

Monitor Dell 27

SE2725HM

Instrukcja demontażu

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **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
Demontaż podstawy	6
Wymagania	6
Kroki	6
Instalacja podstawy	7
Wymagania	7
Kroki	7
Następne kroki	7
Zdejmowanie pokrywy tylnej	8
Wymagania	8
Kroki	8
Instalacja pokrywy tylnej	9
Wymagania	9
Kroki	9
Następne kroki	9
Zdejmowanie ramki środkowej	10
Wymagania	10
Kroki	10
Instalacja ramki środkowej	11
Wymagania	11
Kroki	11
Następne kroki	11
Zdejmowanie metalowej osłony	12
Wymagania	12
Kroki	13
Instalacja metalowej osłony	14
Wymagania	14
Kroki	15
Następne kroki	15
Zdejmowanie płyty klawiatury	16
Wymagania	16
Kroki	16
Instalacja płyty klawiatury	17
Wymagania	17
Kroki	17
Następne kroki	18
Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania	19
Wymagania	19
Kroki	20

Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania	21
Wymagania	21
Kroki	22
Następne kroki	22
Kontaktowanie się z firmą Dell.	23

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.

- ⓘ 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 utrzymywać 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. Sprawdź [Podłączenie kabli](#).

- 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 sprzedawanego 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.

W celu uzyskania informacji o instrukcjach bezpieczeństwa, należy sprawdzić 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.
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi**

Kroki

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

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

Lista śrub

- ❗ **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.
- ❗ **UWAGA:** Niektóre komputery mają powierzchnie magnetyczne. Podczas wymiany komponentu należy uważać, aby śruby nie pozostały przymocowane do takich powierzchni.
- ❗ **UWAGA:** Kolor śrub może się różnić w zależności od zamówionej konfiguracji.

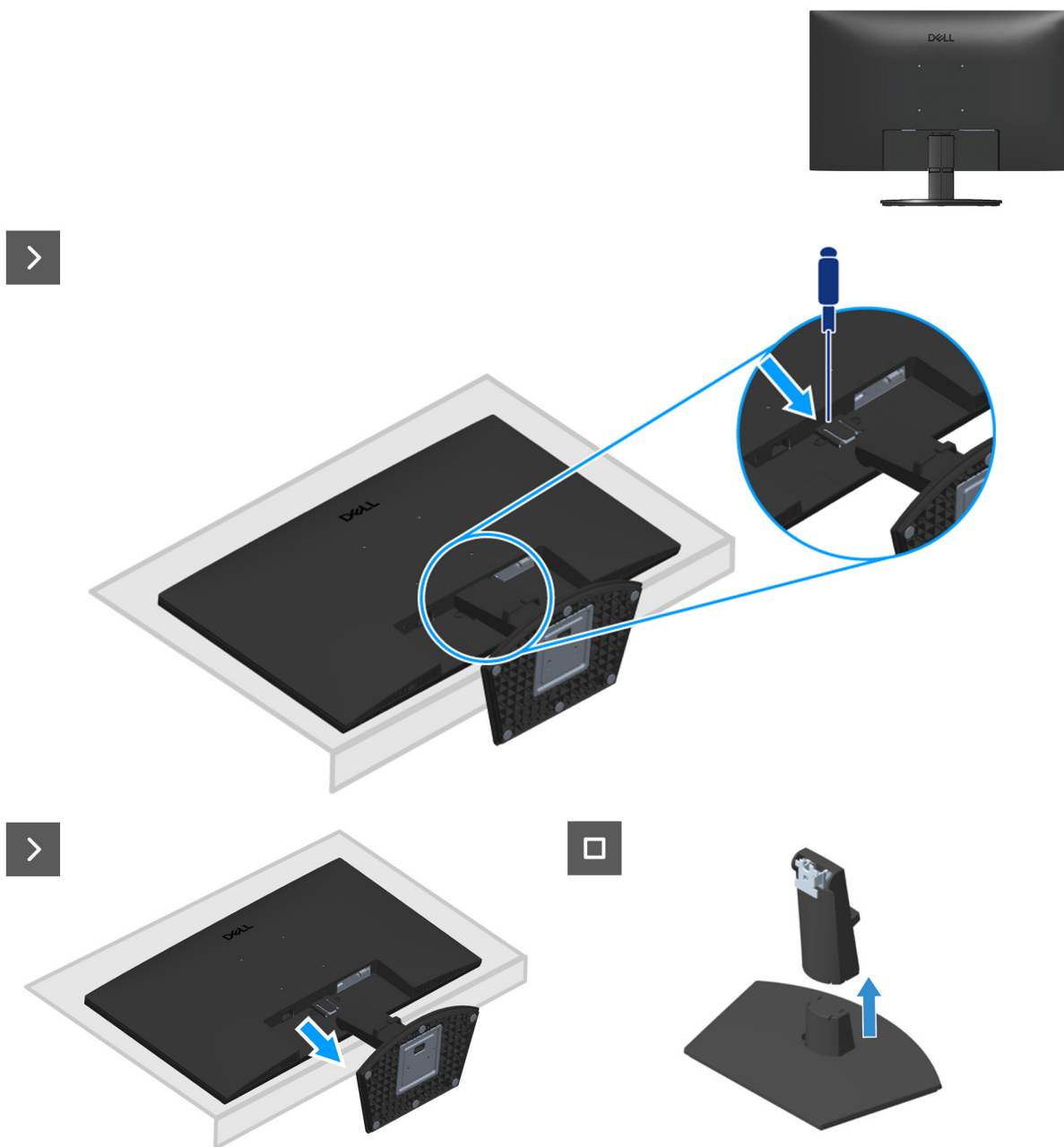
Tabela 1. Lista śrub

Komponent	Typ śruby	Liczba	Obrazy śrub
Pokrywa tylna	M4x10	4	
Pokrywa tylna	M3x4	2	
Metalowa osłona	M3x4	2	
Metalowa osłona	M3x2.5	2	
Metalowa osłona	4-40unc	2	
Płyta systemowa i płyta zasilania	M3x7	3	
Płyta zasilania	M4x8	1	
Ramka środkowa	M3x4	13	
Ramka środkowa	M3x5	1	
Płyta klawiatury	M2x2	3	

