Monitor QD-OLED 4K Dell 32 Plus S3225QC

Instrukcja demontażu

Model: S3225QC
Model - zgodność z przepisami: S3225QCc
Marzec 2025
Rev. A00

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.

Copyright © 2025 Dell Inc. lub jej firmy zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe to znaki towarowe Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

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 7
Demontaż podstawy 7
Instalacja podstawy 8
Pokrywa tylna 9
Zdejmowanie pokrywy tylnej 9
Instalacja pokrywy tylnej 11
Głośnik 13
Zdejmowanie głośnika 13
Instalacja głośnika 15
Metalowa osłona 17
Zdejmowanie metalowej osłony 17
Instalacja metalowej osłony 19
Płyta systemowa, płyta zasilania i wentylator 21
Zdejmowanie płyty systemowej, płyty zasilania i wentylatora 21
Instalacja płyty systemowej, płyty zasilania i wentylatora 24
Ramka środkowa 27
Zdejmowanie środkowej ramki 27
Instalacja ramki środkowej 28
Płyta LED i moduł kamery internetowej 29
Zdejmowanie płyty LED i modułu kamery internetowej 29
Instalacja płyty LED i modułu kamery internetowej 30
Płyta USB 31
Zdejmowanie płyty USB 31
Instalacja płyty USB 32
Płyta klawiatury 34
Zdejmowanie płyty klawiatury 34
Instalacja płyty klawiatury 35
Informacje dotyczące przepisów 36
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów 36
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie 36
Kontaktowanie się z firmą Dell 37

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 informacje 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

Procedury opisane w tym dokumencie mogą wymagać następujących narzędzi:

- Śrubokręt (krzyżakowy, sześciokątny)
- 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	Ilustracja śruby
Pokrywa tylna	M4x10	4	
Głośnik	Q3x5	14	
Metalowa osłona	P3x5	10	
Wentylator	M2x5	2	
Płyta systemowa	M3x6	4	
Płyta zasilania	M3x6	4	
	M4x6	1	
Ramka środkowa	M3x4	16	
Radiator	P3x6	4	
Moduł kamery internetowej	Q3x5	2	

Komponent	Typ śruby	Liczba	Ilustracja śruby
Płyta LED	Q2x3	1	
Płyta USB	Q3x5	2	
	M3x4	1	
Płyta klawiatury	Q2x3	3	

