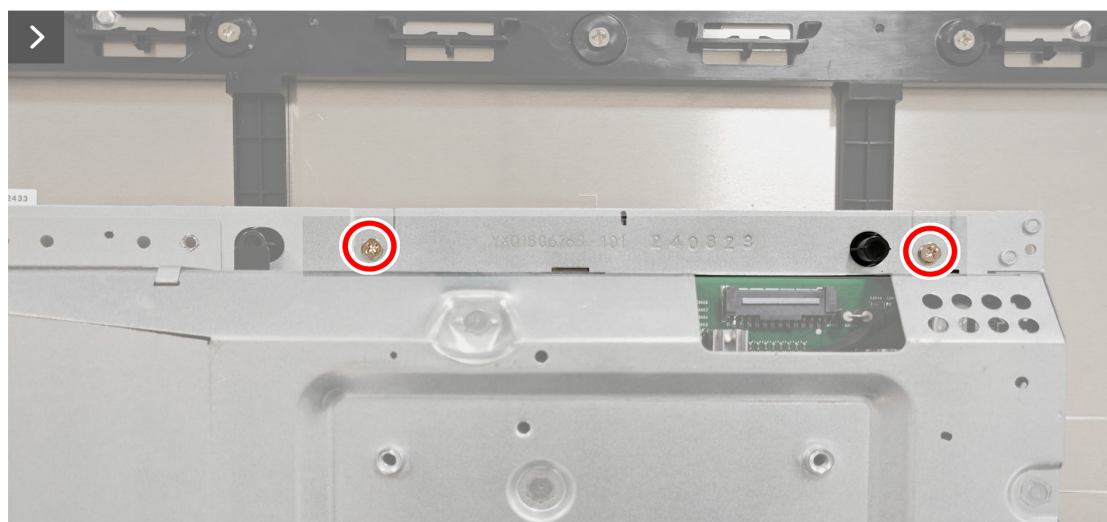
Kroki

1. Podłącz kabel wyświetlacza do złącza na panelu wyświetlacza.

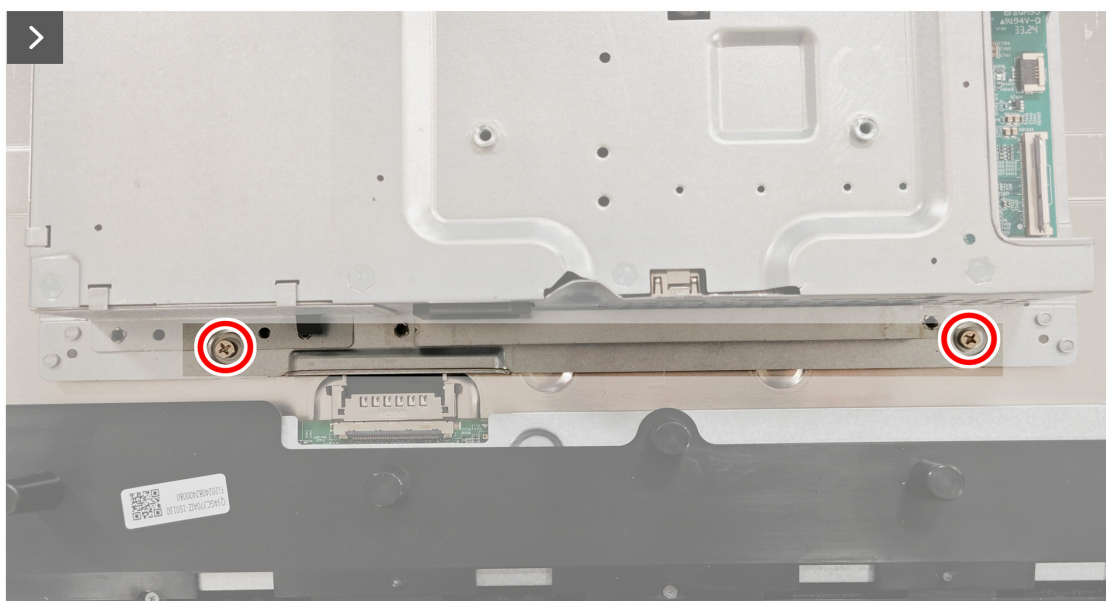


Rysunek 15. Instalacja metalowej osłony

2. Dopasuj otwory na śruby w metalowej osłonie do otworów na śruby w ramce środkowej.
3. Włóż z powrotem cztery śruby (M3x4), w celu zamocowania metalowej osłony do ramki środkowej.

