

Monitor Dell 24 240Hz

SE2426HG

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
Podstawa	6
Zdejmowanie podstawy	6
Instalacja podstawy	7
Pokrywa tylna	8
Zdejmowanie pokrywy tylnej	8
Instalacja pokrywy tylnej	10
Płyta klawiatury i płyta LED	12
Zdejmowanie płyty klawiatury i płyty LED	12
Instalacja płyty klawiatury i płyty LED	13
Metalowa osłona	14
Zdejmowanie metalowej osłony	14
Instalacja metalowej osłony	16
Płyta systemowa i płyta zasilania	18
Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania	18
Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania	19
Ramka środkowa	22
Zdejmowanie ramki środkowej	22
Instalacja ramki środkowej	23
Informacje dotyczące przepisów	24
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów	24
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie	24
Kontaktowanie się z firmą Dell	25
Historia zmian	26

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 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.
- 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 oznaczonych 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.

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

- Śrubokręt (krzyżakowy, sześciokątny)
- Plastikowe narzędzie do podważania

Lista śrub

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

Tabela 1. Lista śrub.

Komponent	Typ śruby	Liczba	Obrazy śrub
Pokrywa tylna	P3x6	2	
Płyta klawiatury i płyta LED	Q2x2,5	4	
Metalowa osłona	M3x4	2	
Płyta systemowa i płyta zasilania	D3x6	4	
Płyta zasilania	M4x6	1	
Ramka środkowa	M3x3,8	11	

Podstawa

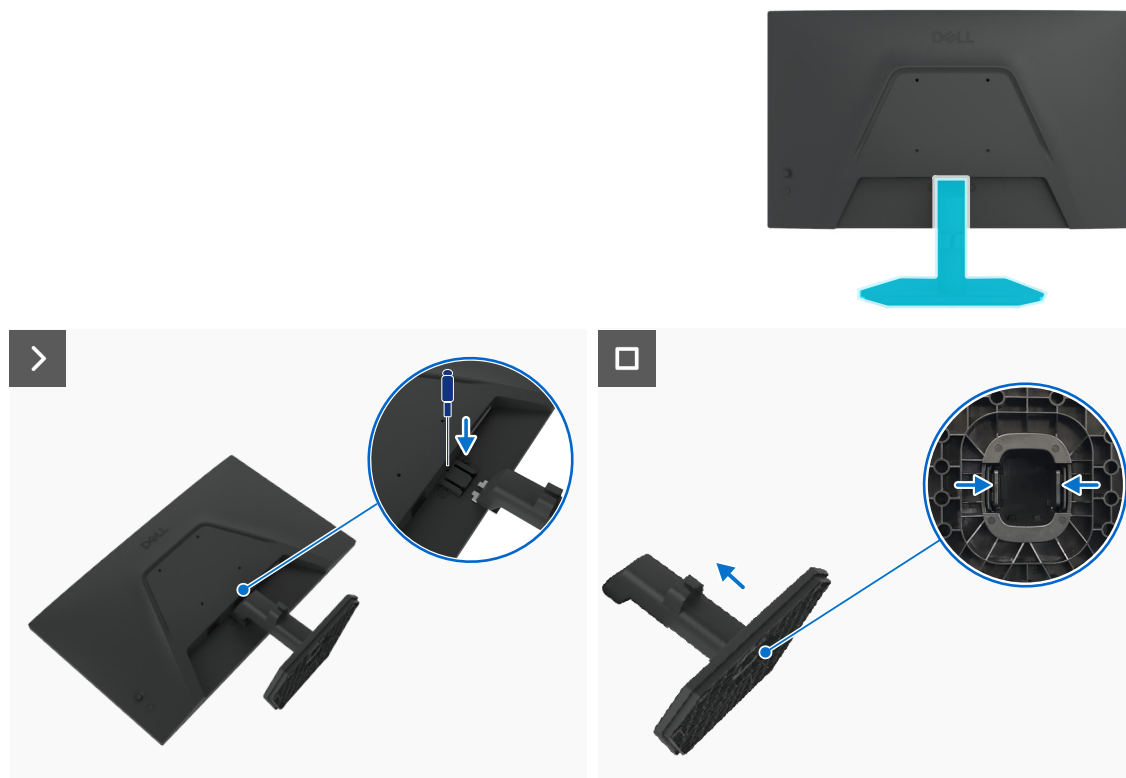
Zdejmowanie podstawy

Wymagania

Wykonanie procedury z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację wspornika i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



Rysunek 1. Zdejmowanie wspornika

Kroki

1. Umieścić monitor na miękkiej tkaninie na krawędzi płaskiej powierzchni.
2. Użyć długiego śrubokręta do naciśnięcia przycisku zwalniania i odłączyć zespół wspornika od monitora.
3. Chwyć przycisk zwalniania na podstawie wspornika kciukiem i palcem wskazującym, a następnie drugą ręką wyciągnij płytę wspornika.

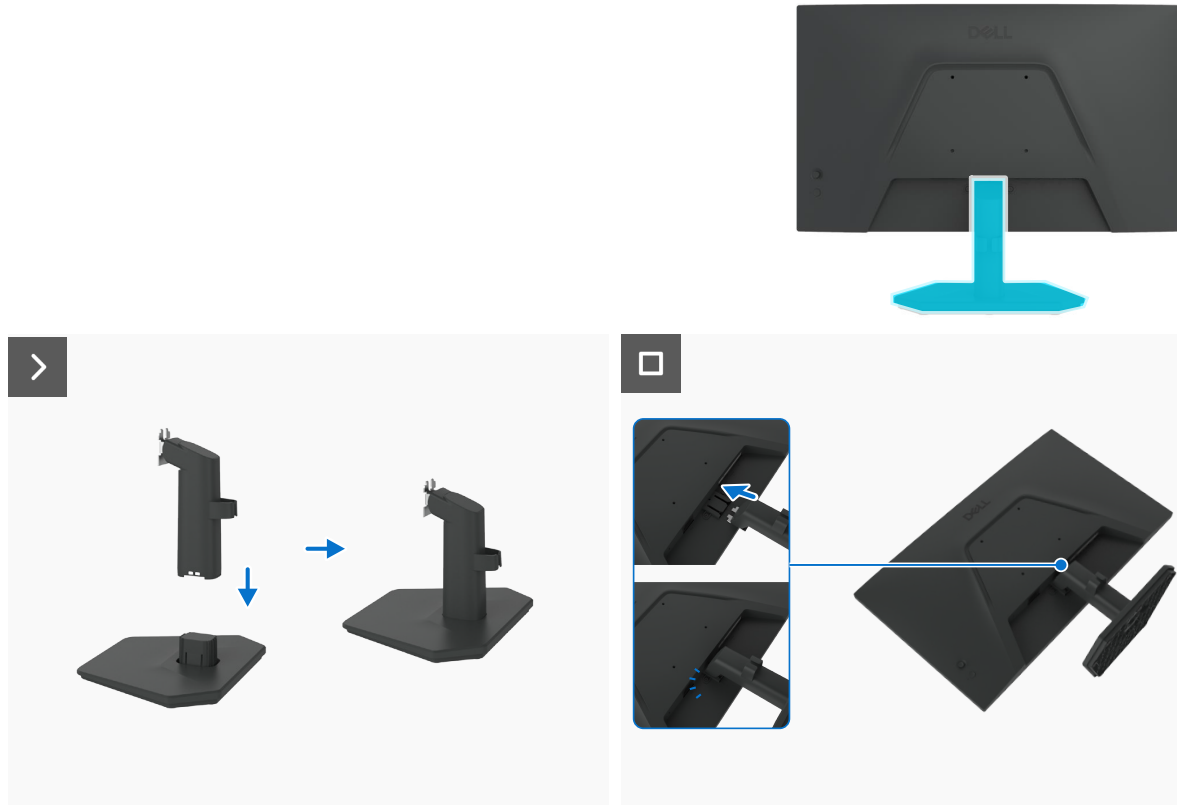
Instalacja podstawy

Wymagania

Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację wspornika i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



Rysunek 2. Instalacja podstawy

Kroki

1. Wsuń płytę wspornika monitora w odpowiednim kierunku na podstawę wspornika, aż zaskoczy na swoje miejsce.
2. Dopasuj wspornik na płycie podstawy do rowków z tyłu monitora.
3. Wsuń zespół podstawy do momentu zablokowania na miejscu.

