

Monitor Dell 27

SE2726H

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	3
Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora	3
Po pracy wewnątrz monitora	3
Demontaż i ponowny montaż	4
Zalecane narzędzia	4
Lista śrub	4
Podstawa	5
Zdejmowanie podstawy	5
Instalacja podstawy	6
Pokrywa tylna	7
Zdejmowanie pokrywy tylnej	7
Instalacja pokrywy tylnej	8
Zespół obudowy	9
Zdejmowanie zespołu obudowy	9
Instalacja zespołu obudowy	11
Ramka środkowa	13
Zdejmowanie ramki środkowej	13
Instalacja ramki środkowej	14
Płyta klawiatury	15
Zdejmowanie płyty klawiatury	15
Instalacja płyty klawiatury	17
Płyta zasilania	19
Zdejmowanie płyty zasilania	19
Instalacja płyty zasilania	21
Płyta systemowa	23
Zdejmowanie płyty systemowej	23
Instalacja płyty systemowej	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 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 uszkodzenia słuchu podczas słuchania audio przy wysokiej głośności przez słuchawki (na monitorze, który je obsługuje).

- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności.
 - Ekran jest delikatny i po jego upuszczeniu lub naciśnięciu 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 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.

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	M3x4	2	
Zespół obudowy	M3x4	2	
Zespół obudowy	M3x5	1	
Płyta systemowa i płyta zasilania	D3x7	4	
Płyta zasilania	M4x8	1	
Ramka środkowa	M3x4	13	
Płyta klawiatury	M2x2	3	

Podstawa

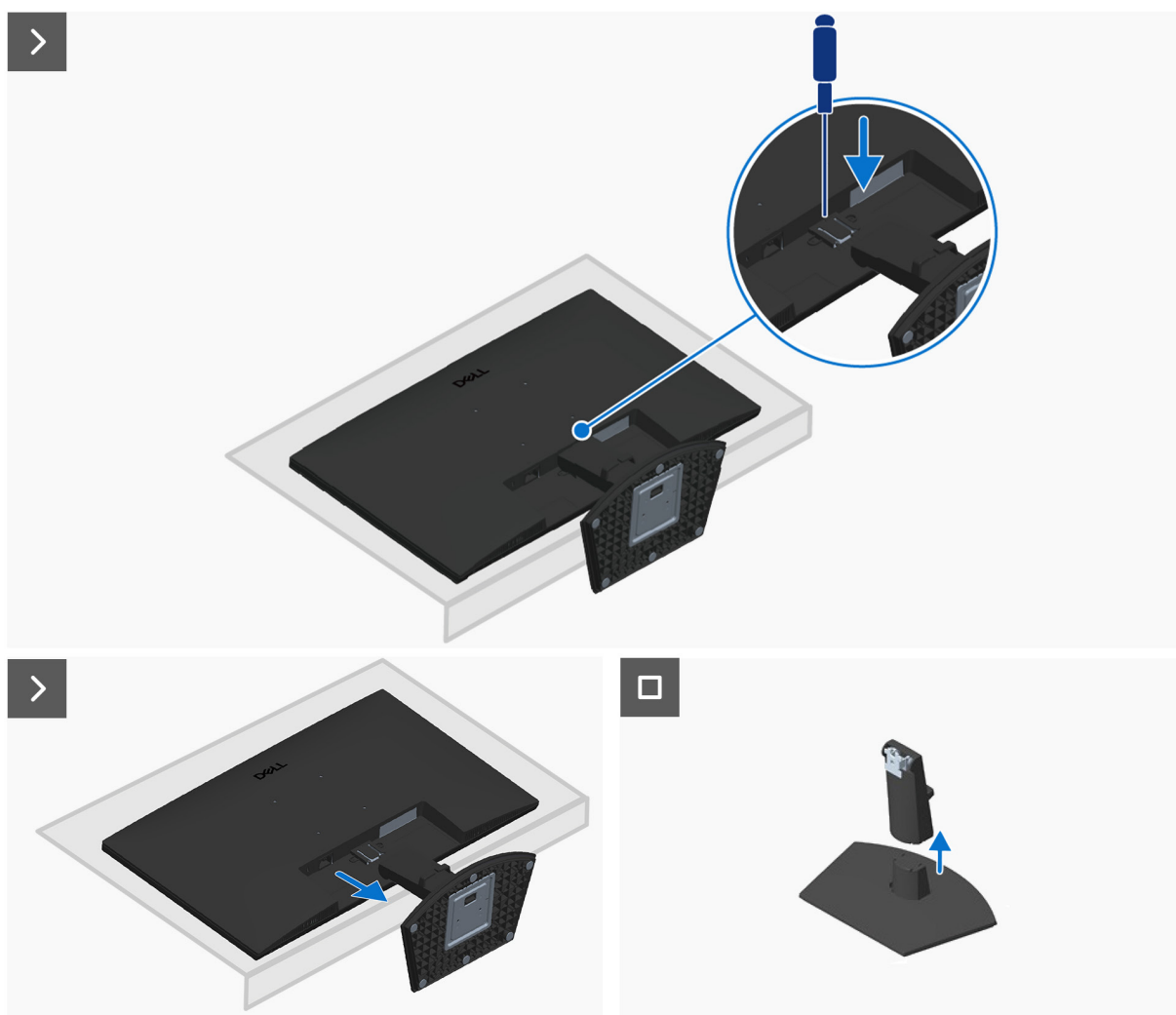
Zdejmowanie podstawy

Wymagania

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

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.