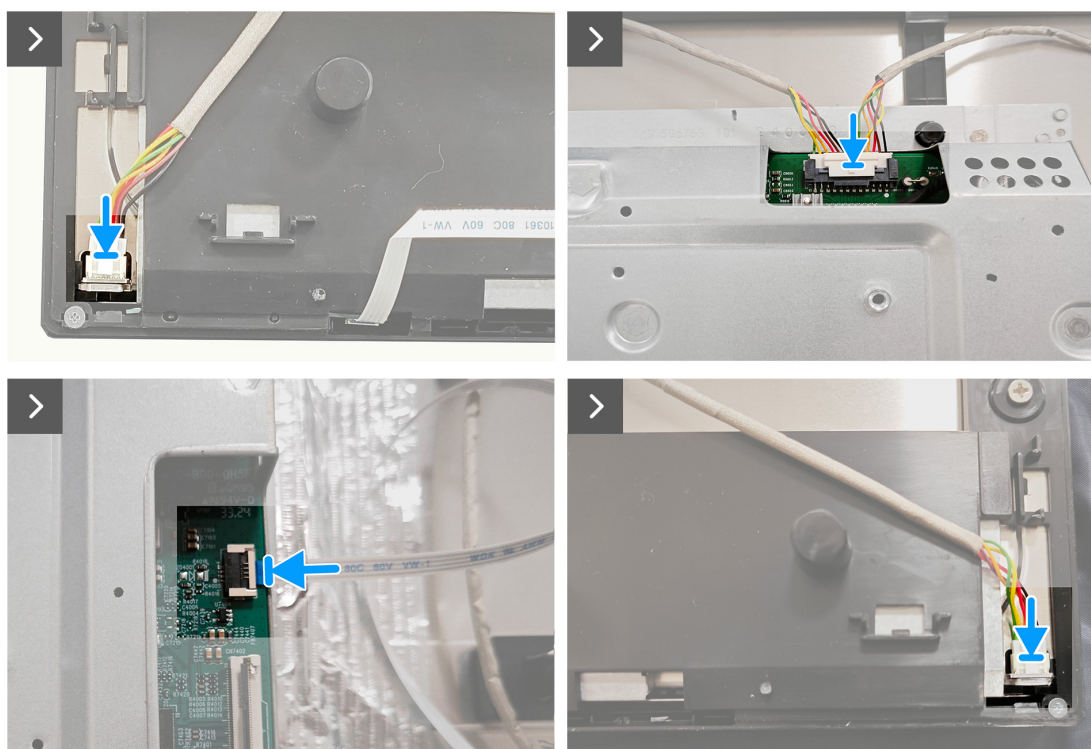


Rysunek 16. Instalacja metalowej osłony



Rysunek 17. Instalacja metalowej osłony

4. Podłącz kable listwy świetlnej do złącza na panelu wyświetlacza i płycie systemowej.
5. Podłącz kabel klawiatury do złącza na panelu wyświetlacza i płycie systemowej.



Rysunek 18. Instalacja metalowej osłony

6. Przyklej taśmy, aby przymocować kable i metalową osłonę do panelu wyświetlacza.



Rysunek 19. Instalacja metalowej osłony

Następne kroki

1. Instalacja [pokrywy tylnej](#).
1. Instalacja [podstawy](#).
2. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta systemowa i płyta zasilania

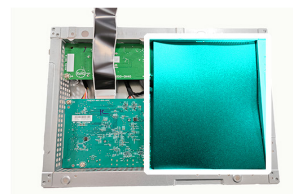
Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).
4. Zdejmowanie [metalowej osłony](#).

Kroki

1. Zdejmij arkusz mylarowy na płycie zasilania.



Rysunek 20. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

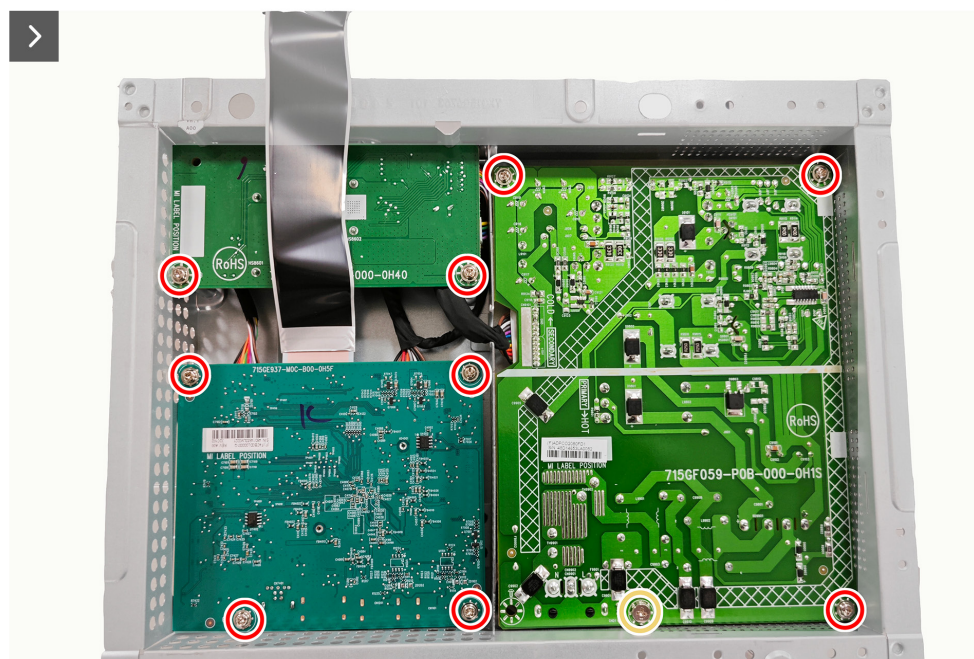
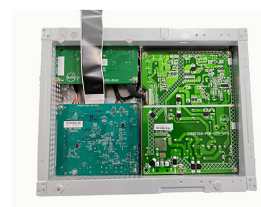
2. Wykręć dziewięć śrub (D3x7) i śrubę (M4X8) mocującą płytę systemową, płytę zasilającą i płytę konwertera do metalowej osłony.