Następne kroki

Wykonanie procedury z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Pokrywa tylna

Zdejmowanie pokrywy tylnej

Wymagania

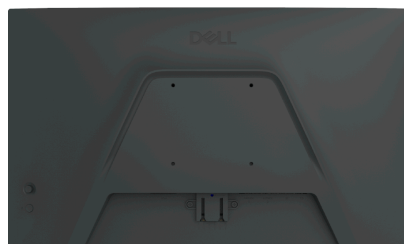
1. Wykonanie procedury z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmowanie [wspornika](#).

Informacje o tym zadaniu

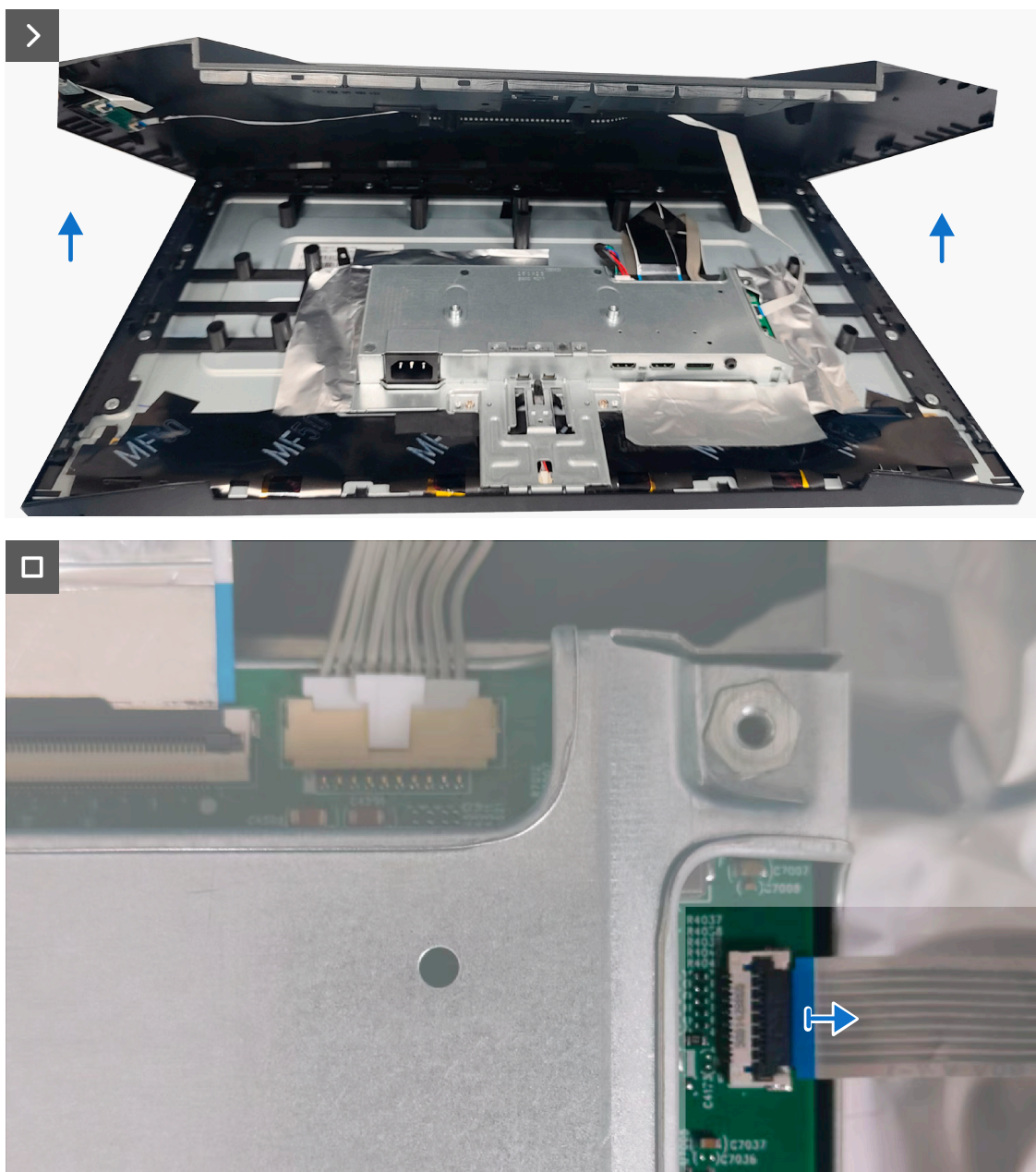
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację pokrywy tylnej i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



2x
P3x6



Rysunek 3. Zdejmowanie pokrywy tylnej



Rysunek 4. Zdejmowanie pokrywy tylnej

Kroki

1. Odkręć dwie śruby (P3x6), mocujące pokrywę tylną do zespołu obudowy.
2. Plastikowym narzędziem do podważania, podważ tylną pokrywę, zaczynając od dolnej krawędzi monitora.
3. Podnieś częściowo pokrywę tylną z dolnej krawędzi i odłącz kabel płyty klawiatury od złącza na płycie systemowej.
4. Unieś i zdejmij pokrywę tylną z monitora.

Instalacja pokrywy tylnej

Wymagania

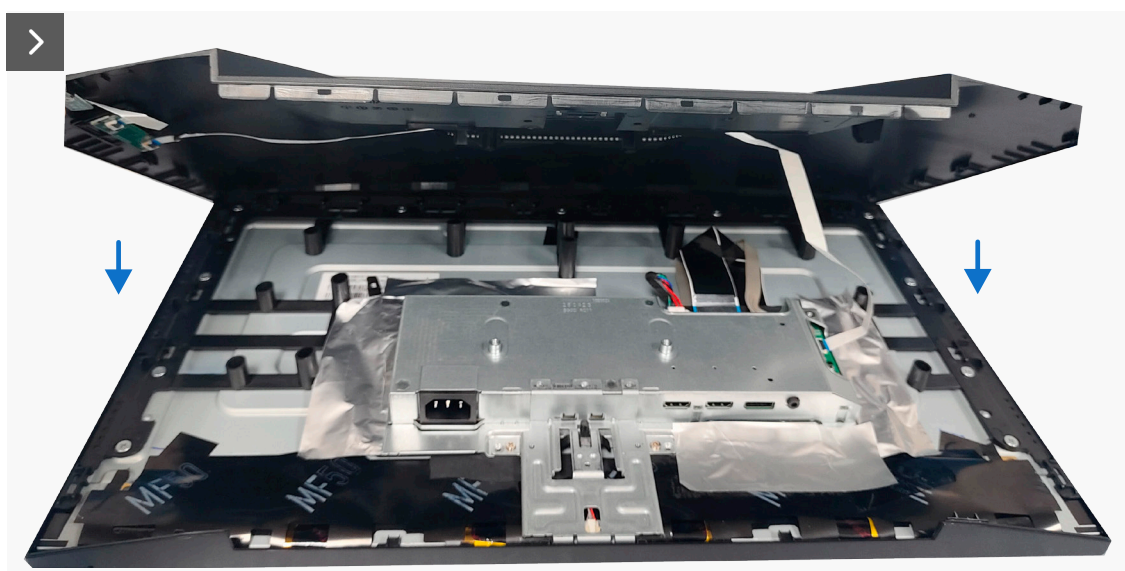
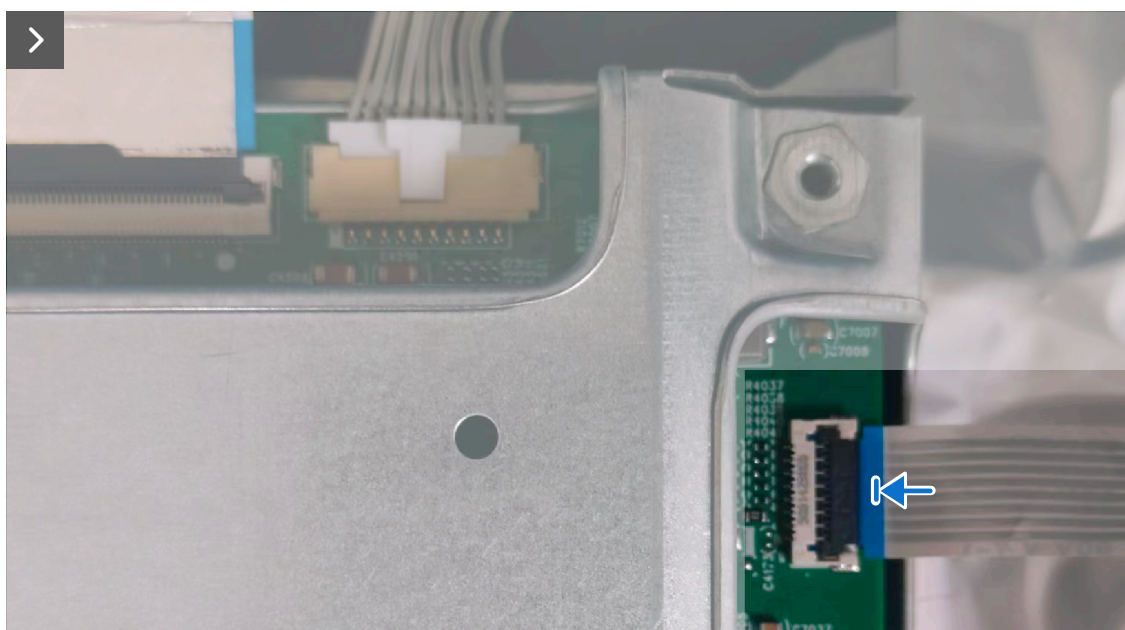
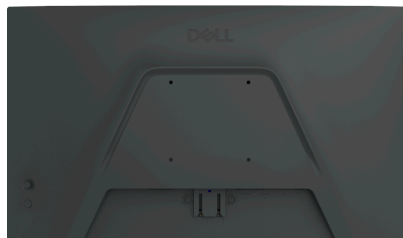
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