Podstawa

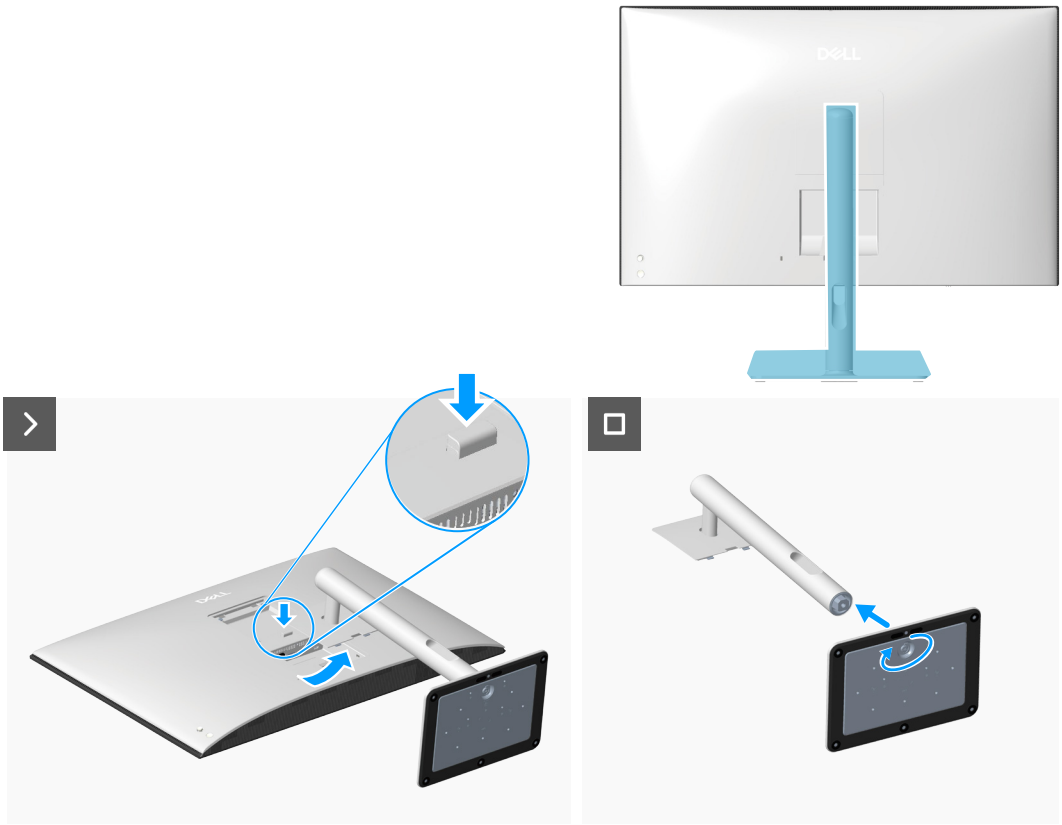
Demontaż podstawy

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.

Informacje o zadaniu

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



Rysunek 1. Demontaż podstawy

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 spodzie podstawy wspornika i obróć go w lewo w celu odblokowania płyty od podstawy.
4. Odłącz płytę wspornika do podstawy wspornika.

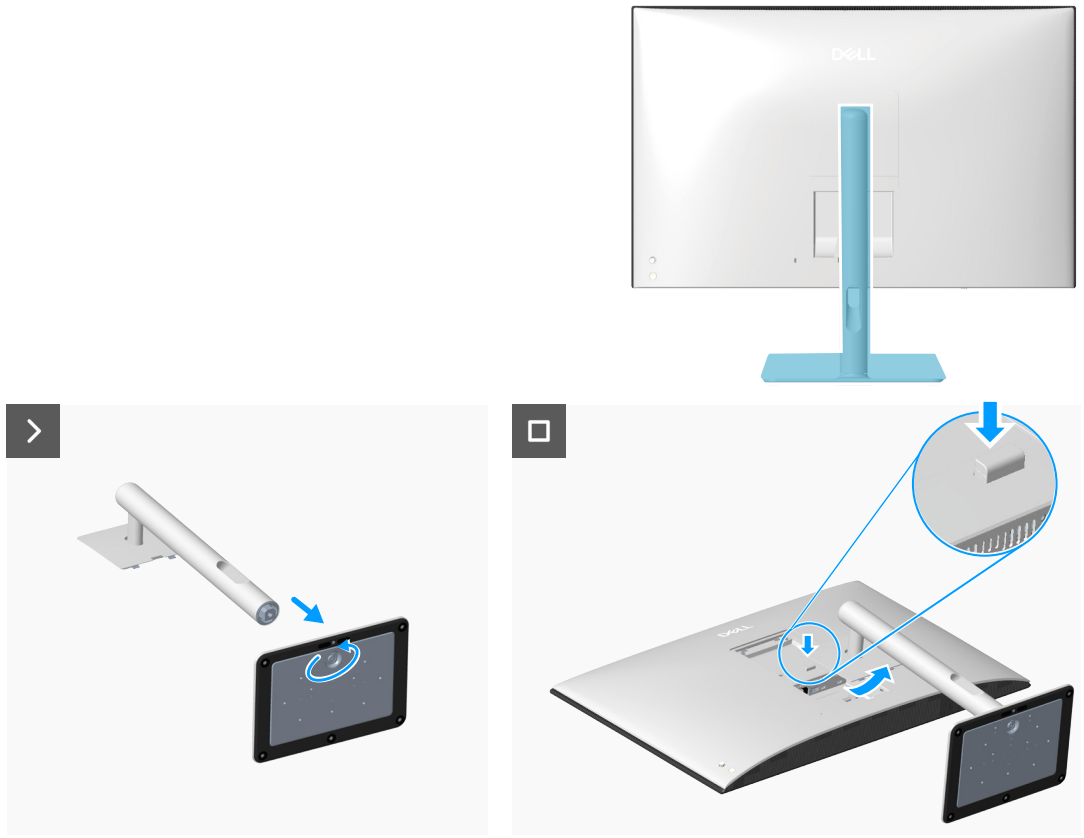
Instalacja podstawy

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. Dopasuj i włóż płytę wspornika do podstawy wspornika, aż do jej zatrzaśnięcia na swoim miejscu.
2. Otwórz uchwyt śruby na spodzie podstawy wspornika i obróć go w prawo w celu przymocowania zespołu wspornika.
3. Zamknij uchwyt śruby.
4. Wyrównaj zaczep wspornika z rowkami z tyłu monitora.
5. Wsuń i delikatnie naciśnij zespół wspornika, aż do zatrzaśnięcia go na miejscu.