9x
D3x7

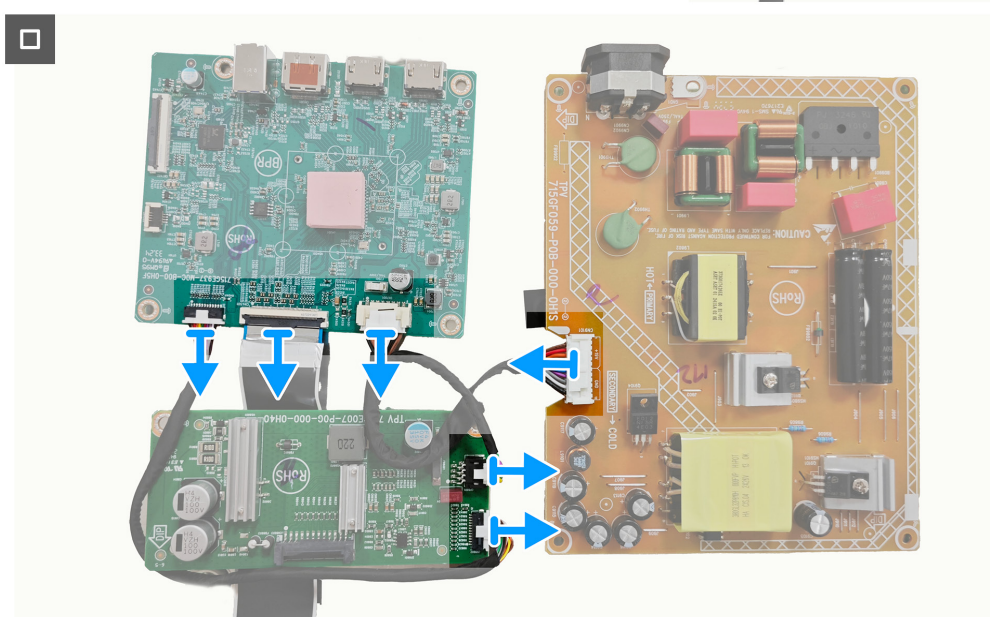
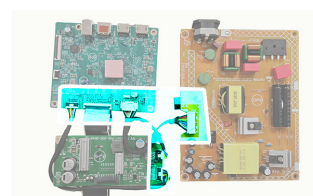