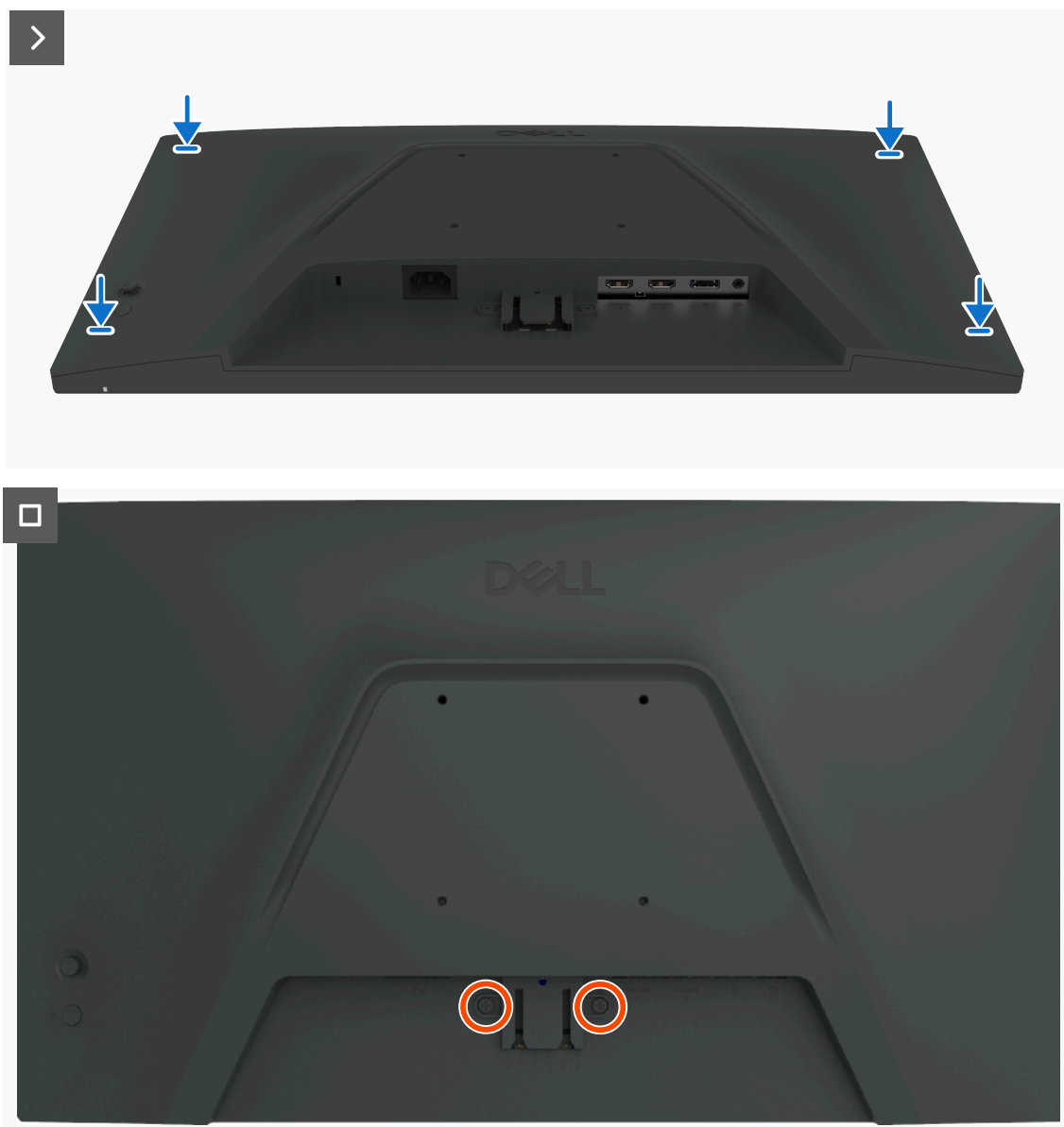
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację pokrywy tylnej i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



2x
P3x6



Rysunek 5. Instalacja pokrywy tylnej



Rysunek 6. Instalacja pokrywy tylnej

Kroki

1. Podłącz kabel płyty klawiatury do złącza na płycie systemowej.
2. Dopasuj otwory na śruby w tylnej pokrywie z otworami na śruby w monitorze i delikatnie dociśnij po bokach, aby zatrzasknąć tylną pokrywę na miejscu.
3. **UWAGA:** Przed dociśnięciem upewnij się, że otwory śrub na pokrywie tylnej są dopasowane do otworów obudowy.
3. Przykręć z powrotem dwie śruby (P3x6) w celu zamocowania tylnej pokrywy do zespołu obudowy.

Następne kroki

1. Zainstaluj [wspornik](#).
2. Wykonanie procedury z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta klawiatury i płyta LED