Następne kroki

1. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Pokrywa tylna

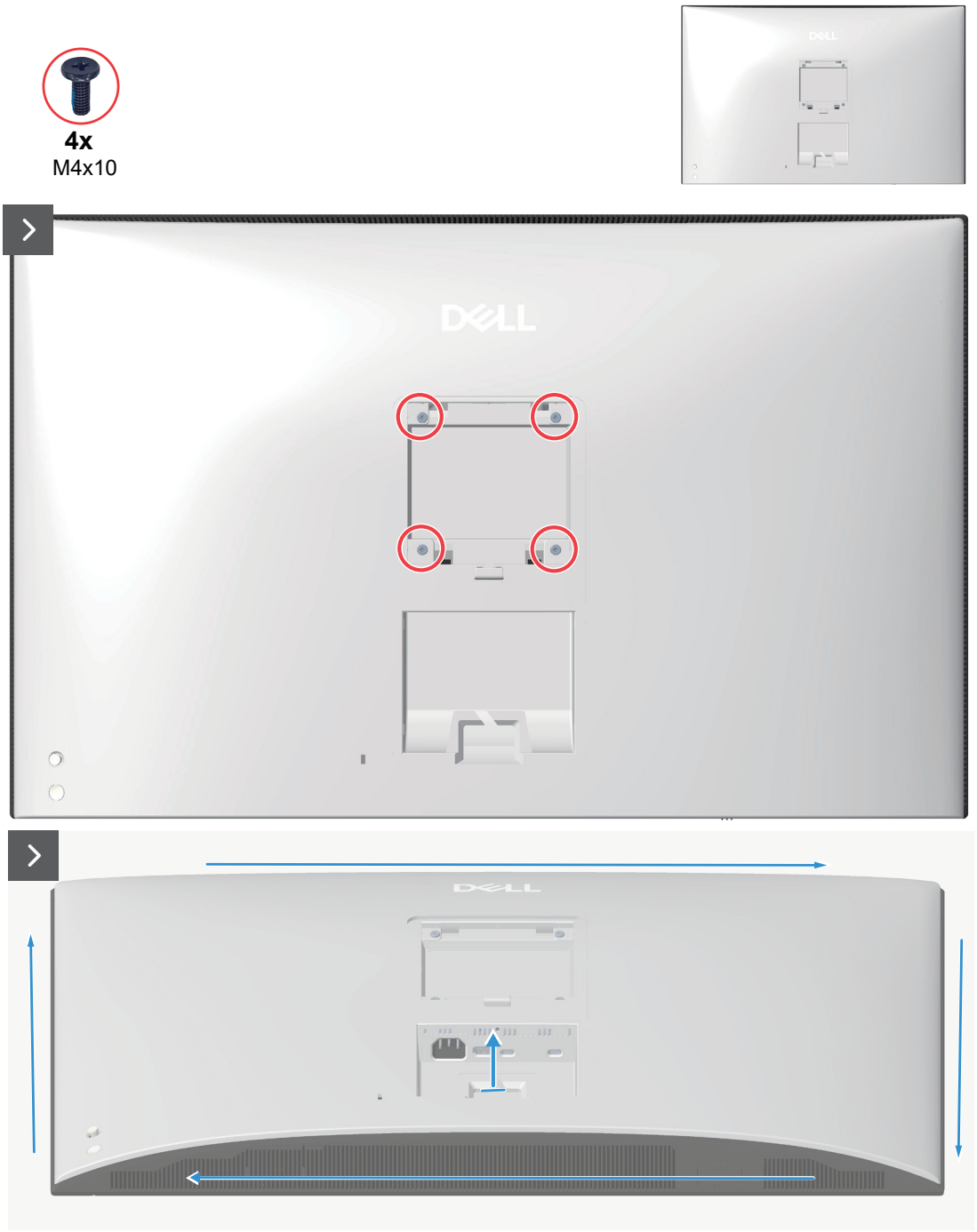
Zdejmowanie pokrywy tylnej

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.