1x
M4x8



Rysunek 21. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

3. Odłącz trzy kable od złączy na płycie systemowej, płycie zasilania i płycie konwertera.

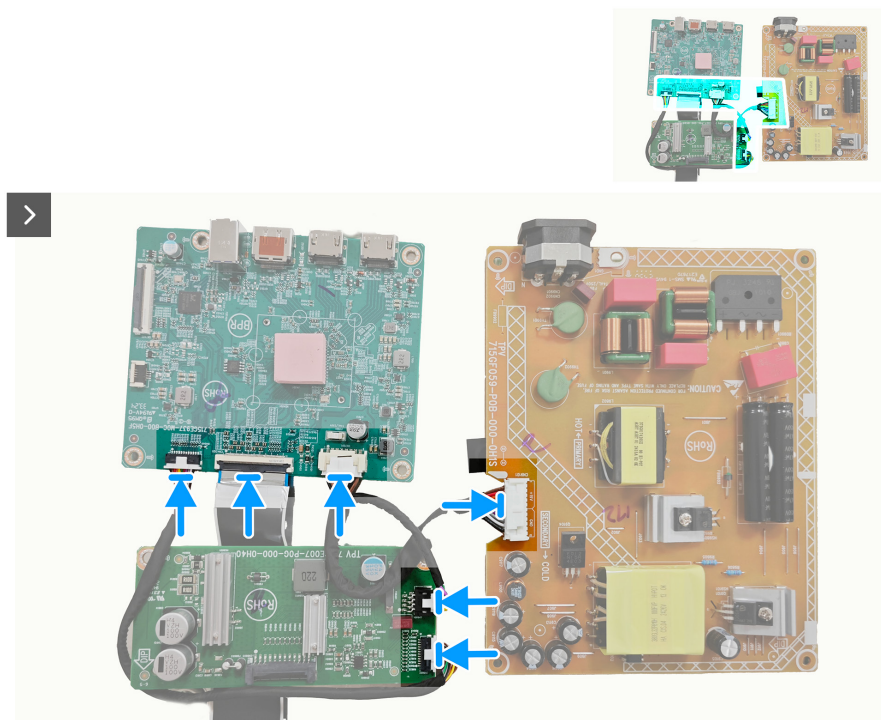


Rysunek 22. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

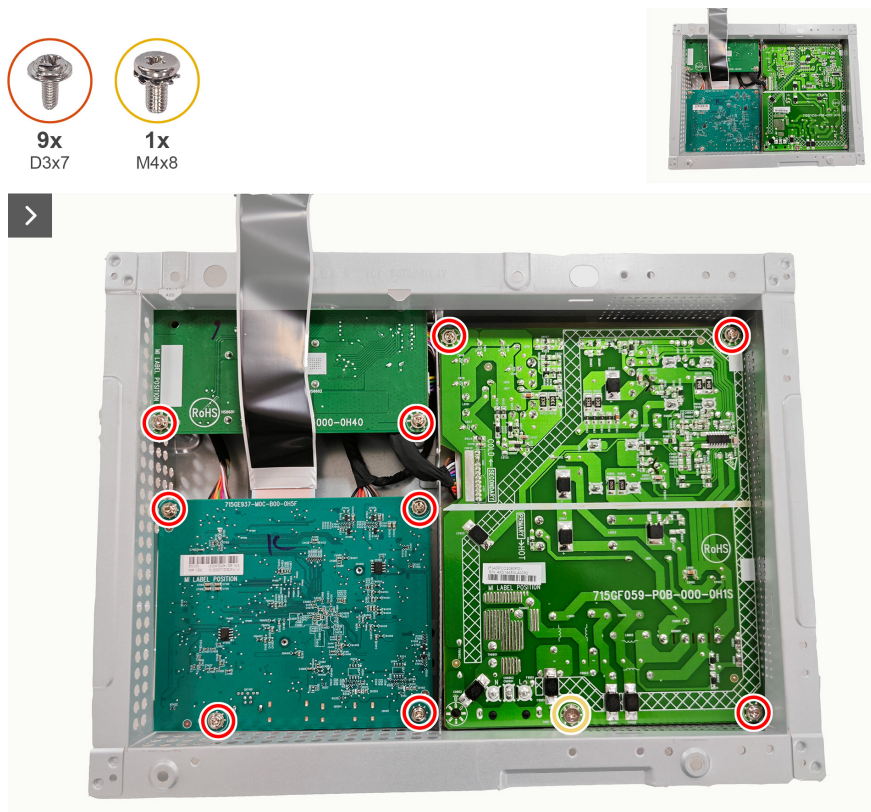
Kroki

1. Podłącz trzy kable od złączy na płycie systemowej, płycie zasilania i płycie konwertera.



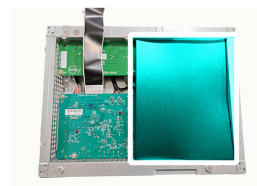
Rysunek 23. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

2. Włóż ponownie dziewięć śrub (D3x7) i śrubę (M4x8) w celu zamocowania płyty systemowej, płyty zasilającej i płyty konwertera do metalowej osłony..



Rysunek 24. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

3. Umieść arkusz mylarowy na płycie zasilania.



Rysunek 25. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

Następne kroki

1. Instalacja [metalowej osłony](#).
2. Instalacja [pokrywy tylnej](#).
3. Instalacja [podstawy](#).
4. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Ramka środkowa

Zdejmowanie ramki środkowej

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).
4. Zdejmij [metalową osłonę](#).