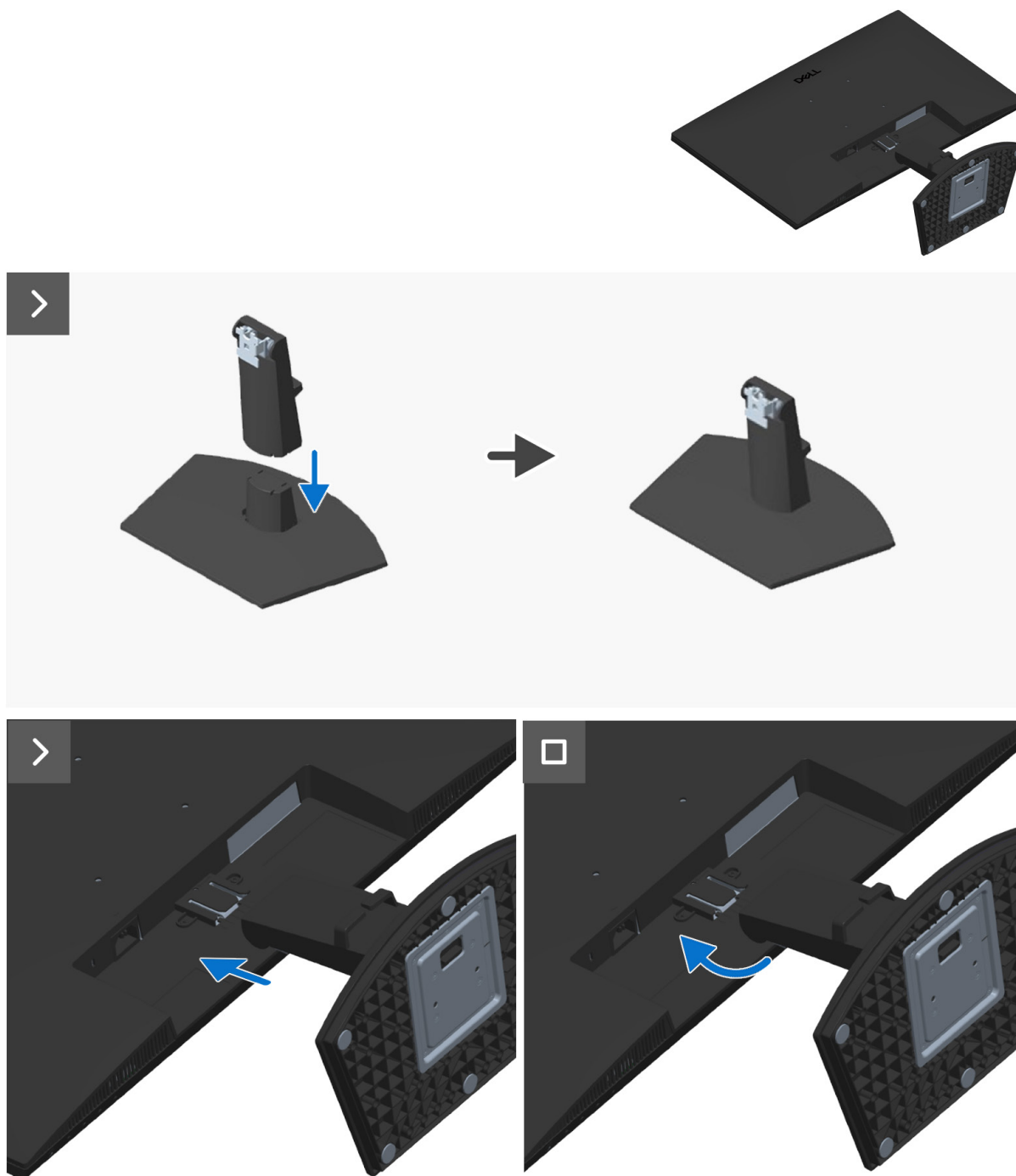


Rysunek 1. Zdejmowanie wspornika

Instalacja podstawy

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.



Rysunek 2. Instalacja podstawy

Następne kroki

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

Pokrywa tylna

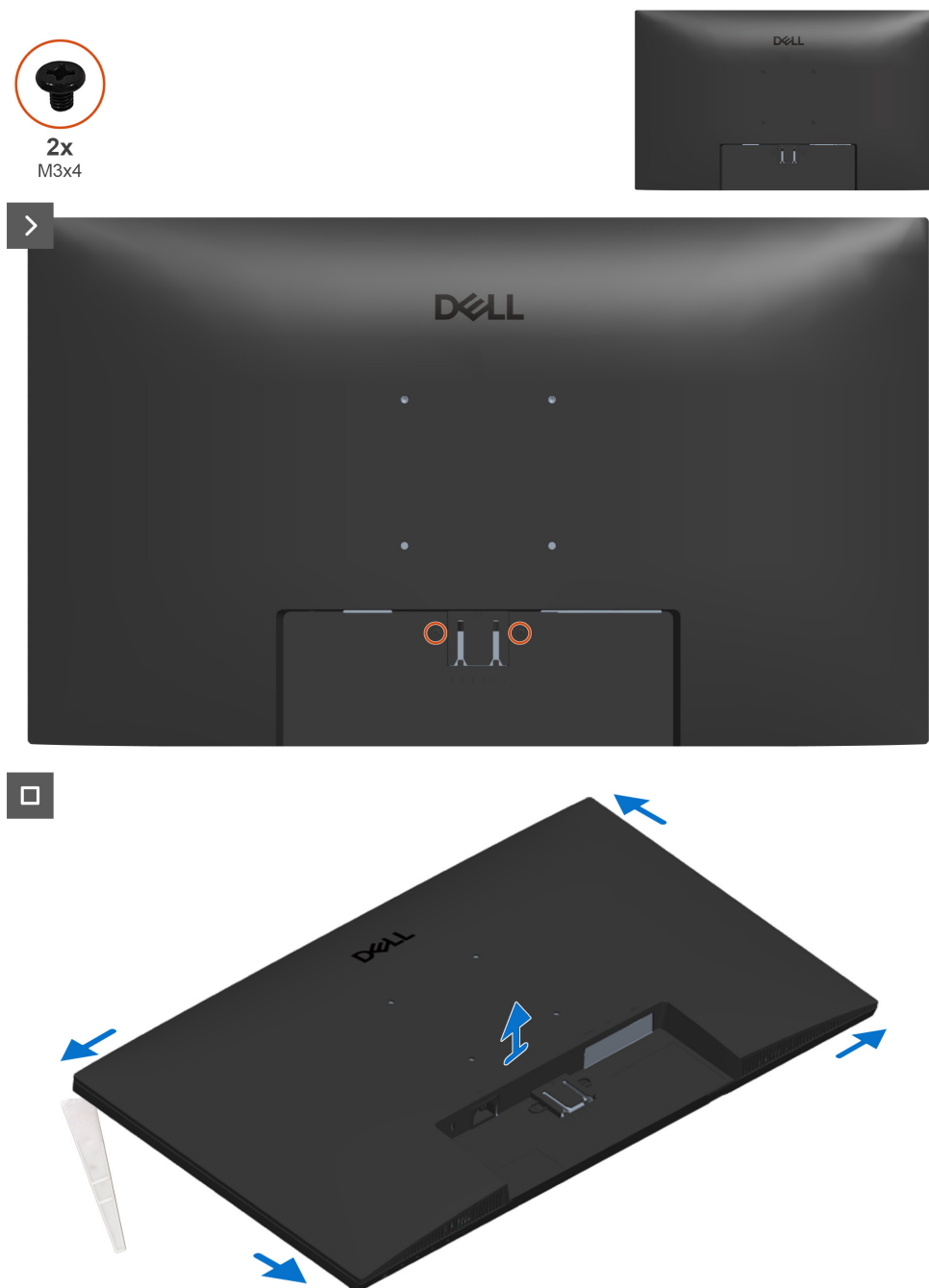
Zdejmowanie pokrywy tylnej

Wymagania

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

Kroki

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



Rysunek 3. Zdejmowanie pokrywy tylnej

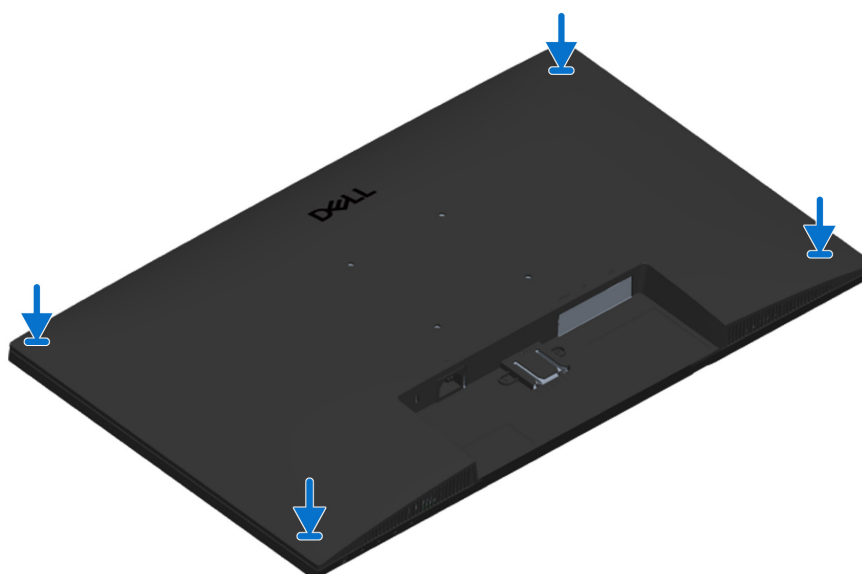
Instalacja pokrywy tylnej

Kroki

1. Dopasuj pokrywę tylną do obudowy i zatrzaśnij ją na jej miejscu.
- 1 **UWAGA:** Przed lekkim dociśnięciem tylnej pokrywy, dopasuj otwory na śruby w pokrywie tylnej do otworów na śruby w zespole obudowy.
2. Przykręć z powrotem dwie śruby (M3x4) w celu zamocowania tylnej pokrywy do zespołu obudowy.