Zdejmowanie płyty klawiatury i płyty LED

Wymagania

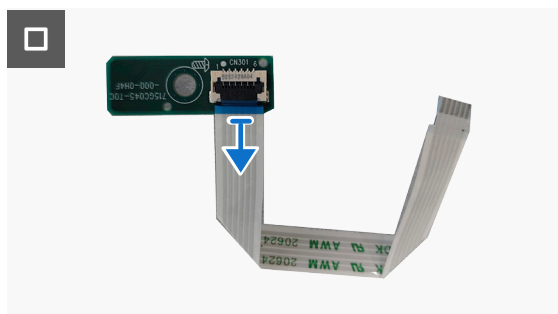
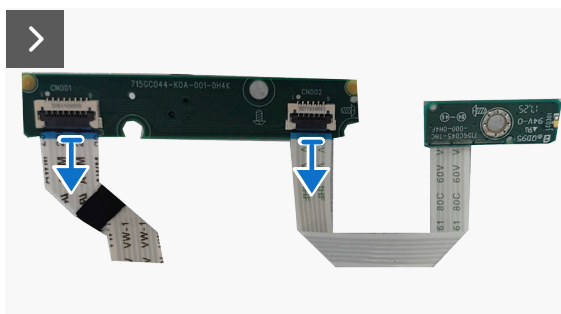
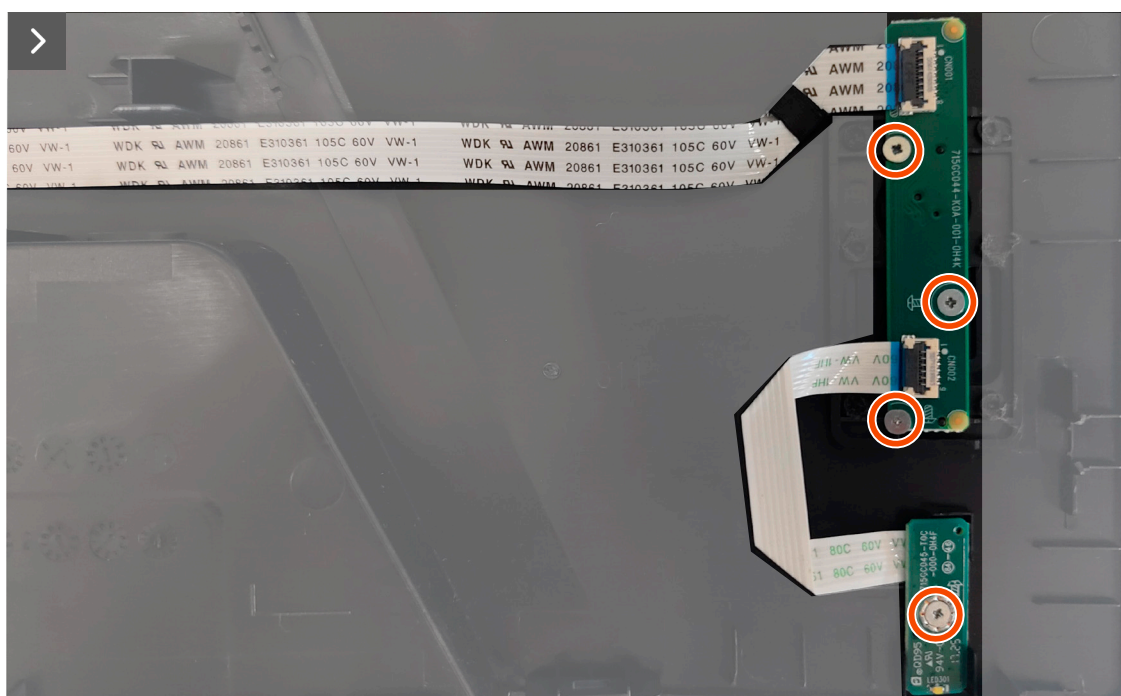
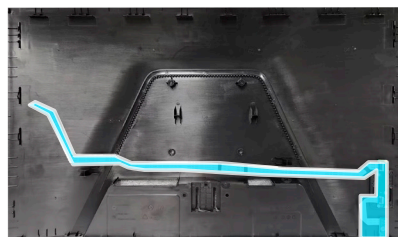
1. Wykonanie procedury z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmowanie [wspornika](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty klawiatury oraz płyty LED i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



4x
Q2x2.5



Rysunek 7. Zdejmowanie płyty klawiatury i płyty LED

Kroki

1. Przykręć cztery śruby (Q2x2,5) mocujące płytę klawiatury i płytę LED do pokrywy tylnej.
2. Podłącz kabel płyty klawiatury i kabel płyty LED - płyty klawiatury od złącza na płycie klawiatury.
3. Odłącz kabel płyty LED - płyty klawiatury od złącza na płycie LED.

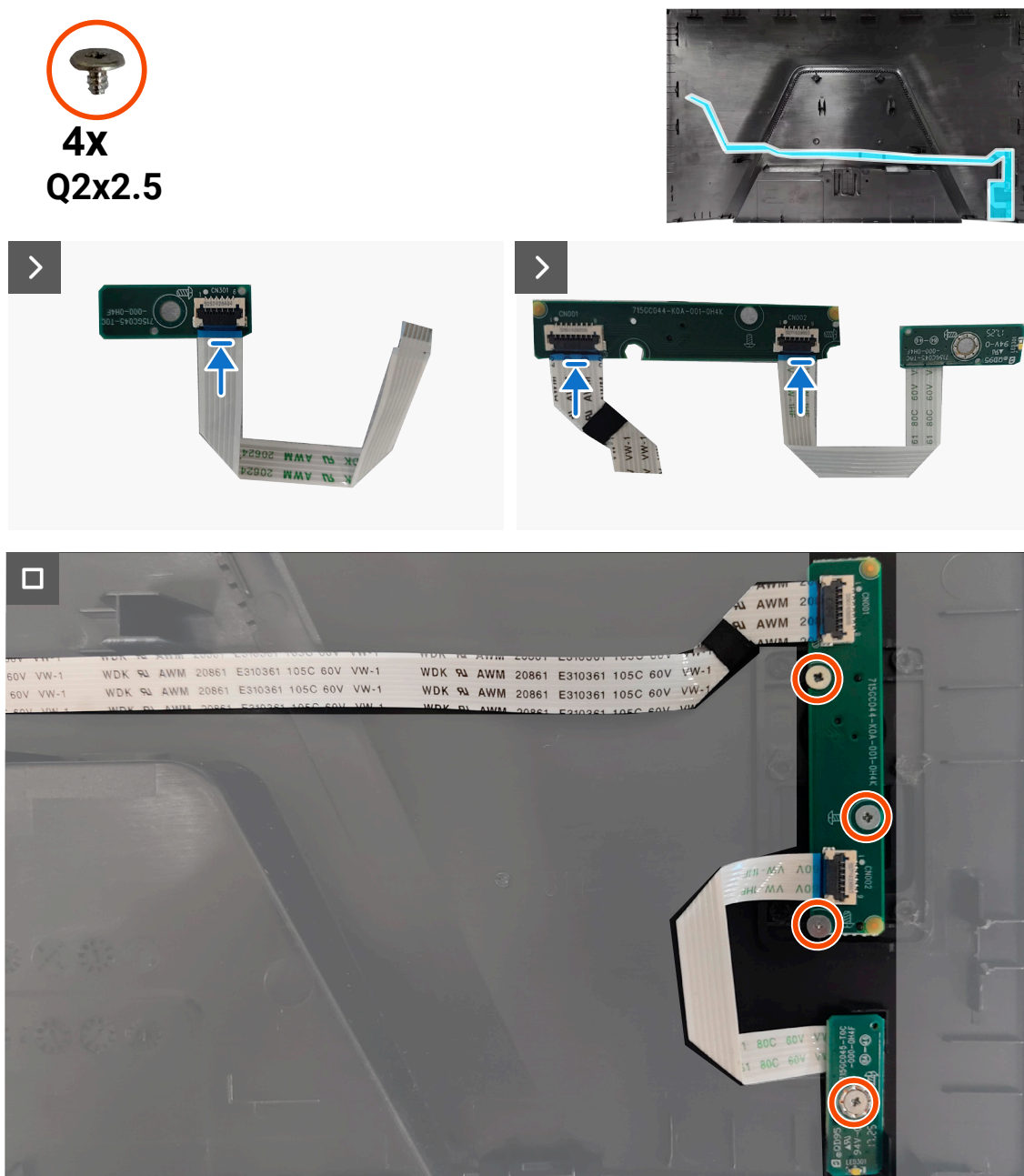
Instalacja płyty klawiatury i płyty LED

Wymagania

Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty klawiatury oraz płyty LED i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



Rysunek 8. Instalacja płyty klawiatury i płyty LED

Kroki

1. Podłącz kabel płyty LED - płyty klawiatury do złącza na płycie LED.
2. Podłącz kabel płyty LED - płyty klawiatury i kabel płyty klawiatury do złącza na płycie klawiatury.
3. Przykręć z powrotem cztery śruby (Q2x2,5) mocujące płytę klawiatury i płytę LED do pokrywy tylnej.