Kroki

1. Wykręć jedenaście śrub (M3X4) i pięć śrub (M2X2), mocujących ramkę środkową do panelu wyświetlacza.



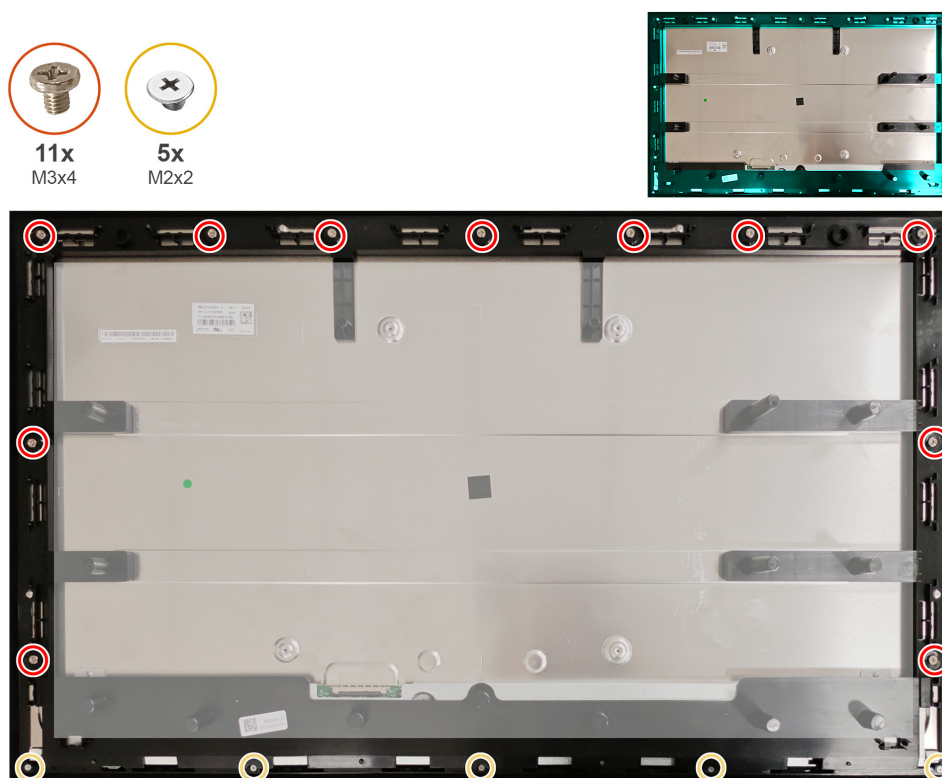
Rysunek 26. Zdejmowanie ramki środkowej

2. Podnieś i zdejmij ramkę środkową z panelu wyświetlacza.

Instalacja ramki środkowej

Kroki

1. Włóż z powrotem jedenaście śrub (M3X4) i pięć śrub (M2X2) w celu zamocowania ramki środkowej do panelu wyświetlacza.



Rysunek 27. Instalacja ramki środkowej

Następne kroki

1. Instalacja [metalowej osłony](#).
2. Instalacja [pokrywy tylnej](#).
3. Instalacja [podstawy](#).
4. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta przycisku zasilania

Zdejmowanie płyty przycisku zasilania

Wymagania

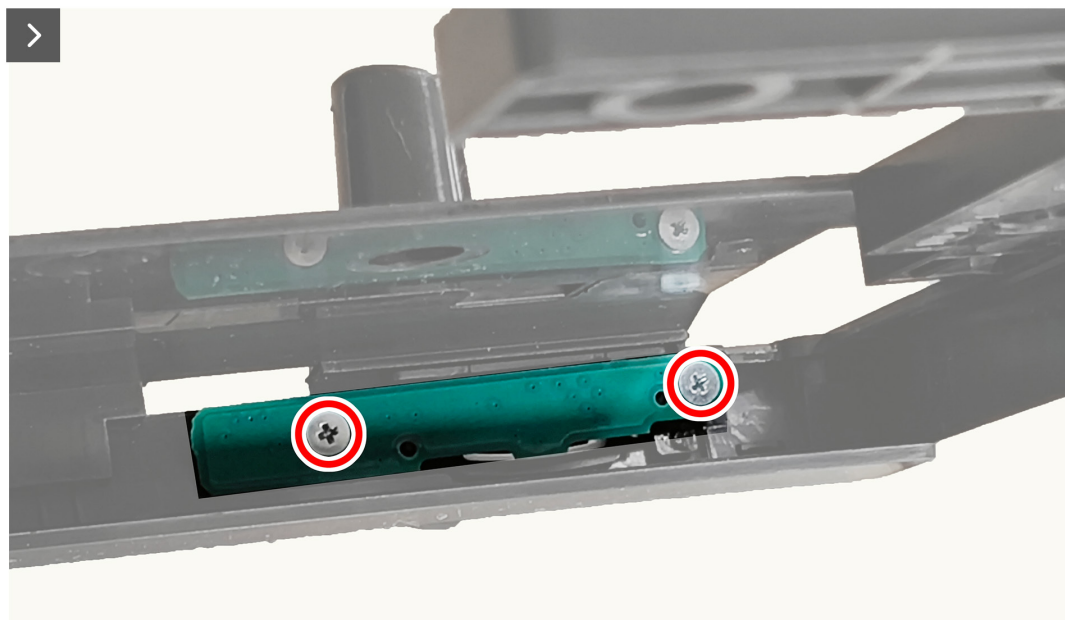
1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).
4. Zdejmowanie [metalowej osłony](#).
5. Zdejmowanie [ramki środkowej](#)

Kroki

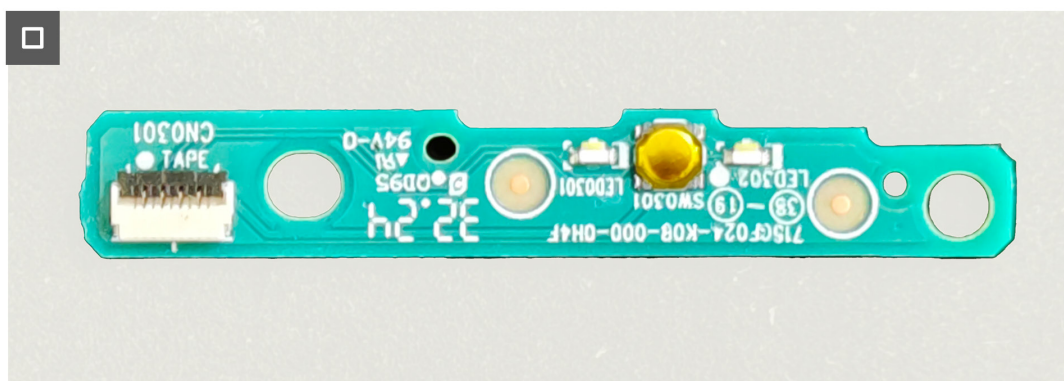
1. Odkręć dwie śruby (M2x2), mocujące płytę przycisku zasilania do ramki środkowej.
2. Zdejmij płytę przycisku zasilania z ramki środkowej.