2x
M3x4



Rysunek 4. Instalacja pokrywy tylnej

Następne kroki

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

Zespół obudowy

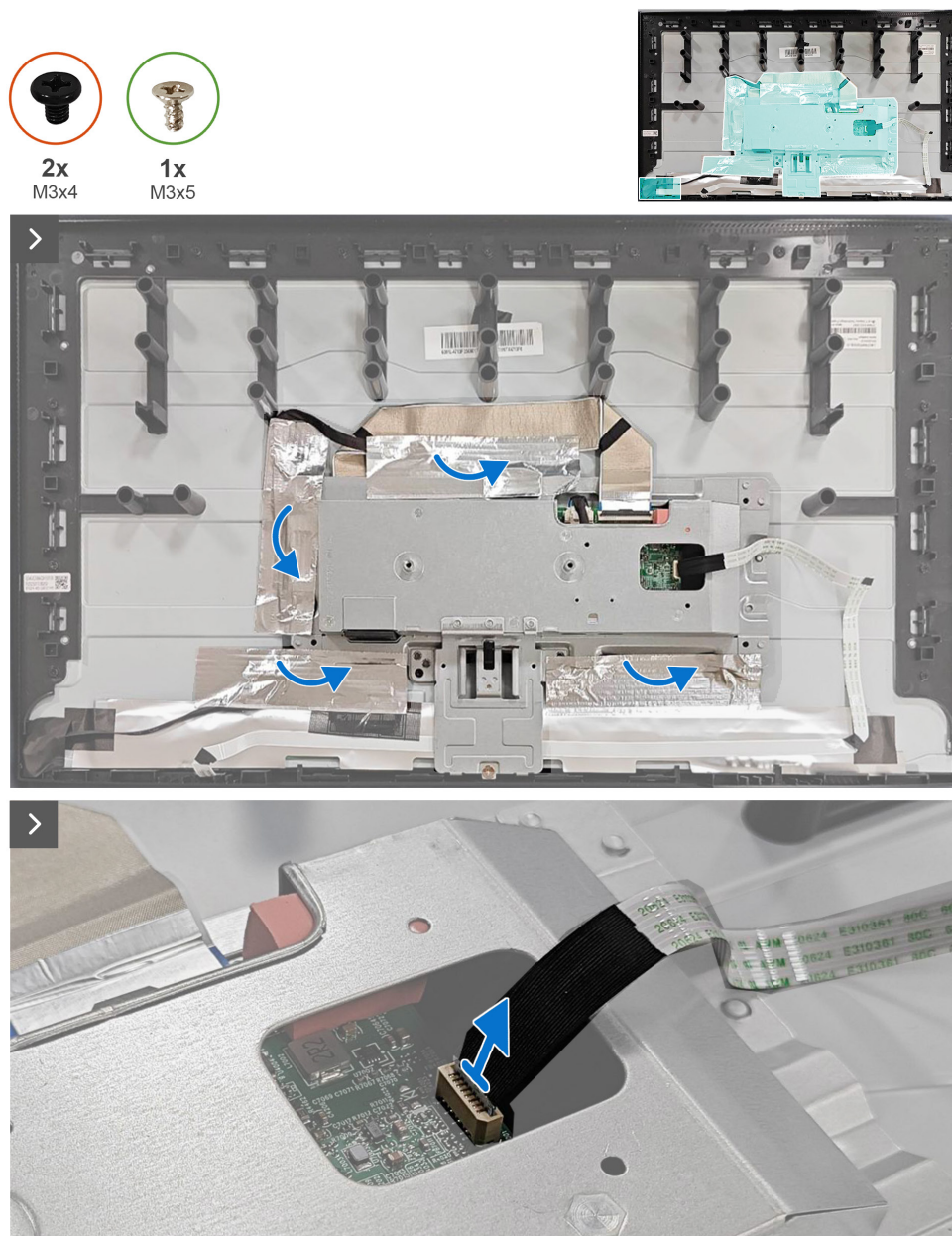
Zdejmowanie zespołu obudowy

Wymagania

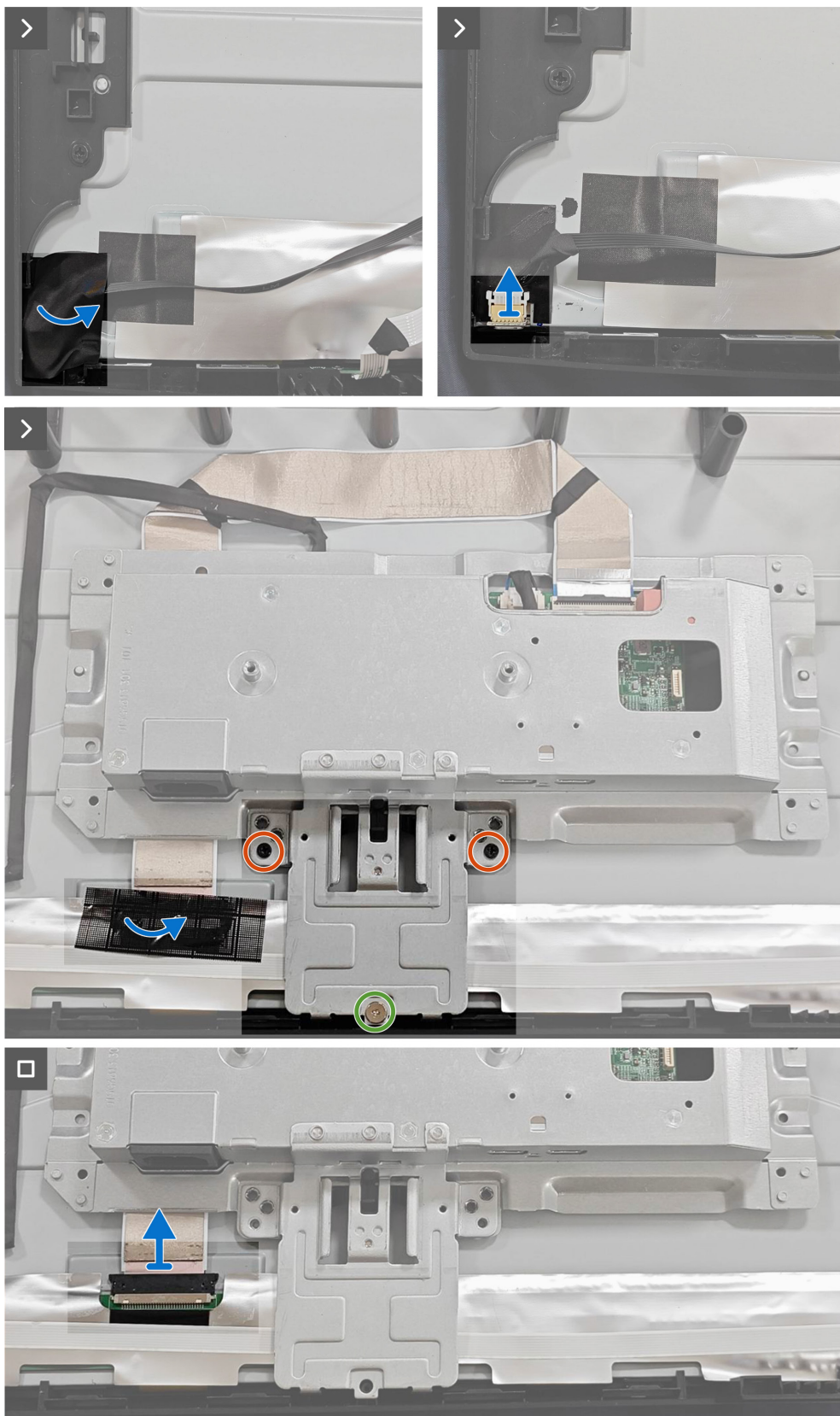
1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmij [wspornik](#).
3. Zdejmij [pokrywę tylną](#).

Kroki

1. Oderwij po kolei z obudowy cztery kawałki taśmy ekranującej EMI.
2. Odłącz kabel klawiatury od złącza na płycie systemowej.
3. Zdejmij czarną taśmę i odłącz kabel listwy świetlnej od złącza na panelu wyświetlacza.
4. Odkręć dwie śruby (M3x4) i śrubę (M3x5), które mocują zespół obudowy do panelu wyświetlacza.
5. Oderwij czarną taśmę od złącza na panelu wyświetlacza.
6. Odłącz kabel LVDS od złącza na panelu wyświetlacza.
7. Wyjmij zespół obudowy z monitora.