Demontaż podstawy

Wymagania

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



Rysunek 1. Zdejmowanie wspornika

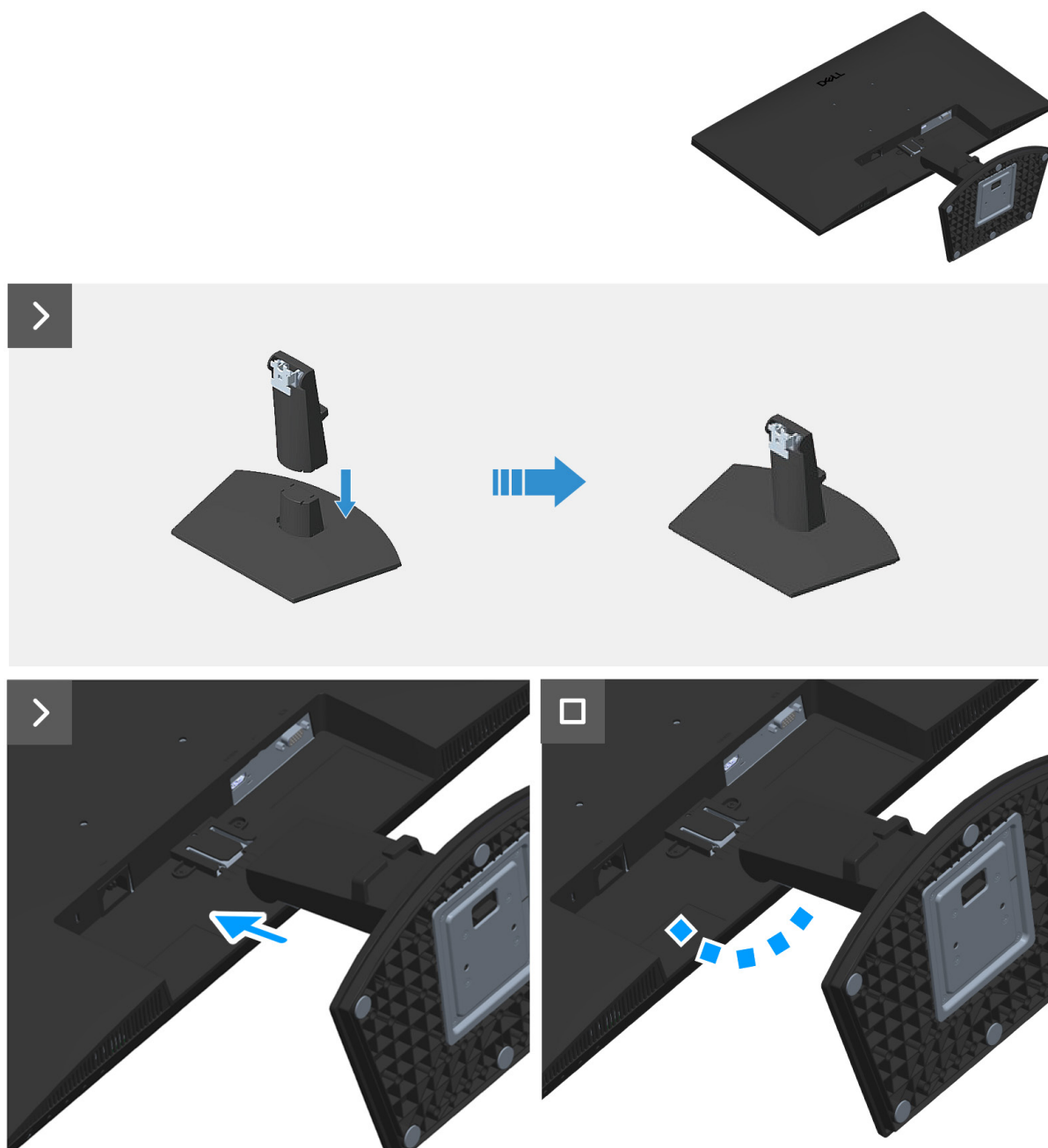
Kroki

1. Umieść monitor na miękkiej tkaninie na krawędzi płaskiej powierzchni.
2. Używając śrubokręta naciśnij przycisk zwalniania.
3. Trzymając naciśnięty przycisk zwalniania, odsuń zespół wspornika od monitora.
4. Podnieś płytę wspornika w celu jej odłączenia od podstawy wspornika.

Instalacja podstawy

Wymagania

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



Rysunek 2. Instalacja wspornika

Kroki

1. Włóż płytę wspornika do podstawy wspornika, aż do jej zatrzaśnięcia na swoim miejscu.
2. Wsuń zaczepy zespołu wspornika do gniazd w monitorze i dociśnij zespół wspornika, aż do zablokowania go na miejscu.