2x
M2x2



Rysunek 28. Zdejmowanie płyty przycisku zasilania



Rysunek 29. Zdejmowanie płyty przycisku zasilania

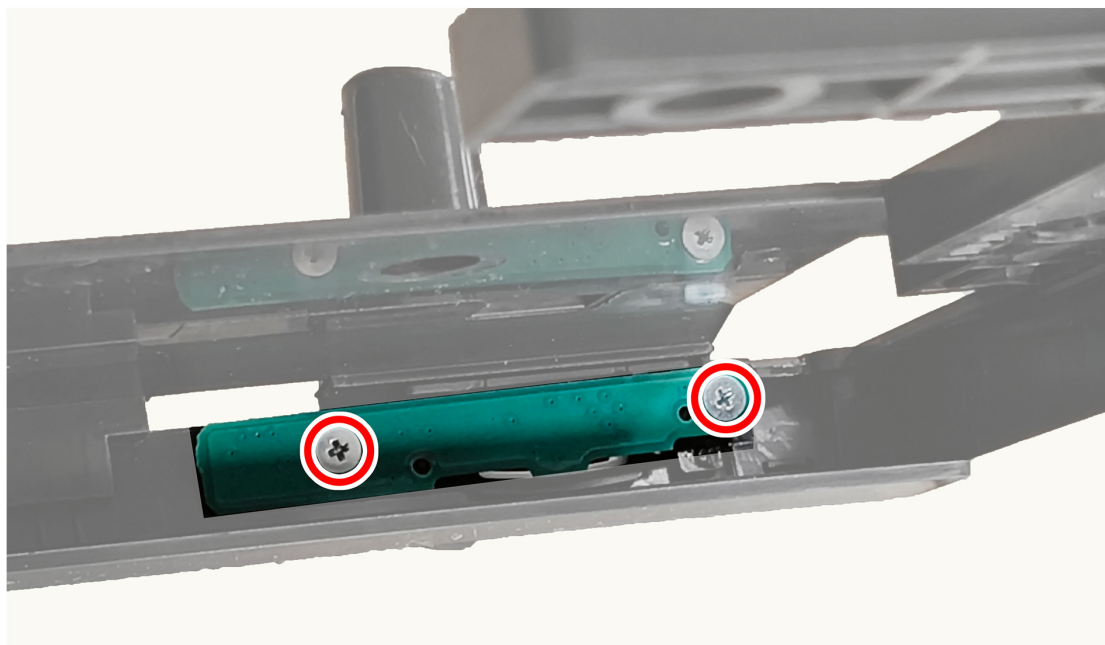
Instalacja płyty przycisku zasilania

Kroki

1. Dopasuj i umieść płytę przycisku zasilania w gnieździe na ramce środkowej.
2. Włóż z powrotem dwie śruby (M2x2) w celu zamocowania płyty przycisku zasilania do ramki środkowej.



2x
M2x2



Rysunek 30. Instalacja płyty przycisku zasilania

Następne kroki

1. Instalacja [ramki środkowej](#).
2. Instalacja [metalowej osłony](#).
3. Instalacja [pokrywy tylnej](#).
4. Instalacja [podstawy](#).
5. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta We/Wy i płyta przycisku joysticka

Zdejmowanie płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka

Wymagania

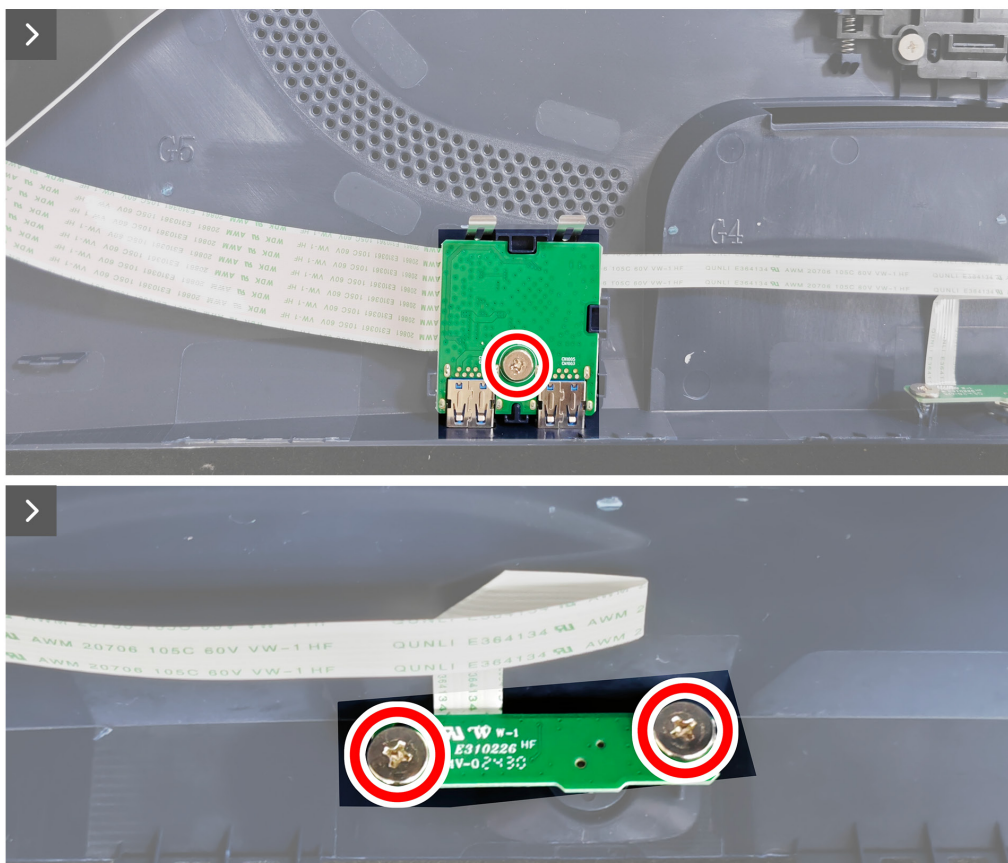
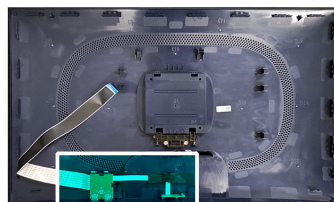
1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).