Rysunek 5. Zdejmowanie zespołu obudowy



Rysunek 6. Zdejmowanie zespołu obudowy

Instalacja zespołu obudowy

Kroki

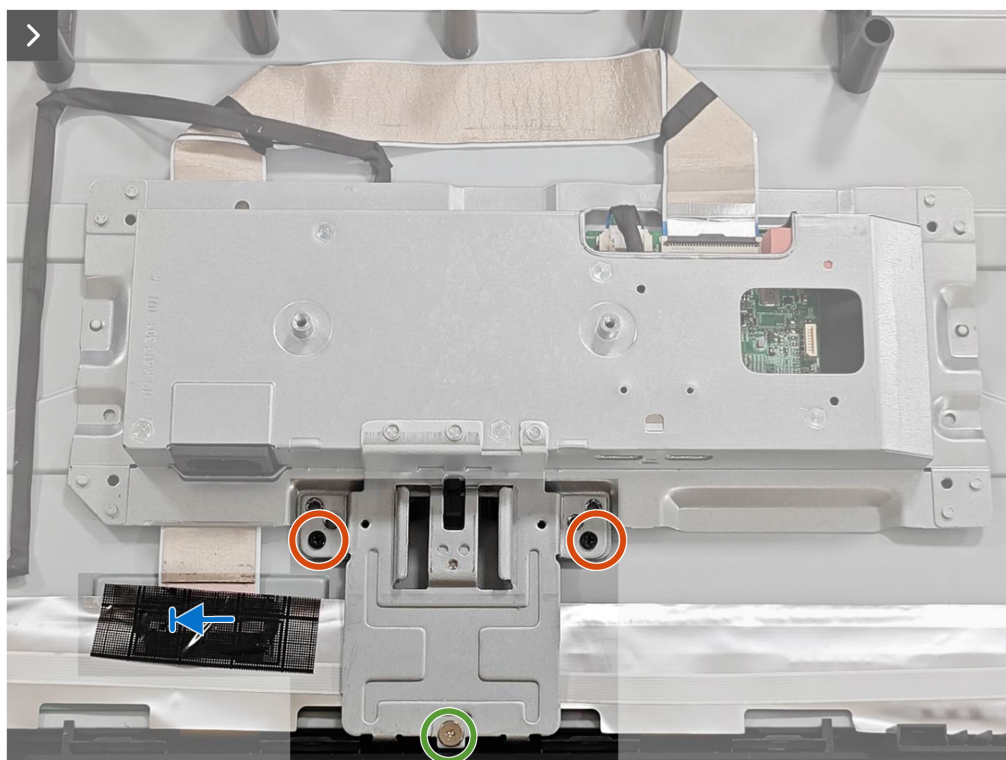
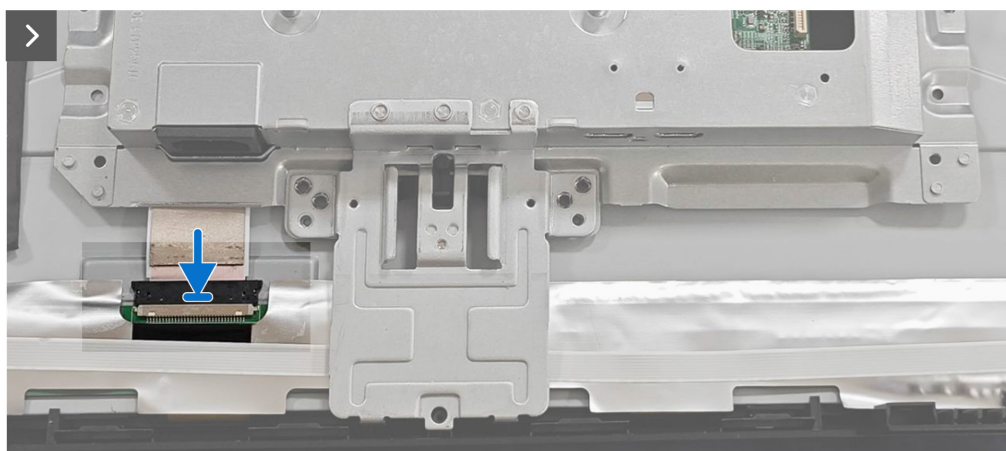
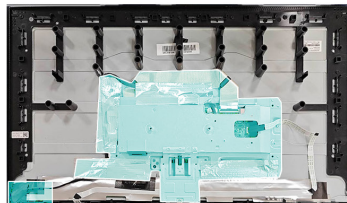
1. Podłącz kabel LVDS i przyklej czarną taśmę do złącza na panelu wyświetlacza.
2. Dopasuj otwory na śruby w zespole obudowy z otworami w panelu wyświetlacza.
3. Przykręć ponownie dwie śruby (M3x4) i śrubę (M3x5), które mocują zespół obudowy do panelu wyświetlacza.
4. Podłącz kabel listwy świetlnej do złącza na panelu wyświetlacza.
5. Przyklej czarną taśmę do złącza na panelu wyświetlacza.
6. Podłącz kabel klawiatury do złącza na płycie systemowej.
7. Przyklej po kolei do obudowy cztery kawałki taśmy ekranującej EMI.