Następne kroki

1. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
2. Zainstaluj [wspornik](#).
3. Wykonanie procedury z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Metalowa osłona

Zdejmowanie metalowej osłony

Wymagania

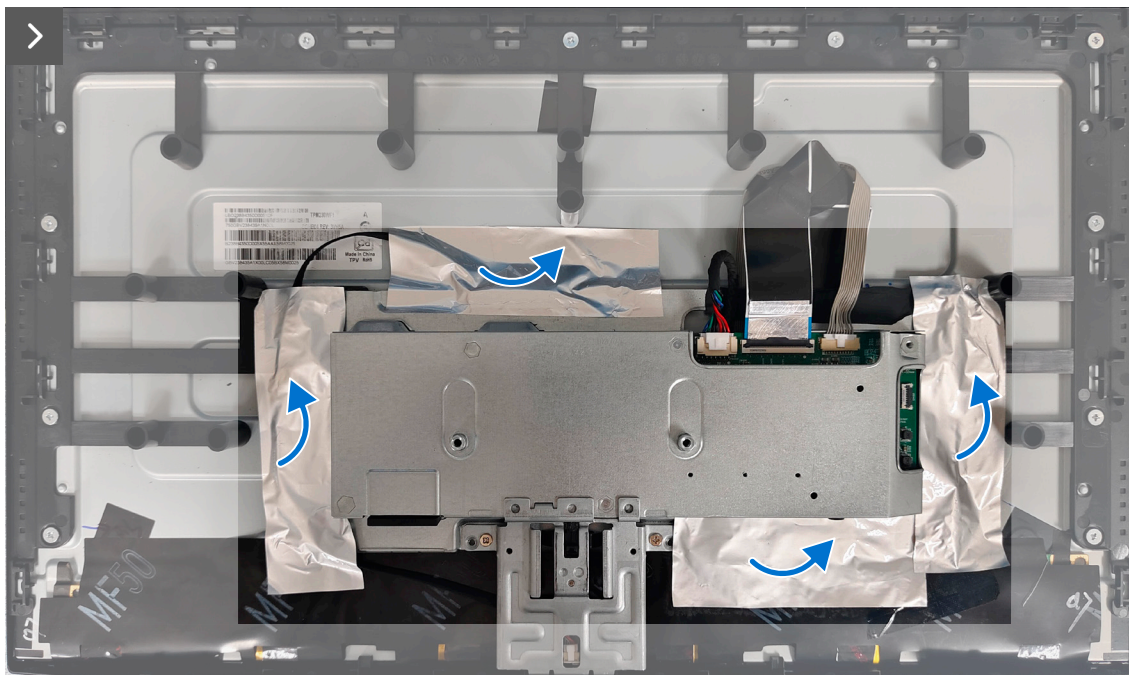
1. Wykonanie procedury z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmowanie [wspornika](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).

Informacje o tym zadaniu

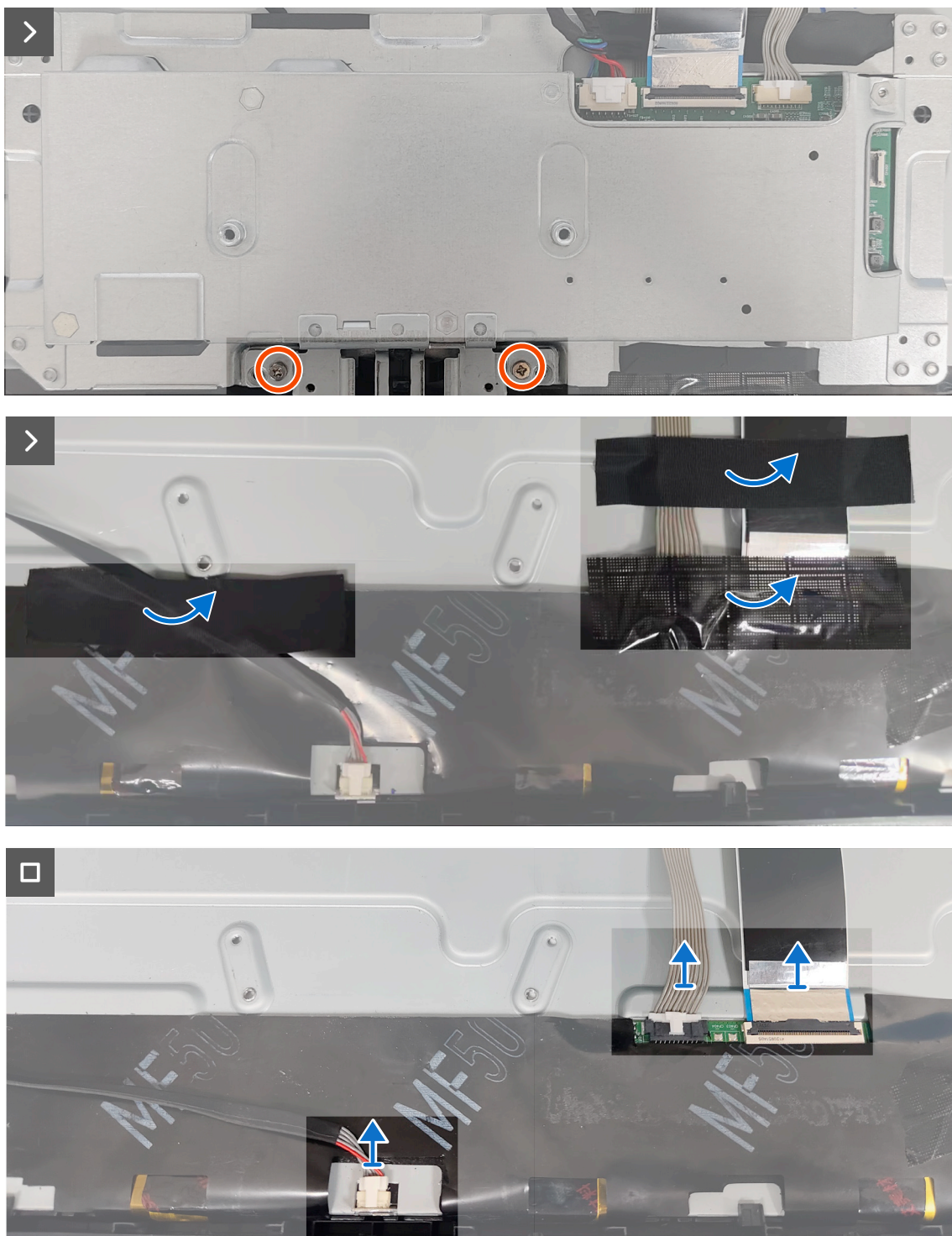
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację metalowej osłony i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



2x
M3x4



Rysunek 9. Zdejmowanie metalowej osłony



Rysunek 10. Zdejmowanie metalowej osłony

Kroki

1. Ściągnij folię aluminiową mocującą kabel listwy świetlnej i metalową osłonę do panelu wyświetlacza.
2. Odkręć dwie śruby (M3x4), mocujące metalową osłonę do panelu wyświetlacza.
3. Podnieś częściowo metalową osłonę i odklej taśmy mocujące dwa kable płyty systemowej do panelu wyświetlacza oraz kabel listwy świetlnej do panelu wyświetlacza.
4. Odłącz dwa kable płyty systemowej od panelu wyświetlacza oraz kabel listwy świetlnej od złącza na panelu wyświetlacza.