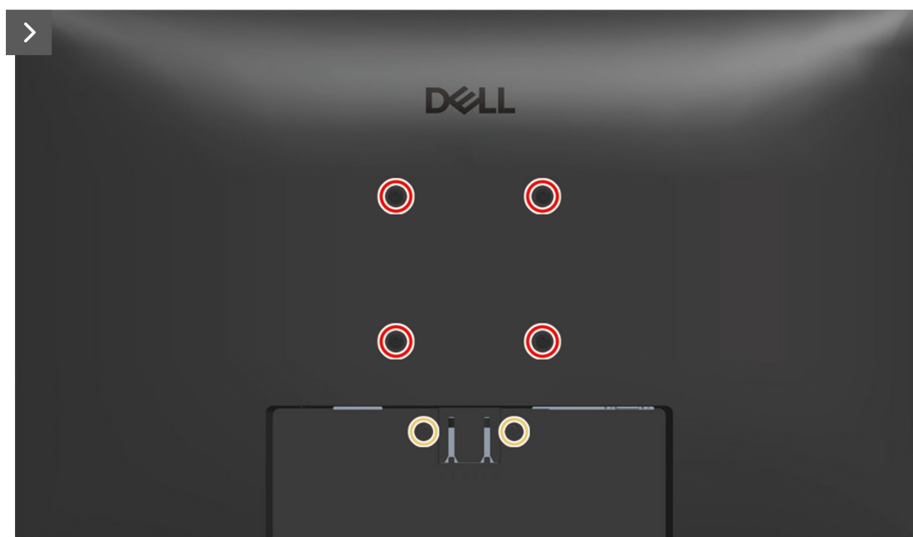
Następne kroki

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

Zdejmowanie pokrywy tylnej

Wymagania

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



Rysunek 3. Zdejmowanie pokrywy tylnej

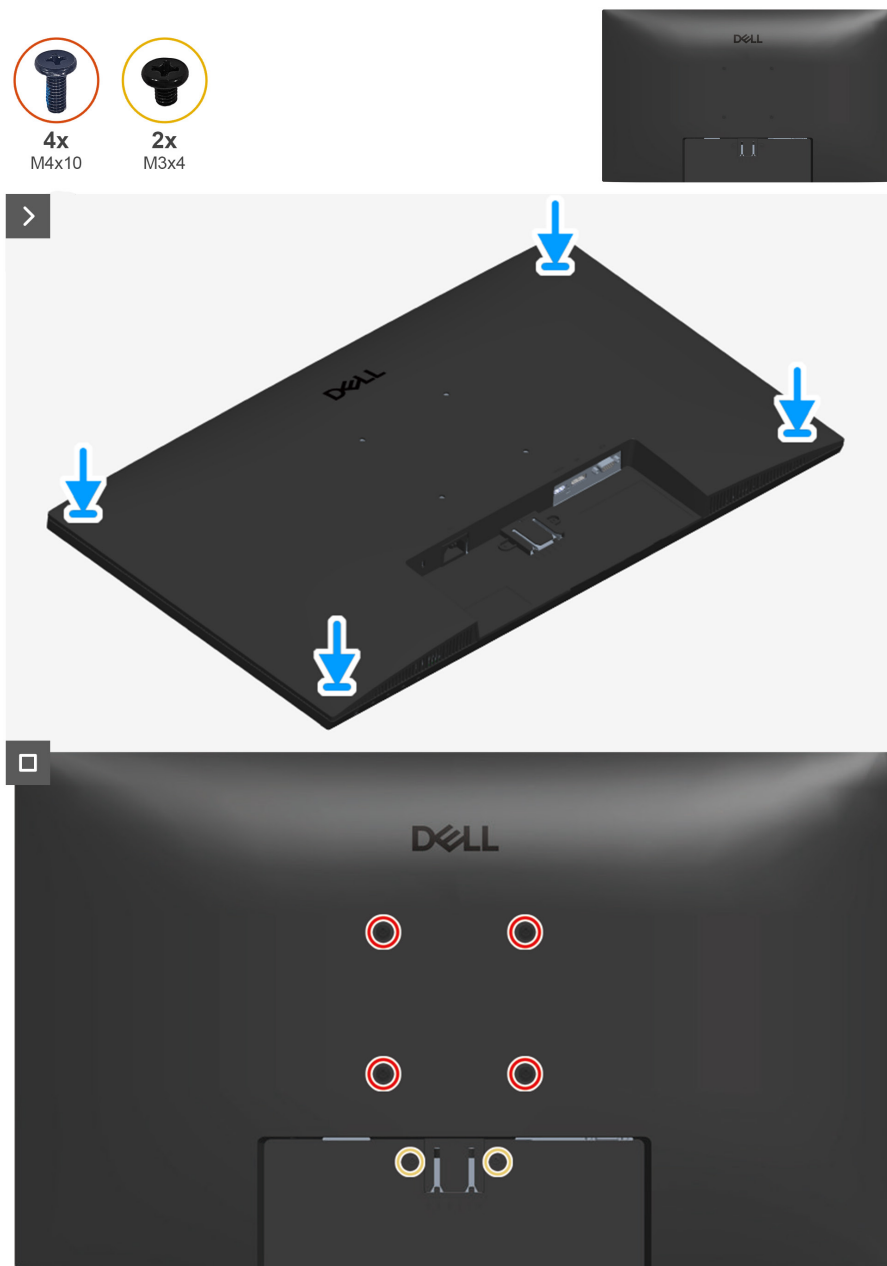
Kroki

1. Odkręć cztery śruby (M4x10) i dwie śruby (M3x4), mocujące pokrywę tylną do zespołu obudowy.
2. Plastikowym narzędziem do podważania podważ tylną pokrywę, zaczynając od dolnej krawędzi monitora.

Instalacja pokrywy tylnej

Wymagania

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



Rysunek 4. Instalacja pokrywy tylnej

Kroki

1. Dopasuj pokrywę tylną do obudowy i zatrzaśnij ją na jej miejscu.
1. **UWAGA:** Przed lekkim dociśnięciem upewnij się, że otwory śrub na pokrywie tylnej są dopasowane do otworów obudowy.
2. Przykręć z powrotem cztery śruby (M4x10) i dwie śruby (M3x4) w celu zamocowania pokrywy tylnej do zespołu obudowy.

Następne kroki

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

Zdejmowanie ramki środkowej

Wymagania

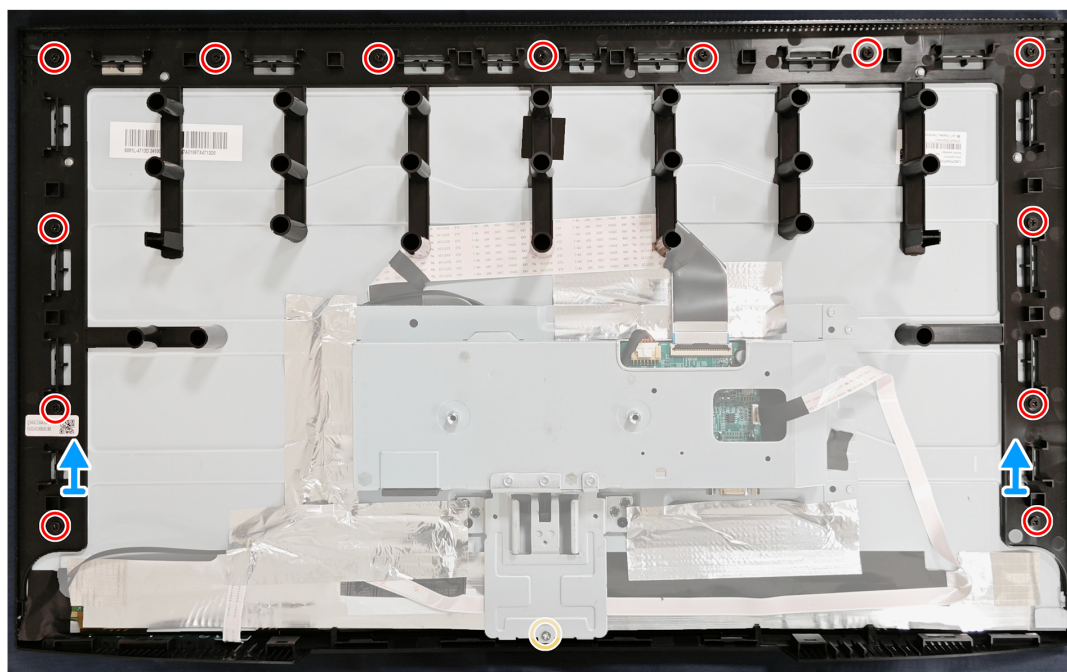
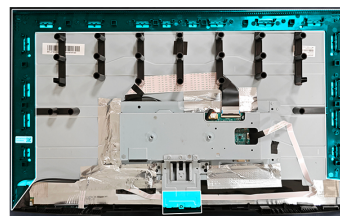
1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).