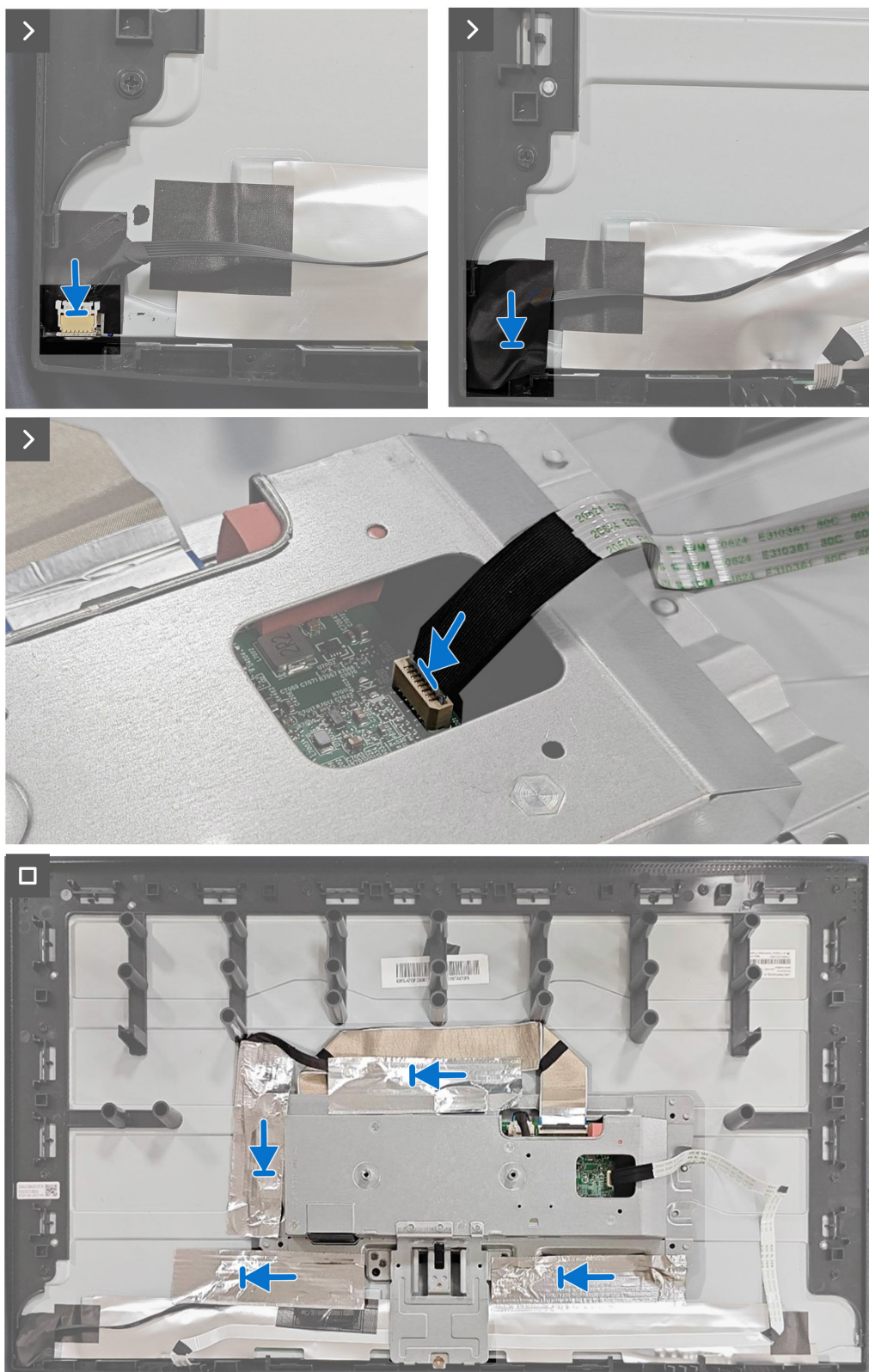
2x
M3x4



1x
M3x5



Rysunek 7. Instalacja zespołu obudowy



Rysunek 8. Instalacja zespołu obudowy

Następne kroki

1. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
2. Zainstaluj [wspornik](#).
3. 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. Zdejmij [wspornik](#).
3. Zdejmij [pokrywę tylną](#).
4. Zdejmij [zespół obudowy](#).

Kroki

1. Odkręć 13 śrub (M3x4), które mocują środkową ramkę do panela wyświetlacza.
2. Odłącz kabel klawiatury od panelu wyświetlacza.
3. Podnieś środkową ramkę z panela wyświetlacza.



13x
M3x4



Rysunek 9. Zdejmowanie ramki środkowej

Instalacja ramki środkowej

Kroki

1. Dopasuj otwory śrub na środkowej ramce do otworów na panelu wyświetlacza.
2. Przyklej kabel klawiatury do panelu wyświetlacza.
3. Przykręć z powrotem 13 śrub (M3x4), które mocują środkową ramkę do panelu wyświetlacza.



13x
M3x4



Rysunek 10. Instalacja ramki środkowej

Następne kroki

1. Zainstaluj [zespół obudowy](#).
2. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
3. Zainstaluj [wspornik](#).
4. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta klawiatury

Zdejmowanie płyty klawiatury

Wymagania

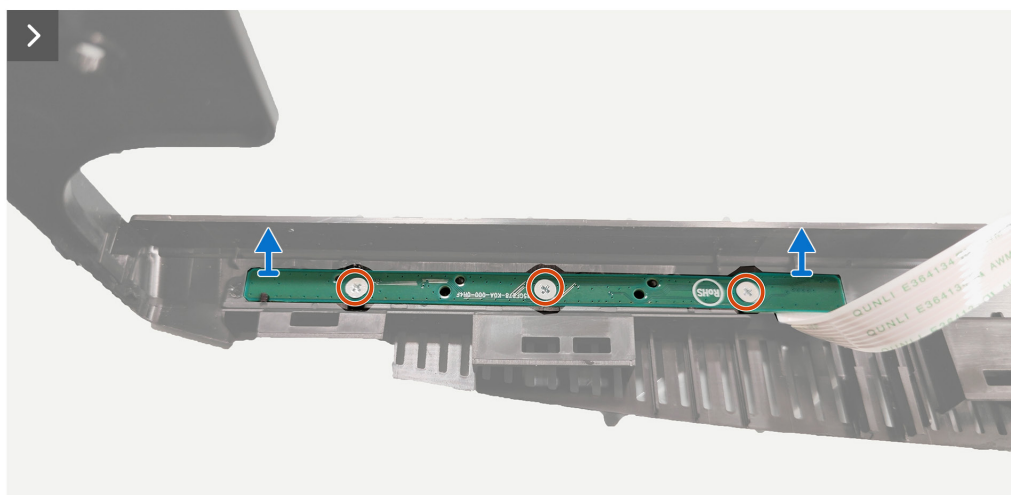
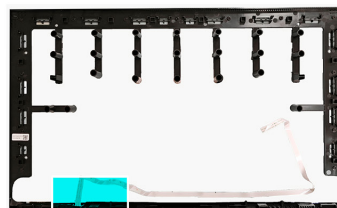
1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmij [wspornik](#).
3. Zdejmij [pokrywę tylną](#).
4. Zdejmij [zespół obudowy](#).
5. Zdejmij [środkową ramkę](#).

Kroki

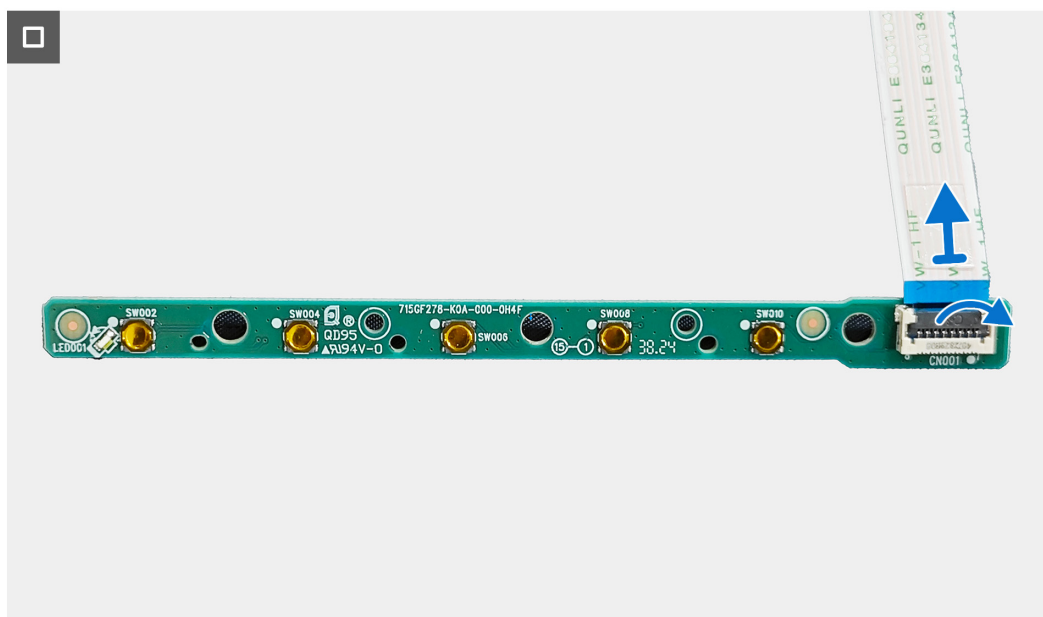
1. Zdejmij jedną taśmę z płyty klawiatury.
2. Przykręć z powrotem trzy śruby (M2x2), które mocują płytę klawiatury do środkowej ramki.
3. Zdejmij płytę klawiatury ze środkowej ramki.
4. Podnieś zatrzask i odłącz kabel płyty klawiatury od złącza na płycie klawiatury.