Instalacja metalowej osłony

Wymagania

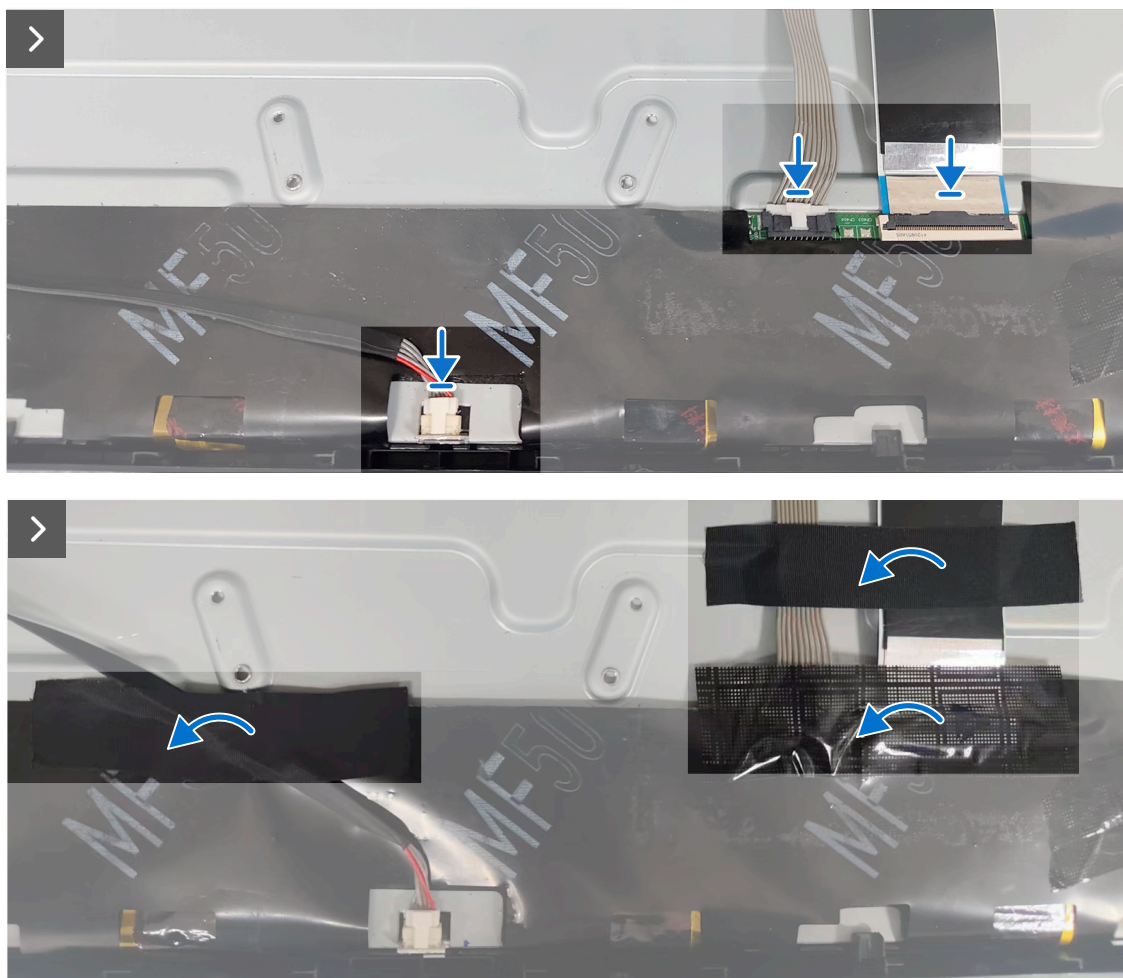
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

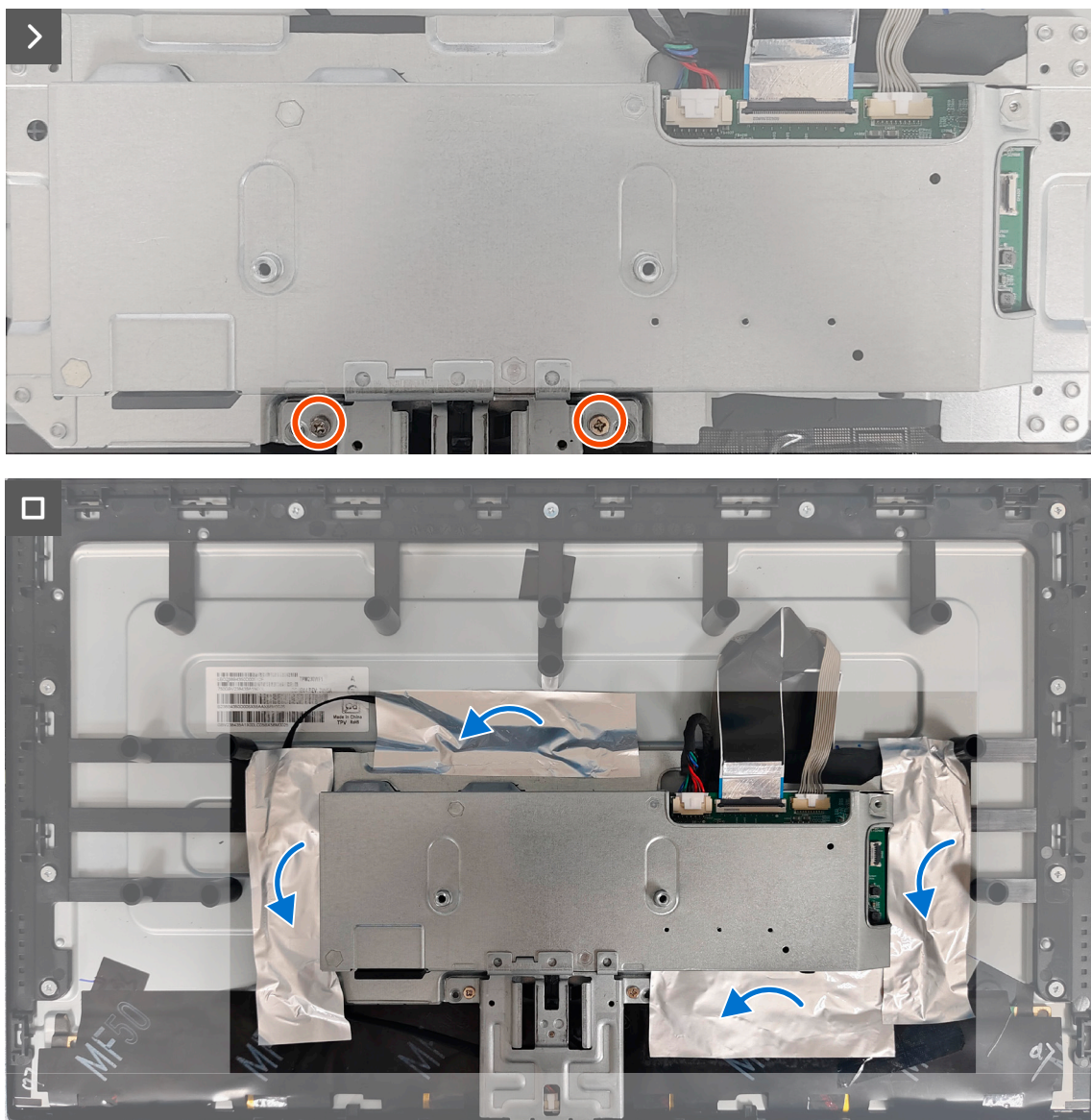
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację metalowej osłony i przedstawia wizualną reprezentację procedury instalacji.



2x
M3x4



Rysunek 11. Instalacja metalowej osłony



Rysunek 12. Instalacja metalowej osłony

Kroki

1. Podnieś częściowo metalową osłonę i podłącz dwa kable płyty systemowej do panela wyświetlacza oraz kabel listwy świetlnej do złączy na panelu wyświetlacza.
2. Przyklej taśmy, aby zamocować dwa kable płyty systemowej - panelu wyświetlacza oraz kabel listwy świetlnej do panelu wyświetlacza.
3. Dopasuj otwory na śruby w metalowej osłonie do otworów na śruby w panelu wyświetlacza.
4. Przykręć z powrotem dwie śruby (M3x4) w celu zamocowania metalowej osłony do panelu wyświetlacza.
5. Przyklej folię aluminiową, aby zamocować kabel listwy świetlnej i metalową osłonę do panelu wyświetlacza.