13x
M3x4



1x
M3x5



Rysunek 5. Zdejmowanie ramki środkowej

Kroki

1. Odkręć 13 śrub (M3x4), które mocują środkową ramkę do panela wyświetlacza.
2. Odkręć śrubę (M3x5), która mocuje metalową osłonę do panela wyświetlacza.
3. Podnieś środkową ramkę z panela wyświetlacza.

Instalacja ramki środkowej

Wymagania

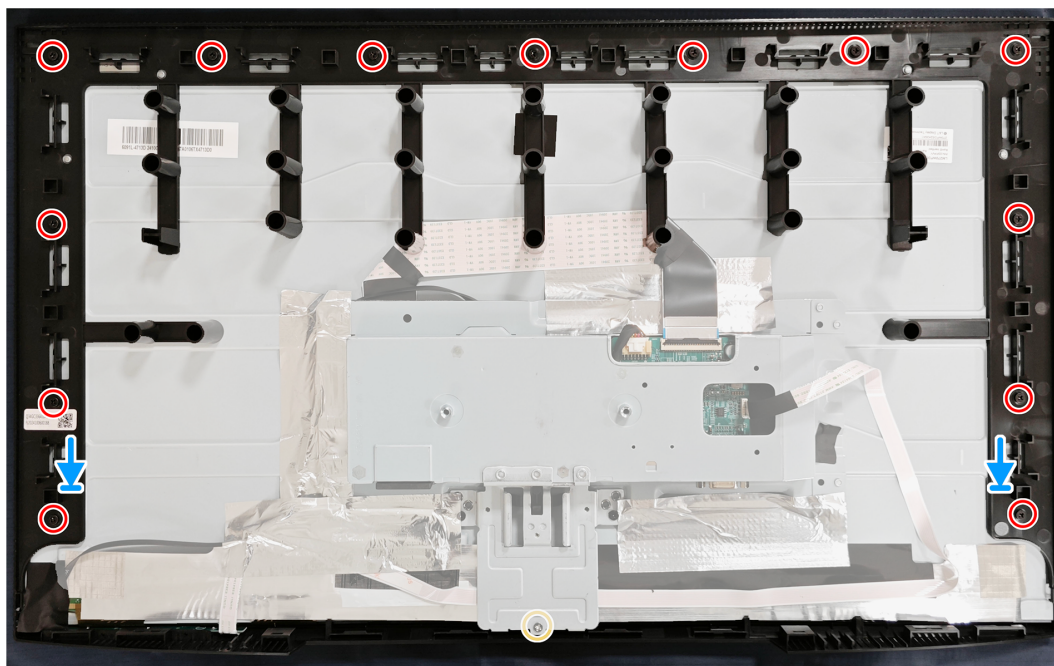
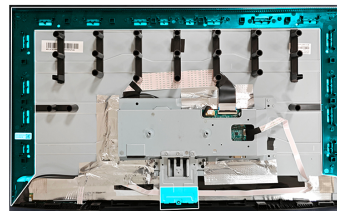
Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).



13x
M3x4



1x
M3x5



Rysunek 6. Instalacja ramki środkowej

Kroki

1. Dopasuj otwory śrub na środkowej ramce do otworów na panelu wyświetlacza.
2. Przykręć z powrotem 13 śrub (M3x4), które mocują środkową ramkę do panela wyświetlacza.
3. Przykręć z powrotem śrubę (M3x5), która mocuje metalową osłonę do panela wyświetlacza.

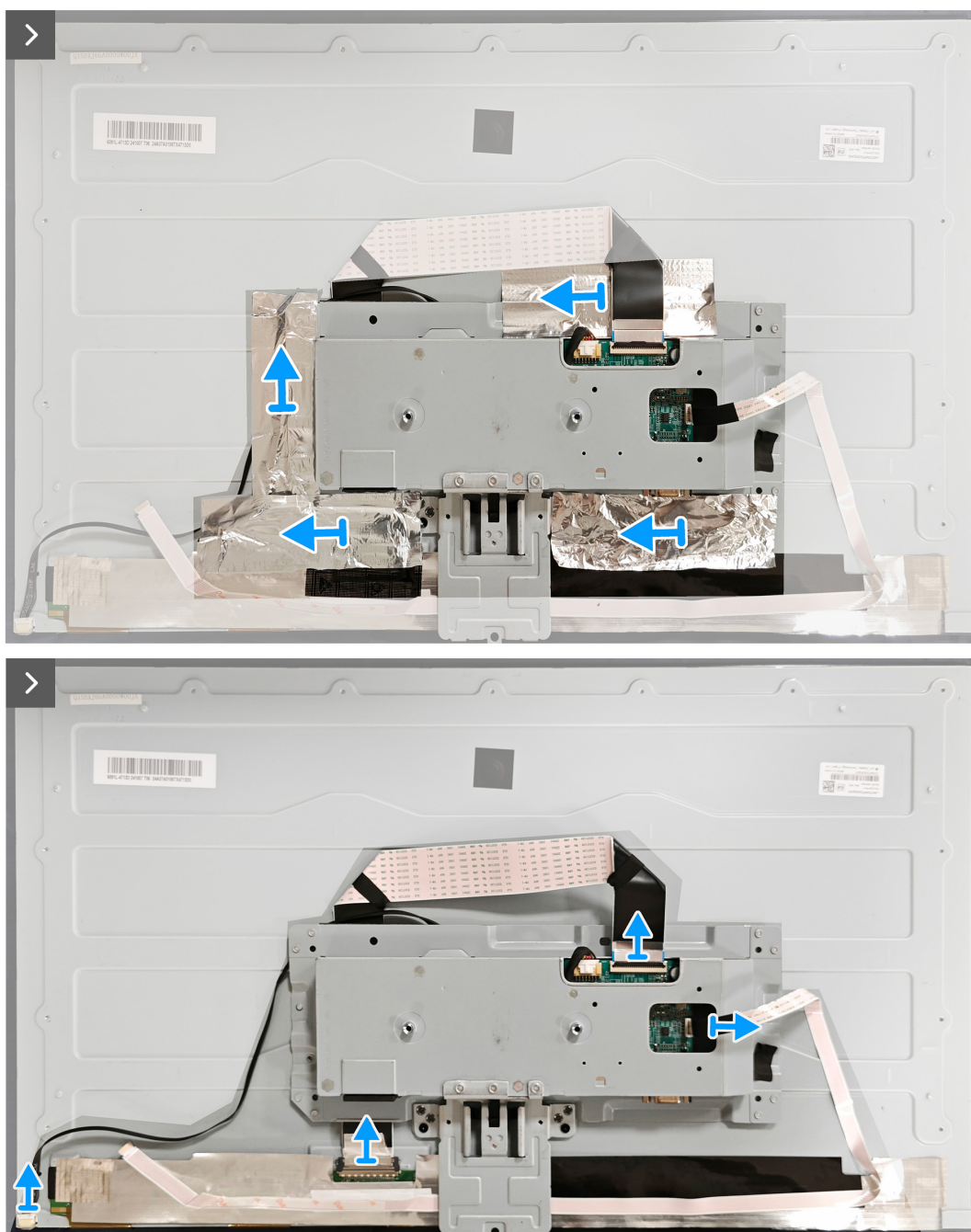
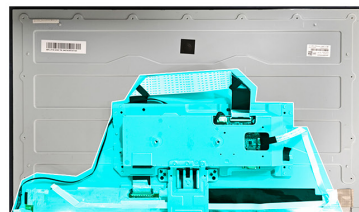
Następne kroki