3x
M2x2



Rysunek 11. Zdejmowanie płyty klawiatury



Rysunek 12. Zdejmowanie płyty klawiatury

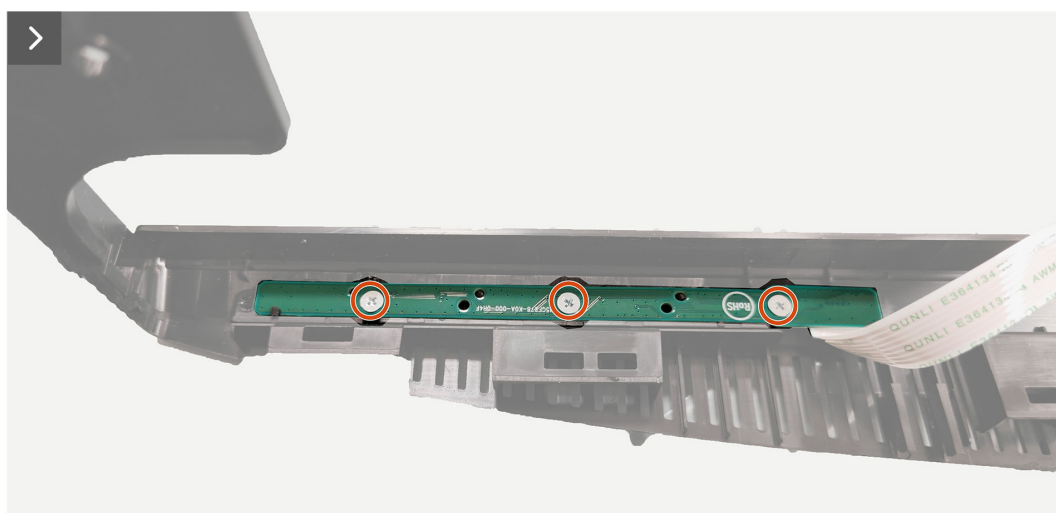
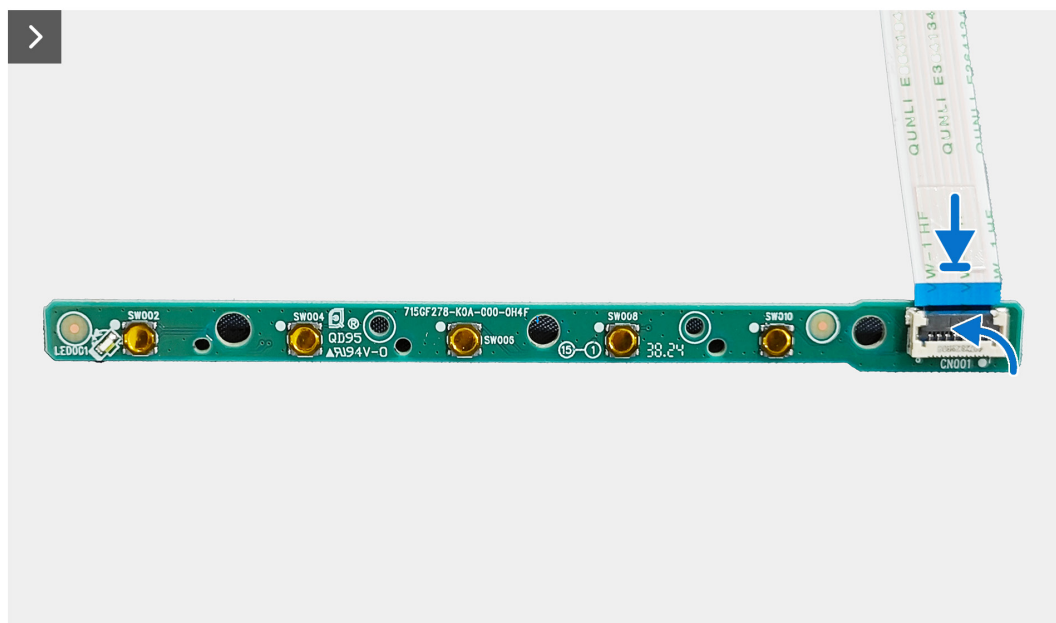
Instalacja płyty klawiatury

Kroki

1. Podłącz kabel klawiatury i zamocuj zatrzask do złącza na płycie klawiatury.
2. Przykręć z powrotem trzy śruby (M2x2), które mocują płytę klawiatury do środkowej ramki.
3. Przyklej taśmę do płyty klawiatury.



3x
M2x2



Rysunek 13. Instalacja płyty klawiatury



Rysunek 14. Instalacja płyty klawiatury

Następne kroki

1. Zainstaluj [ramki środkowej](#).
2. Zainstaluj [zespół obudowy](#).
3. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
4. Zainstaluj [wspornik](#).
5. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta zasilania

Zdejmowanie płyty zasilania

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmij [wspornik](#).
3. Zdejmij [pokrywę tylną](#).
4. Zdejmij [zespół obudowy](#).

Kroki

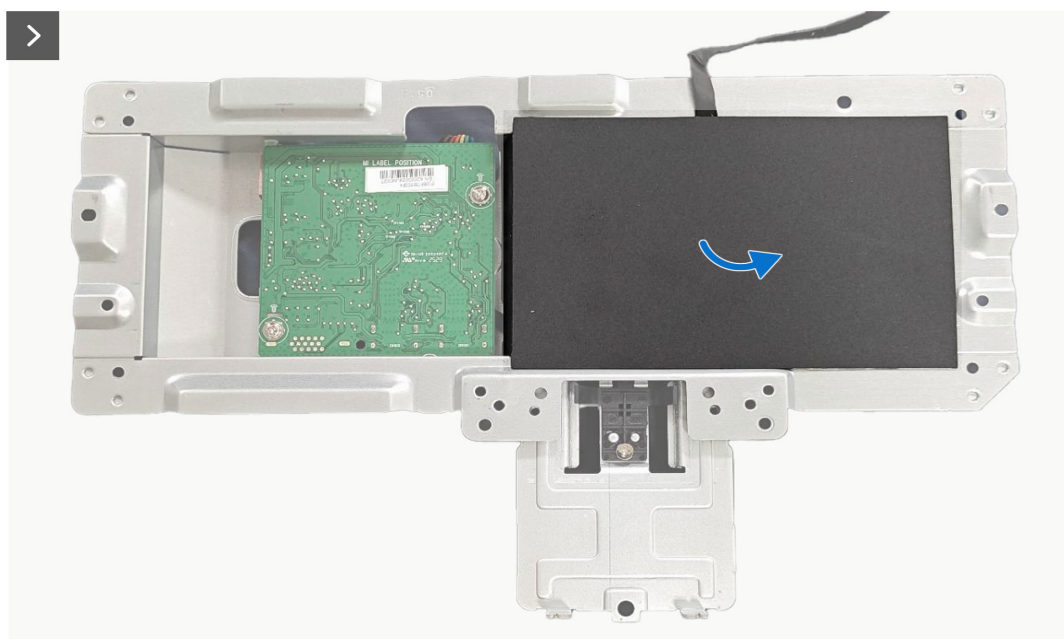
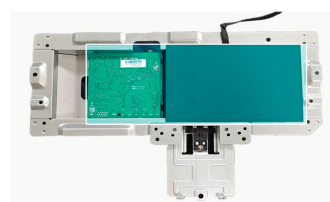
1. Ściągnij taśmę mylarową z płyty zasilania.
2. Odkręć dwie śruby (D3x7), mocujące płytę systemową do obudowy.
3. Odkręć dwie śruby (D3x7) i śrubę (M4x8), mocujące płytę zasilania do obudowy.
4. Wyjmij płytę zasilania i płytę systemową z obudowy.
5. Odwróć płyty i połóż je na płaskiej powierzchni.
6. Odłącz kabel listwy świetlnej i kabel zasilający od ich złączy na płycie zasilania.