Następne kroki

1. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
2. Zainstaluj [wspornik](#).
3. Wykonanie procedury z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta systemowa i płyta zasilania

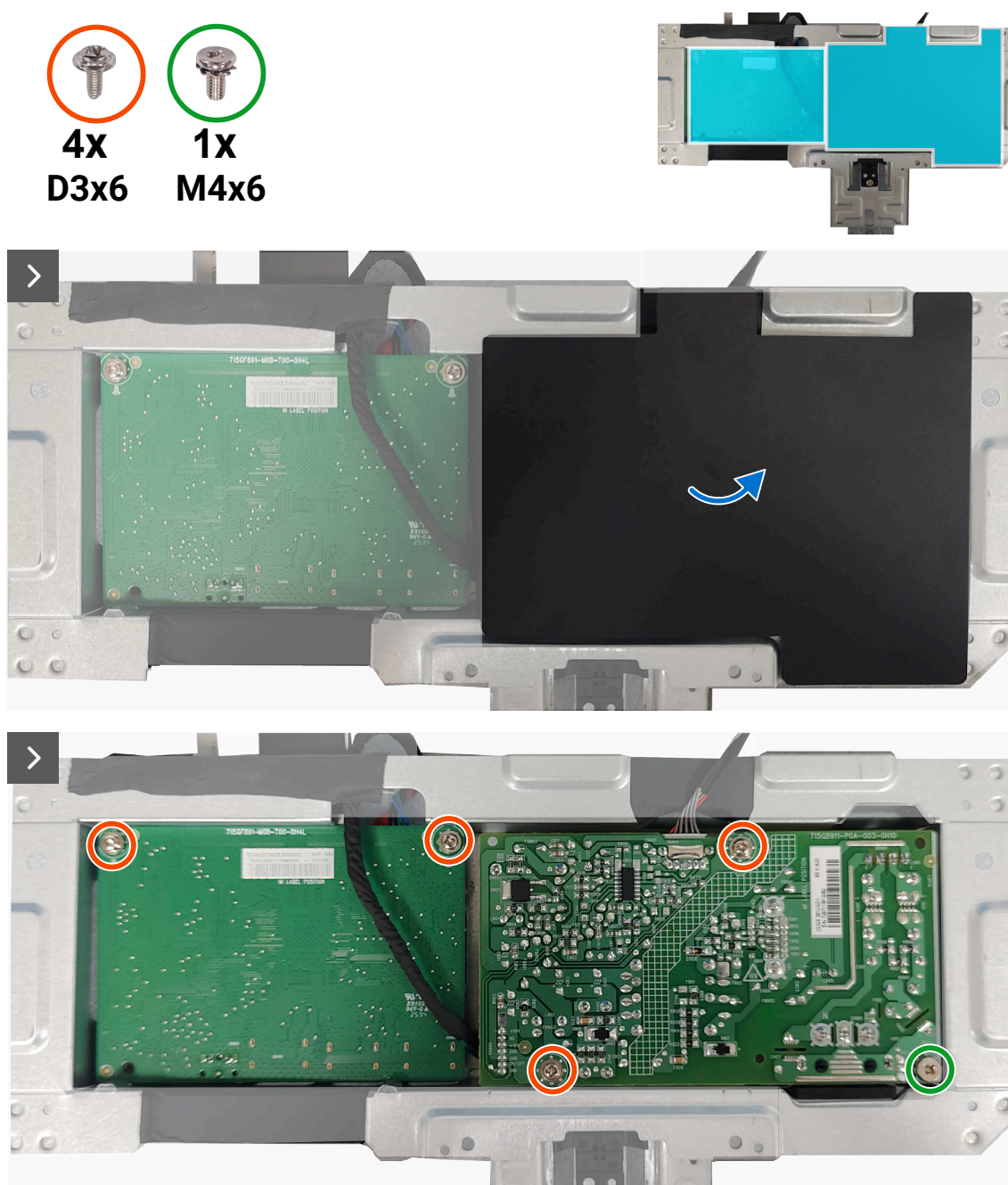
Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

Wymagania

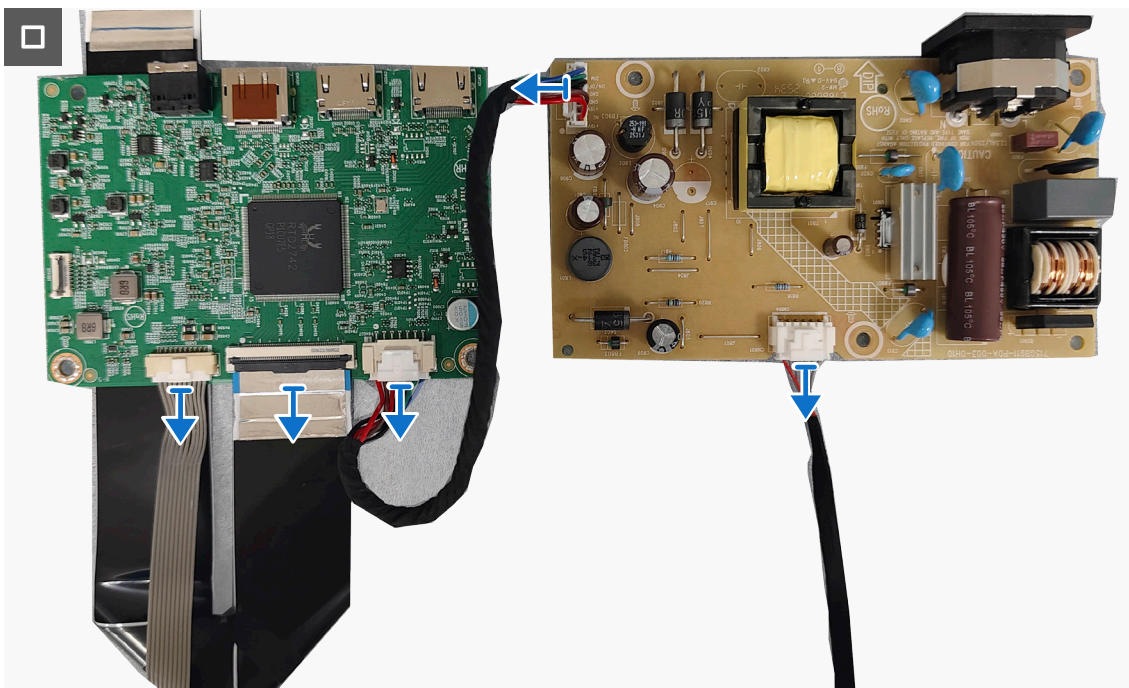
1. Wykonanie procedury z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmowanie [wspornika](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).
4. Zdejmowanie [metalowej osłony](#).

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty systemowej oraz płyty zasilania i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



Rysunek 13. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania



Rysunek 14. Zdejmowanie płyty systemowej i płyty zasilania

Kroki

1. Zdejmij arkusz mylarowy na płycie zasilania.
2. Odkręć cztery śruby (D3x6) i śrubę (M4x6), które mocują płytę systemową i płytę zasilania do metalowej osłony.
3. Odłącz kable od złączy na płycie głównej i płycie zasilania.