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

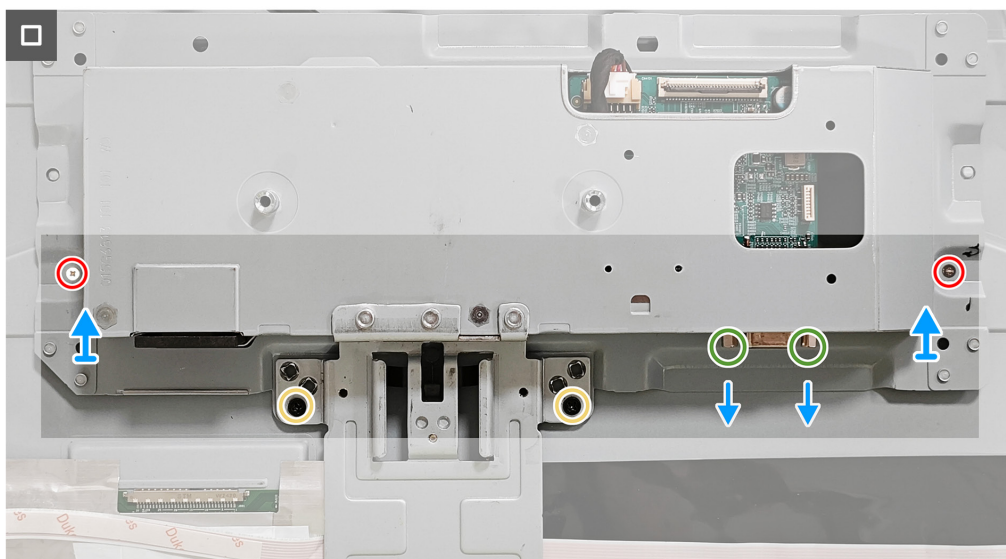
Zdejmowanie metalowej osłony

Wymagania

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



Rysunek 7. Zdejmowanie metalowej osłony



Rysunek 8. Zdejmowanie metalowej osłony

Kroki

1. Ściągnij cztery taśmy z metalowej osłony.
2. Odłącz kabel listwy świetlnej, kabel LVDS i kabel klawiatury od złącza na panelu i na płycie systemowej.
3. Odkręć dwie śruby (M3x2.5) i dwie śruby (M3x4), mocujące metalową osłonę do panela.
4. Odkręć dwie śruby (4-40unc) mocujące gniazdo VGA do metalowej osłony.
5. Wyjmij metalową osłonę z monitora.

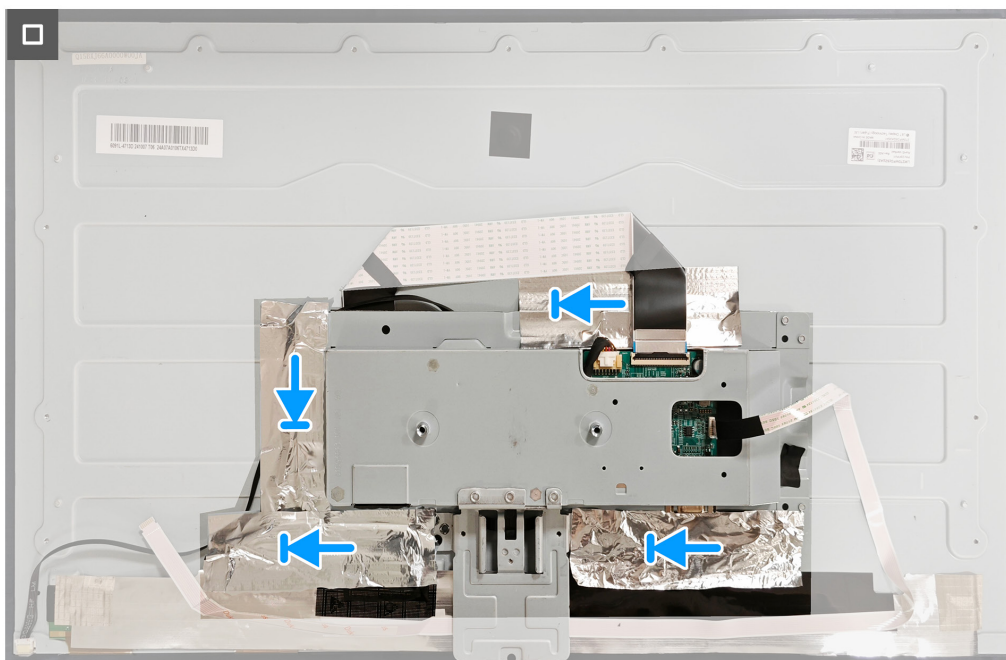
Instalacja metalowej osłony

Wymagania

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



Rysunek 9. Instalacja metalowej osłony



Rysunek 10. Instalacja metalowej osłony

Kroki

1. Dopasuj otwory śrub na metalowej osłonie do otworów na panelu wyświetlacza.
2. Przykręć ponownie dwie śruby (M3x2.5) i dwie śruby (M3x4), które mocują metalową osłonę do panela.
3. Przykręć ponownie dwie śruby (4-40unc), które mocują gniazdo VGA do metalowej osłony.
4. Podłącz kabel listwy świetlnej, kabel LVDS, kabel klawiatury do złącza na panelu i na płycie systemowej.
5. Przyklej cztery taśmy do metalowej osłony.