Kroki

1. Odkręć śrubę (D3x5), mocującą płytę We/Wy do pokrywy tylnej.
2. Odkręć dwie śruby (D3x5), mocujące płytę przycisku joysticka do pokrywy tylnej.

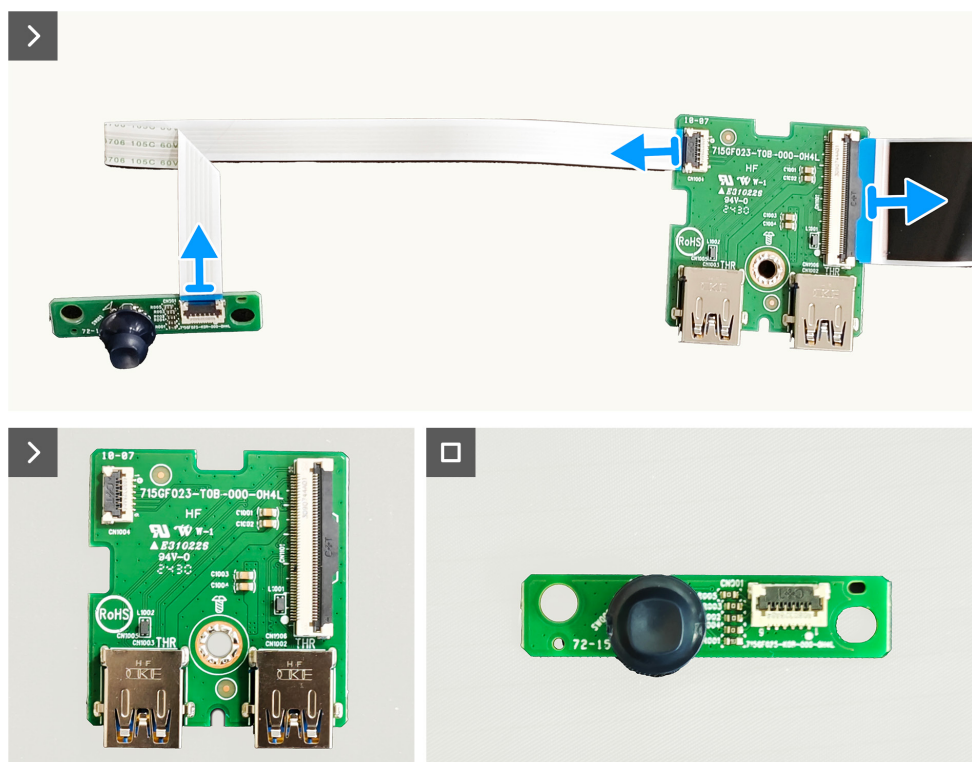


3x
D3x5



Rysunek 31. Zdejmowanie płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka

3. Odłącz kable od złączy na płycie systemowej i płycie przycisku joysticka.

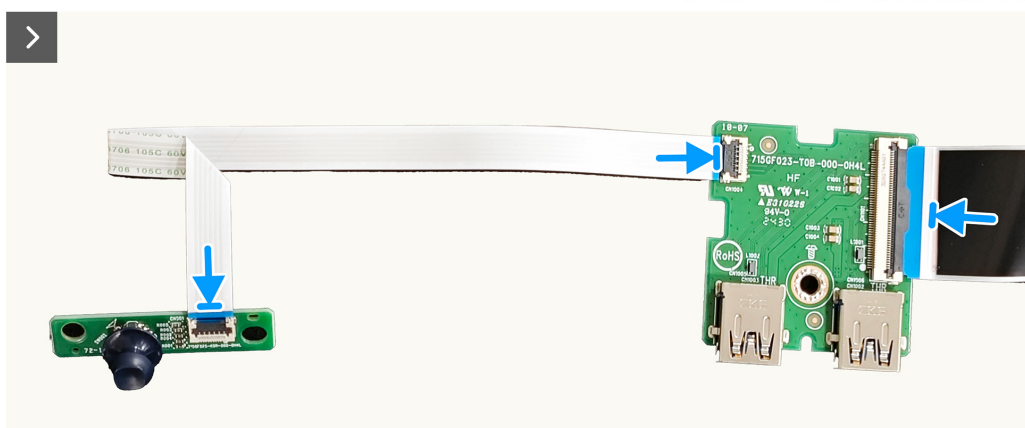
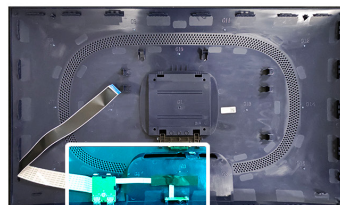