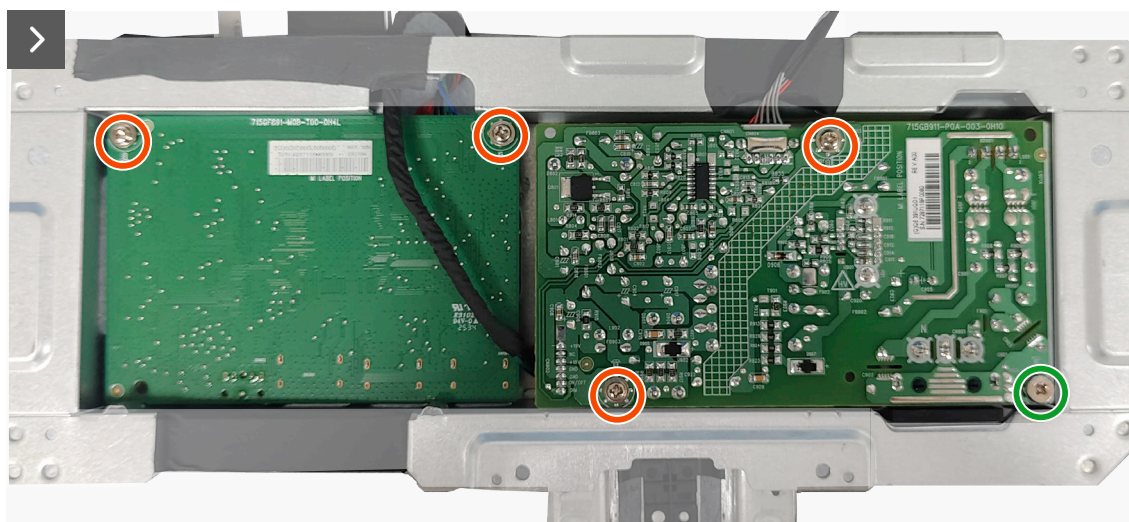
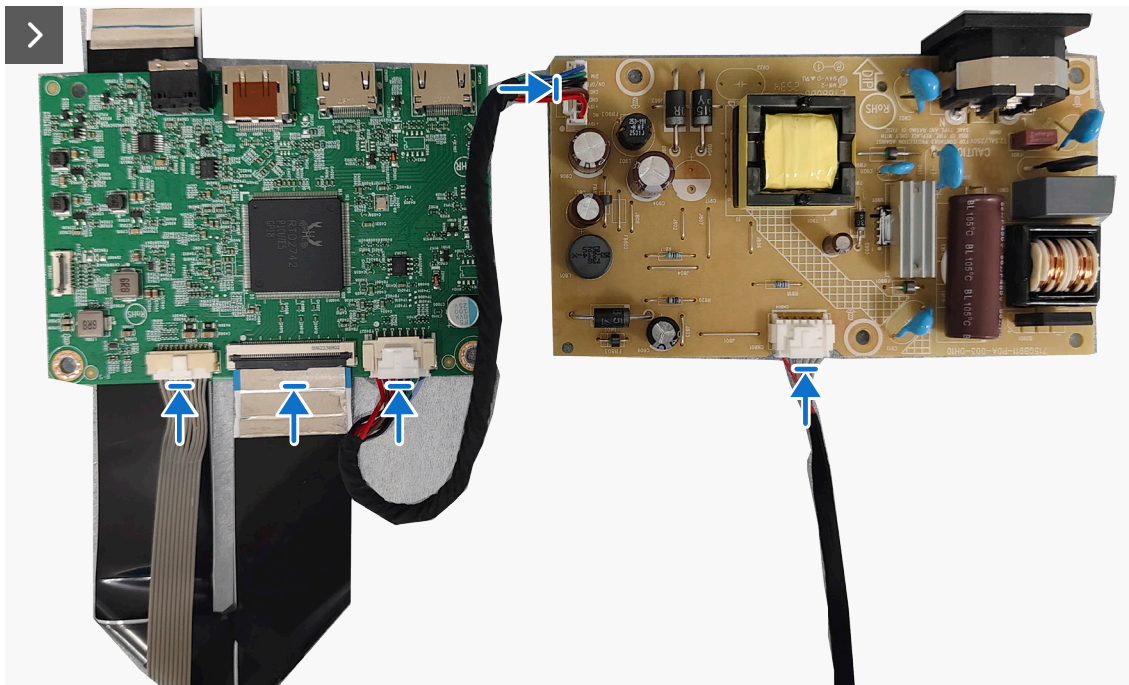
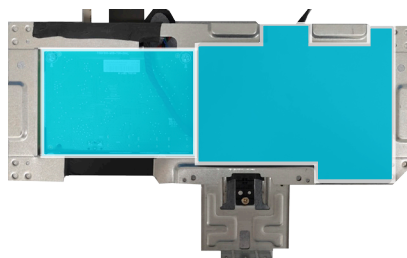
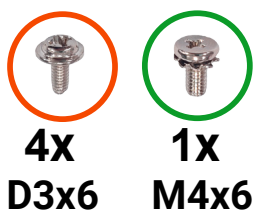
Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

Wymagania

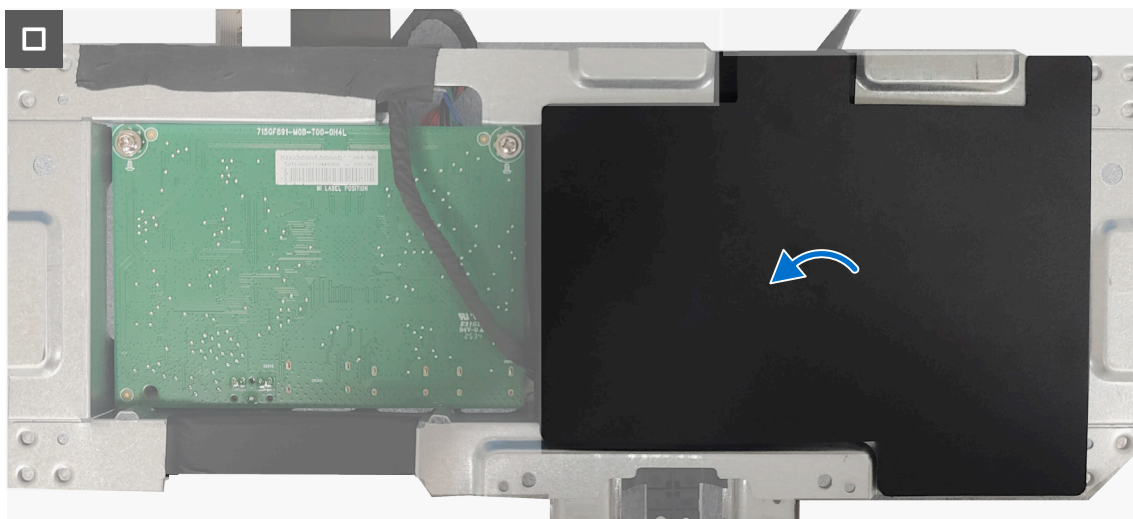
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty systemowej oraz płyty zasilania i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



Rysunek 15. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania



Rysunek 16. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

Kroki

1. Podłącz kable do złączy na płycie systemowej i płycie zasilania.
2. Przykręć z powrotem cztery śruby (D3x6) i śrubę (M4x6) w celu przymocowania płyty systemowej i płyty zasilania do metalowej osłony.
3. Umieść arkusz mylarowy na płycie zasilania.

Następne kroki

1. Zainstaluj [metalową osłonę](#).
2. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
3. Zainstaluj [wspornik](#).
4. Wykonanie procedury z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Ramka środkowa

Zdejmowanie ramki środkowej

Wymagania

1. Wykonanie procedury z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmowanie [wspornika](#).
3. Zdejmowanie [pokrywy tylnej](#).
4. Zdejmowanie [metalowej osłony](#).

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację środkowej ramki i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



Rysunek 17. Zdejmowanie ramki środkowej

Kroki

1. Odkręć jedenastkę śrub (M3x3,8), które mocują środkową ramkę do panela wyświetlacza.
2. Podnieś i zdejmij środkową ramkę z panela wyświetlacza.

Instalacja ramki środkowej

Wymagania

Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację środkowej ramki i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



Rysunek 18. Instalacja ramki środkowej

Kroki

1. Dopasuj środkową ramkę i panel wyświetlacza.
2. Przykręć ponownie jedenaście śrub (M3x3,8), aby przymocować środkową ramkę do panela wyświetlacza.

Następne kroki

1. Zainstaluj [metalową osłonę](#).
2. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
3. Zainstaluj [wspornik](#).
4. Wykonanie procedury 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, znajdują się na stronie internetowej [Strona główna zgodności z przepisami Dell](#).

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

Więcej informacji o przepisach dotyczących etykiet energetycznych, można znaleźć w następującym źródle:

[Informacje dotyczące etykiety energetycznej dla SE2426HG](#)

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 miejscu lokalizacji użytkownika.
- ① **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Historia zmian

Poniższa tabela przedstawia historię zmian tego dokumentu:

Tabela 2. Historia zmian.

Zmiana	Data	Opis
A00	Listopad 2025	Data pierwszej publikacji.