Następne kroki

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

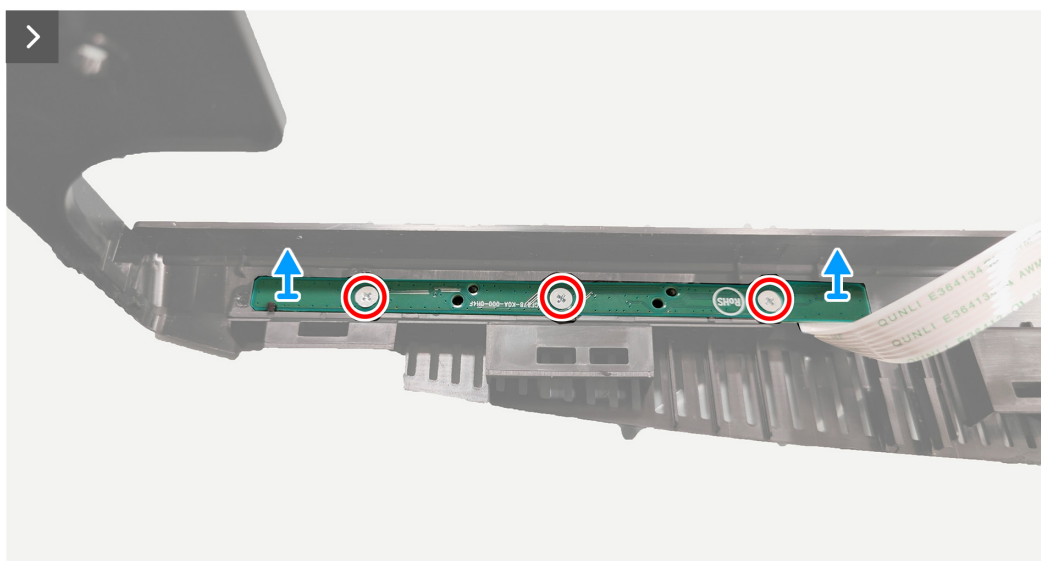
Zdejmowanie płyty klawiatury

Wymagania

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



3x
M2x2



Rysunek 11. Zdejmowanie płyty klawiatury

Kroki

1. Przykręć z powrotem trzy śruby (M2x2), które mocują płytę klawiatury do środkowej ramki.
2. Zdejmij płytę klawiatury ze środkowej ramki.
3. Odłącz kabel płyty klawiatury od złącza na płycie klawiatury.

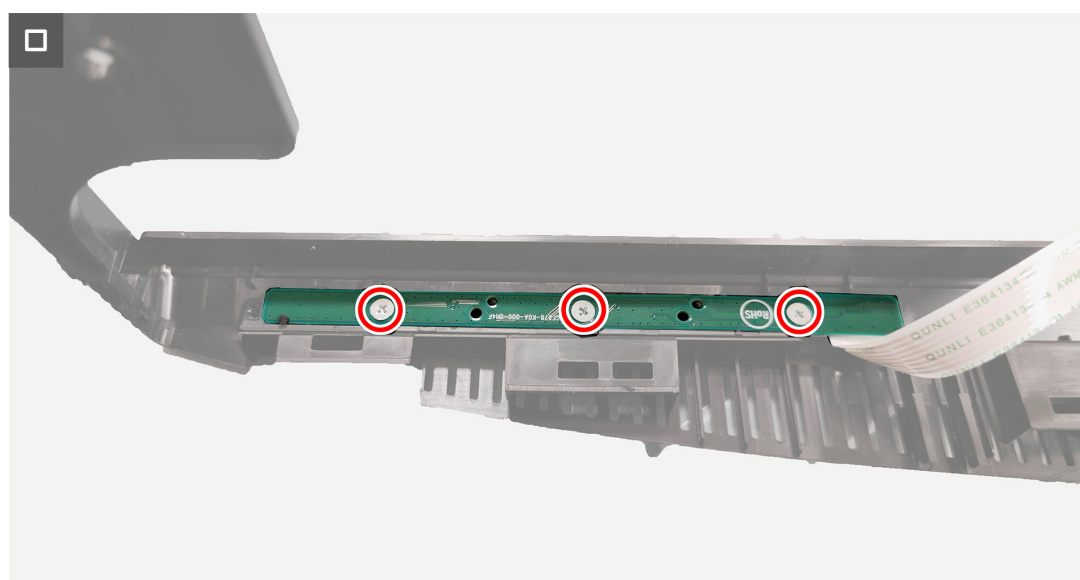
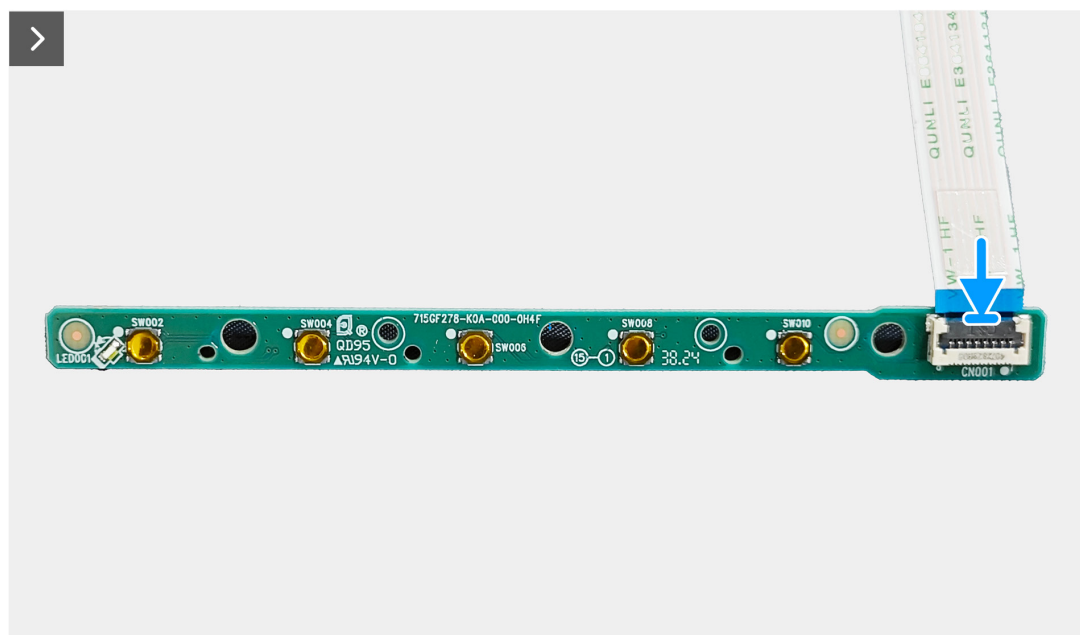
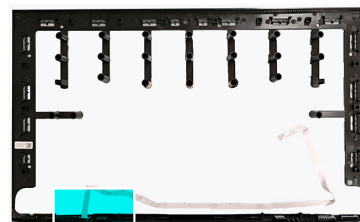
Instalacja płyty klawiatury