Rysunek 32. Zdejmowanie płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka

Instalacja płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka

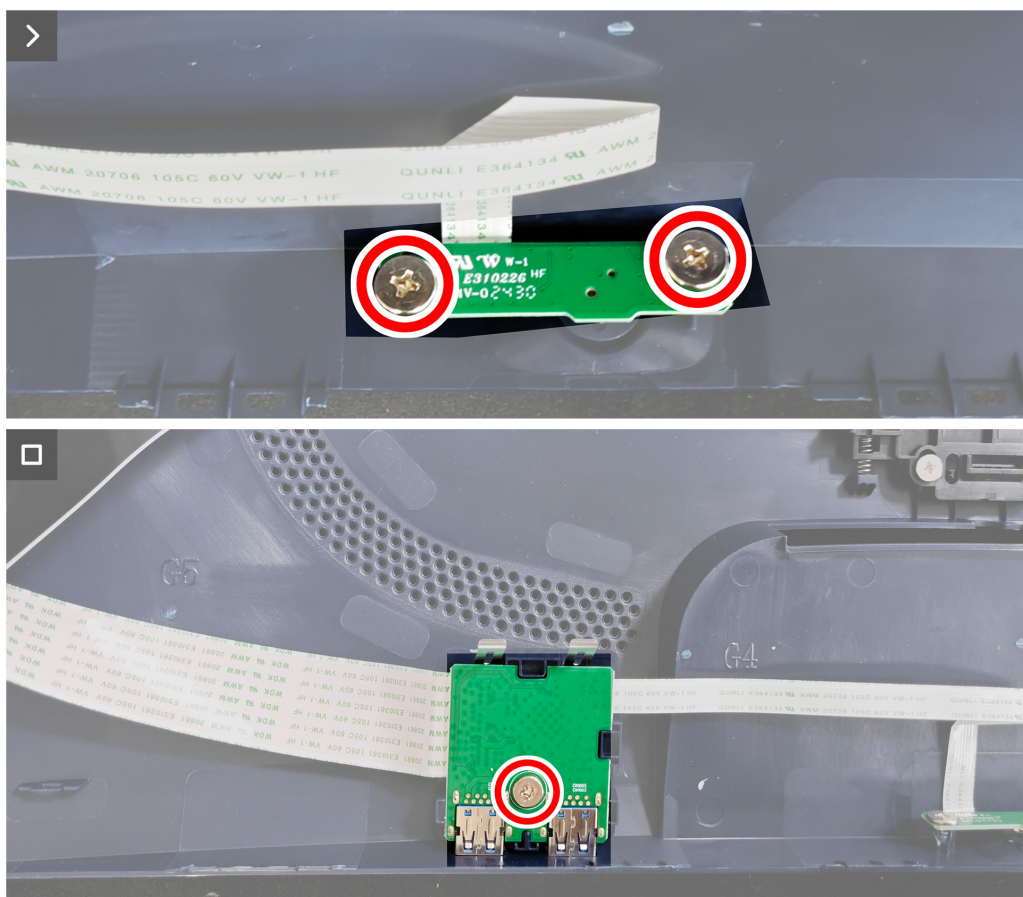
Kroki

1. Podłącz kable do złączy na płycie We/Wy i płycie przycisku joysticka.



Rysunek 33. Instalacja płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka

2. Włóż z powrotem śrubę (D3x5) w celu zamocowania płyty We/Wy do pokrywy tylnej.
3. Włóż z powrotem dwie śruby (D3x5) w celu zamocowania płyty przycisku joysticka do pokrywy tylnej.



Rysunek 34. Instalacja płyty We/Wy i płyty przycisku joysticka

Następne kroki

1. Instalacja [pokrywy tylnej](#).
2. Instalacja [podstawy](#).
3. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można sprawdzić na stronie internetowej zgodności z przepisami, pod adresem [Strona główna zgodności z przepisami Dell](#).

Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie

AW2725DM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2167459>

Kontaktowanie się z firmą Dell

W celu kontaktu z firmą Dell w zakresie problemów dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, patrz [Skontaktuj się z pomocą techniczną na stronie pomocy technicznej Dell](#).

- ① **UWAGA:** Dostępność zależy od kraju, regionu lub produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w kraju użytkownika.
- ① **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.