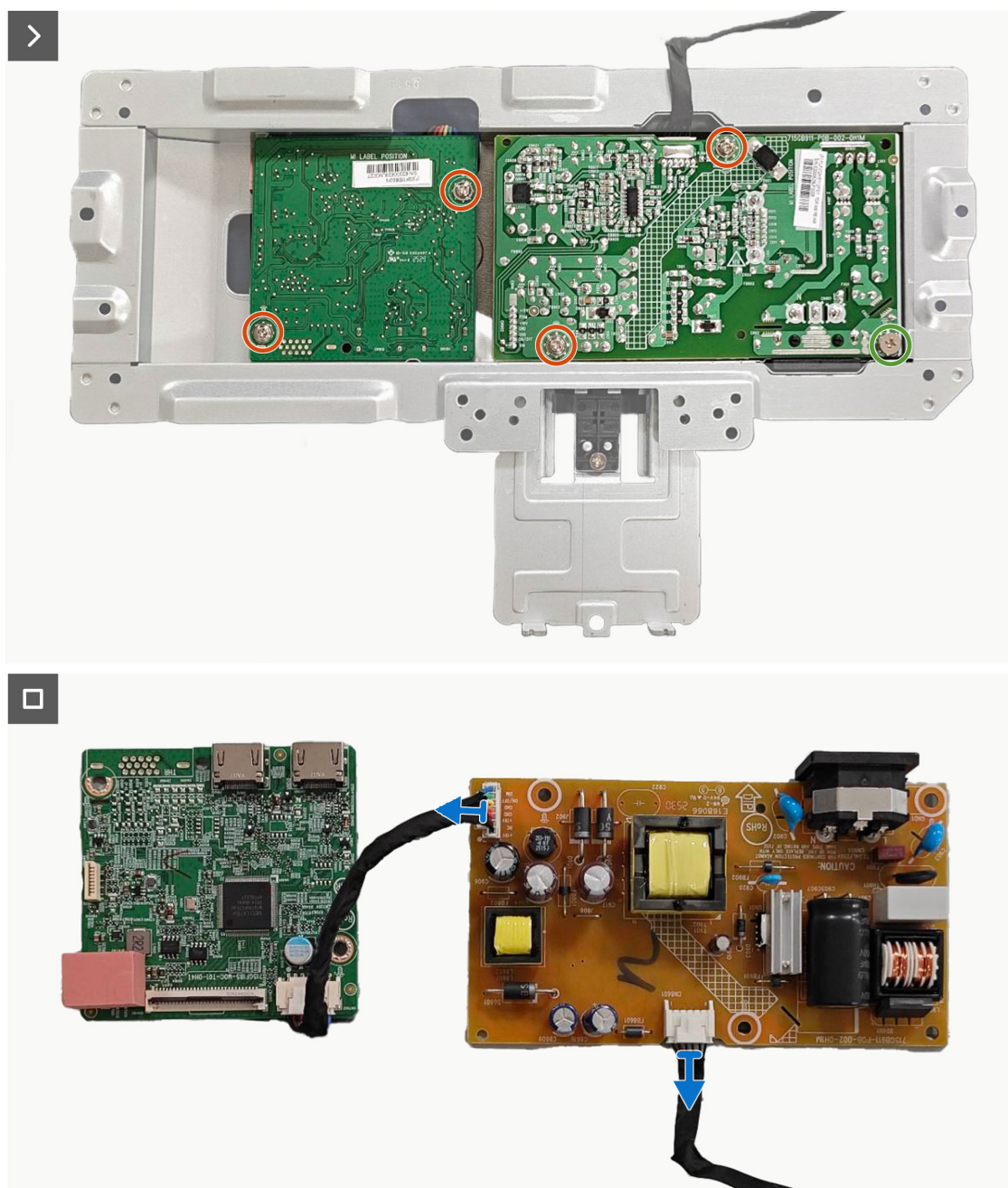
4x
D3x7



1x
M4x8



Rysunek 15. Zdejmowanie płyty zasilania

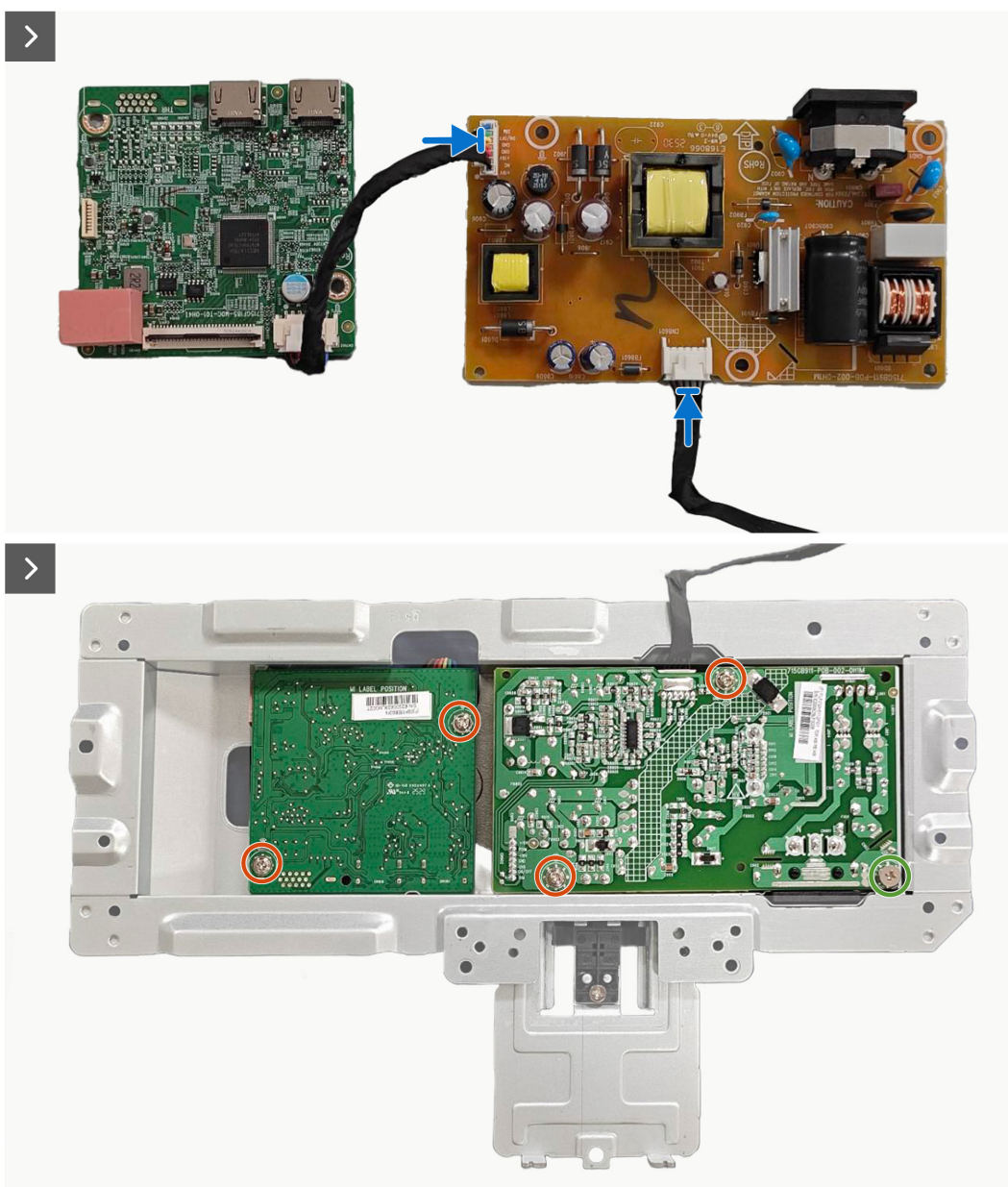


Rysunek 16. Zdejmowanie płyty zasilania

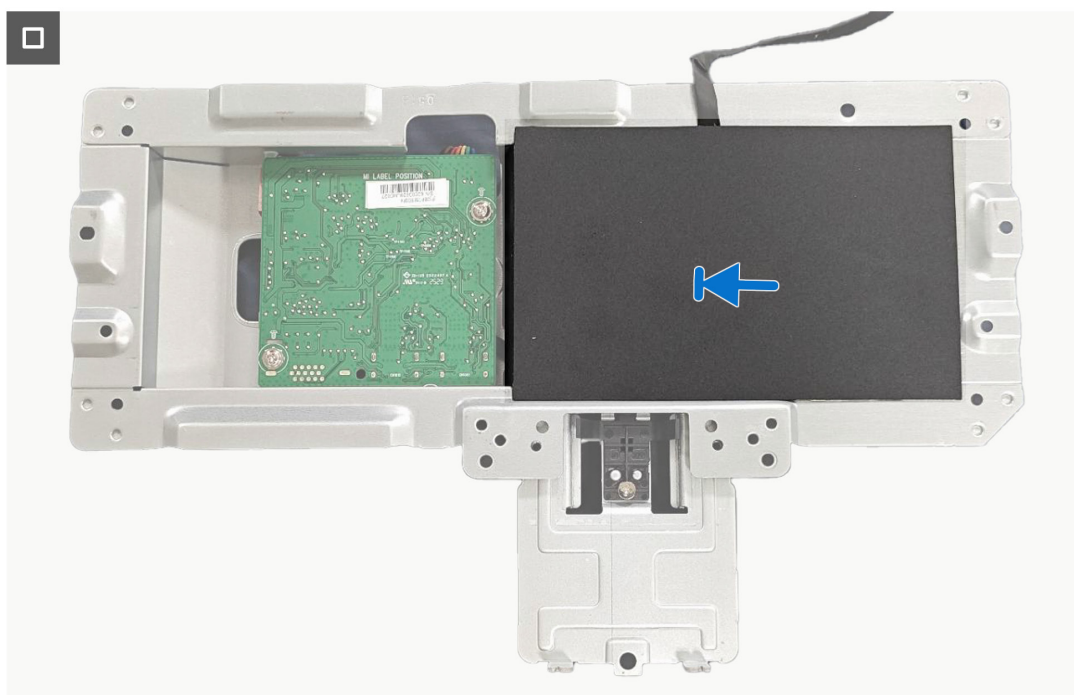
Instalacja płyty zasilania

Kroki

1. Podłącz kabel listwy świetlnej i kabel zasilający do ich złączy na płycie zasilania.
2. Umieść płytę zasilania i płytę systemową w gnieździe obudowy.
3. Przykręć z powrotem dwie śruby (D3x7), mocujące płytę systemową do obudowy.
4. Przykręć z powrotem dwie śruby (D3x7) i śrubę (M4x8), mocujące płytę zasilania do obudowy.
5. Przyklej taśmę mylarową do płyty zasilania.



Rysunek 17. Instalacja płyty zasilania



Rysunek 18. Instalacja płyty zasilania

Następne kroki

1. Zainstaluj [zespół obudowy](#).
2. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
3. Zainstaluj [wspornik](#).
4. Wykonaj procedurę z części [Po pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta systemowa