Wymagania

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



3x
M2x2



Rysunek 12. Instalacja płyty klawiatury

Kroki

1. Podłącz kabel klawiatury do złącza na płycie klawiatury.
2. Przykręć z powrotem trzy śruby (M2x2), które mocują płytę klawiatury do środkowej ramki.

Następne kroki

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

Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

Wymagania

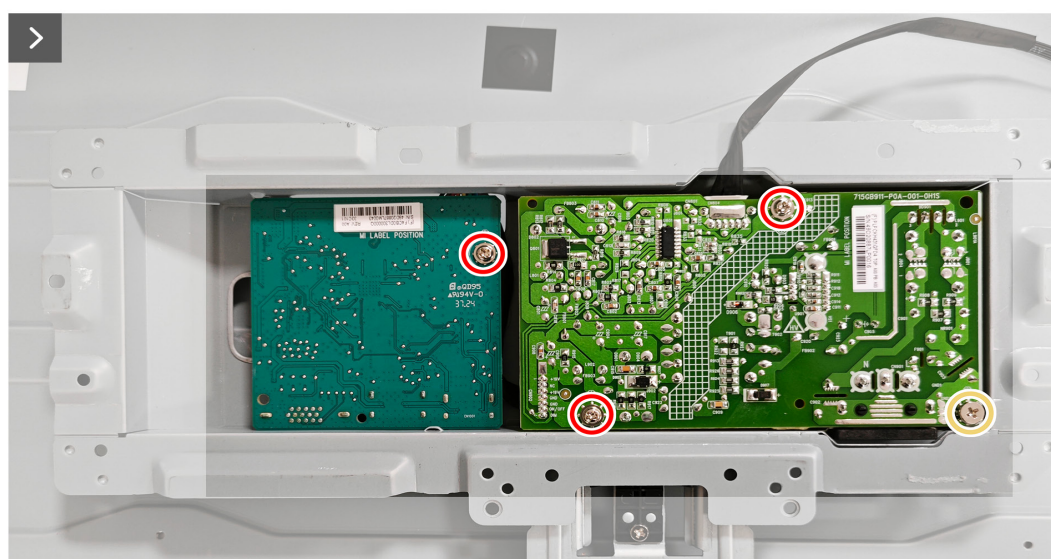
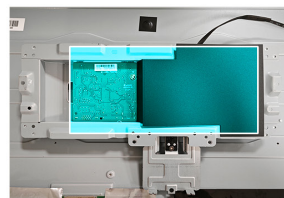
1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Demontaż [podstawy](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).
4. Zdejmowanie [ramki środkowej](#).
5. Zdejmowanie [metalowej osłony](#).



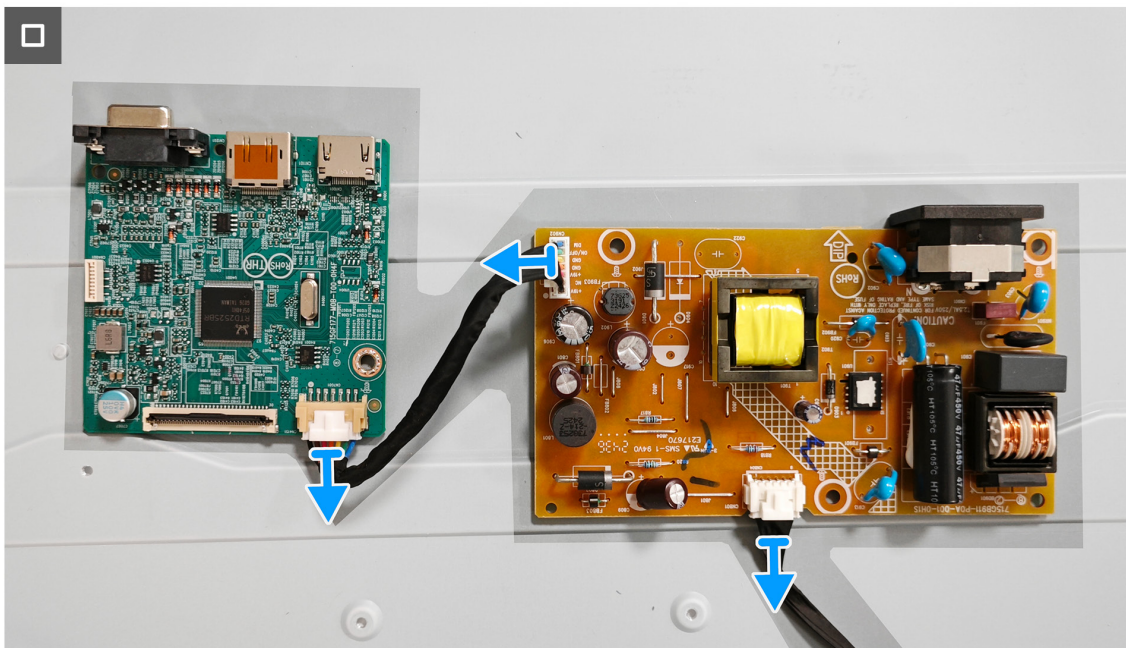
3x
M3x7



1x
M4x8



Rysunek 13. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania



Rysunek 14. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

Kroki

1. Ściągnij taśmę mylarową z płyty zasilania.
2. Odkręć śrubę (M3x7), mocującą płytę systemową do obudowy.
3. Odkręć dwie śruby (M3x7) i jedną śrubę (M4x8), która mocuje płytę zasilania do obudowy.
4. Odłącz dwa kable zasilające od złączy na płycie systemowej i płycie zasilania.

Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

Wymagania

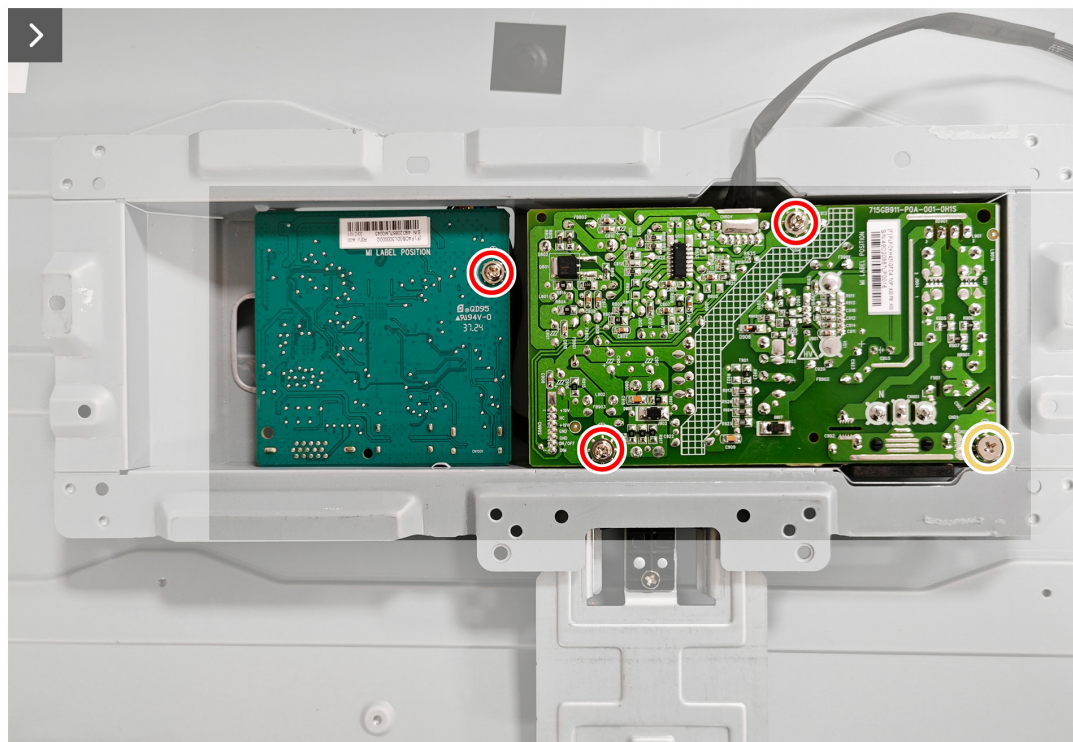
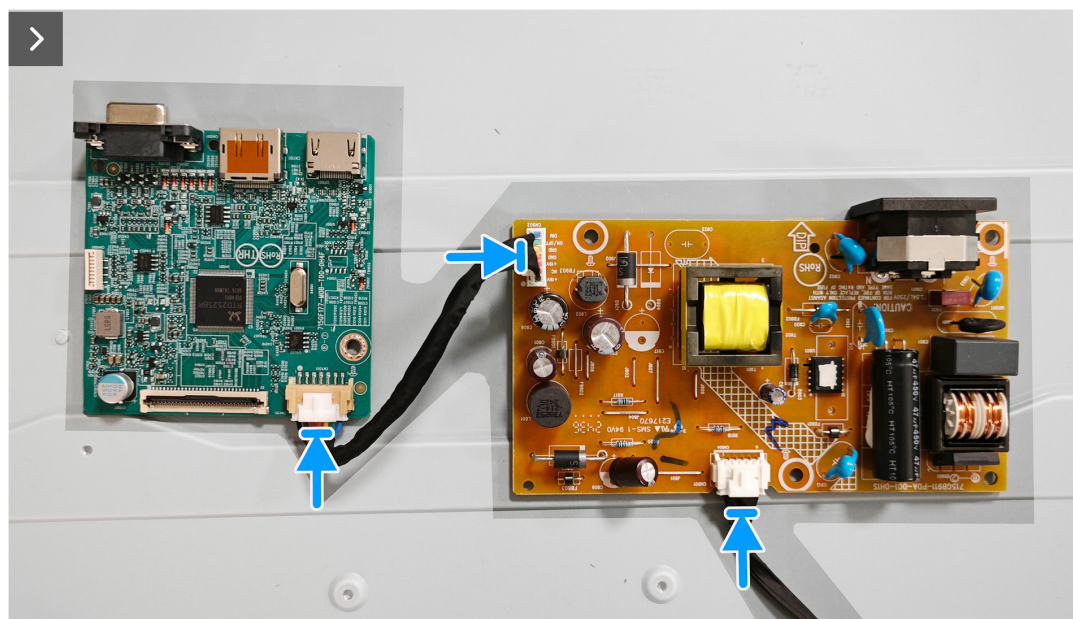
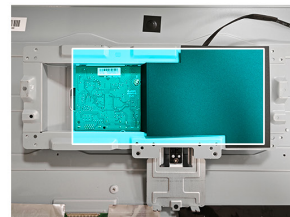
Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).



3x
M3x7



1x
M4x8



Rysunek 15. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania



Rysunek 16. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

Kroki

1. Podłącz dwa kable zasilające do złączy na płycie systemowej i płycie zasilania.
2. Przykręć z powrotem śrubę (M3x7) na płycie systemowej do obudowy.
3. Przykręć ponownie dwie śruby (M3x7) i jedną śrubę (M4x8), które mocują płytę zasilania do obudowy.
4. Przyklej taśmę mylarową do płyty zasilania.

Następne kroki

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

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.