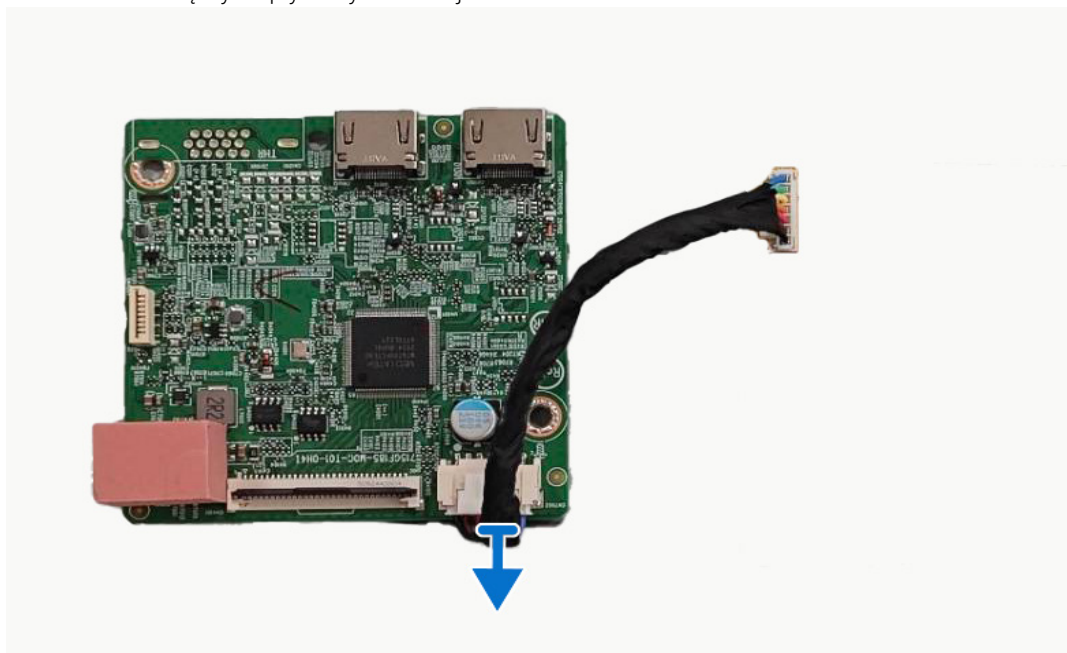
Zdejmowanie płyty systemowej

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdejmij [wspornik](#).
3. Zdejmij [pokrywę tylną](#).
4. Zdejmij [zespół obudowy](#).
5. Zdejmij [płytę zasilania](#).

Kroki

1. Odłącz kabel zasilania od złączy na płycie systemowej.

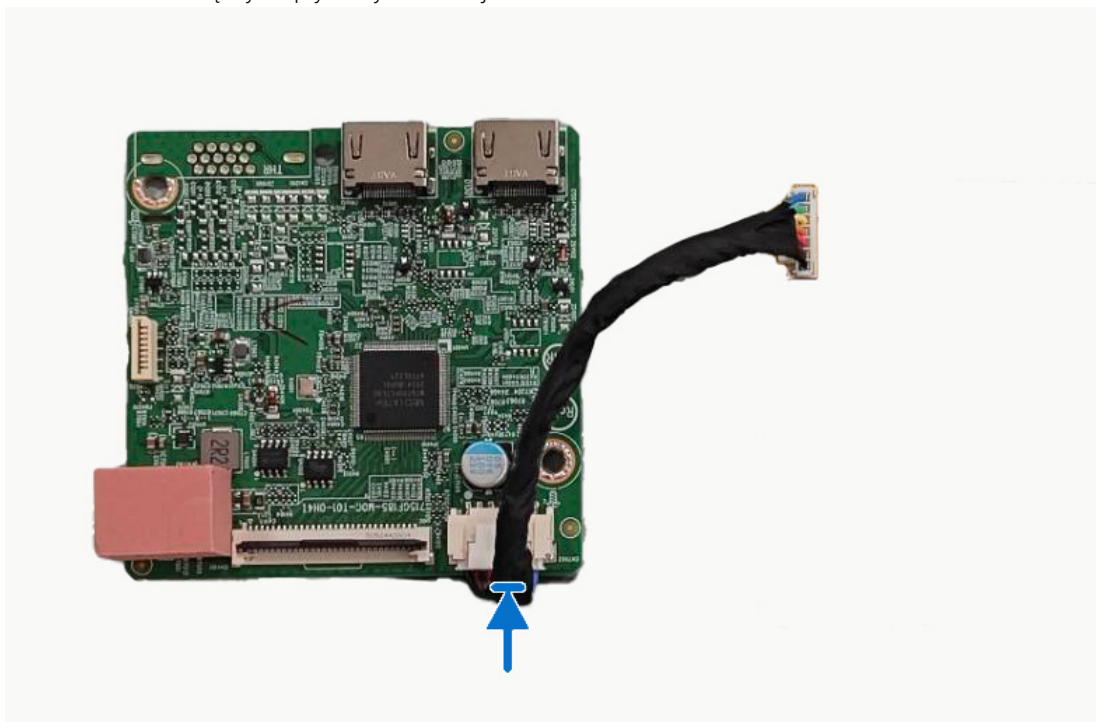


Rysunek 19. Zdejmowanie płyty systemowej

Instalacja płyty systemowej

Kroki

1. Podłącz kabel zasilania do złączy na płycie systemowej.



Rysunek 20. Instalacja płyty systemowej

Następne kroki

1. Zainstaluj [płytę zasilania](#).
2. Zainstaluj [zespół obudowy](#).
3. Zainstaluj [pokrywę tylną](#).
4. Zainstaluj [wspornik](#).
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 [Strona pomocy technicznej Dell](#).

- ① **UWAGA:** Dostępność zależy od kraju, regionu lub produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w miejscu 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	Grudzień 2025	Data pierwszej publikacji