Informacje o zadaniu

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



Rysunek 3. Odkręcanie śrub i podważanie pokrywy tylnej



Rysunek 4. Odłączenie kabla płyty klawiatury i płyty LED

Kroki

1. Odkręć cztery śruby (M4x10), które mocują pokrywę tylną do obudowy.
2. Plastikowym narzędziem do podważania, podważ tylną pokrywę, zaczynając od dolnej krawędzi monitora.
3. Podnieś pokrywę tylną z prawej strony i odłącz kabel płyty klawiatury od złącza na płycie systemowej.
4. Oderwij taśmę i odłącz kabel płyty LED od płyty klawiatury.

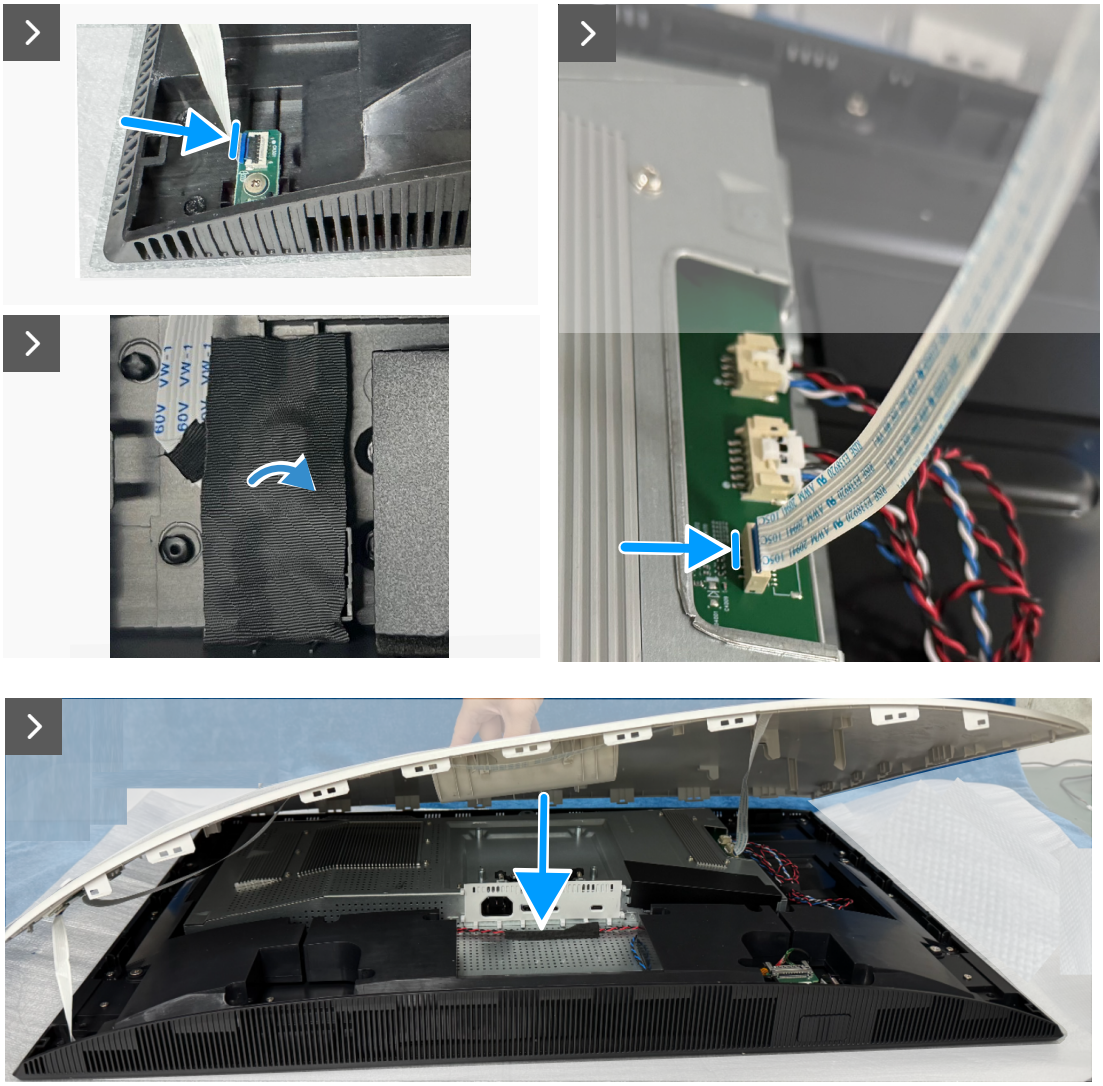
Instalacja pokrywy tylnej

Wymagania

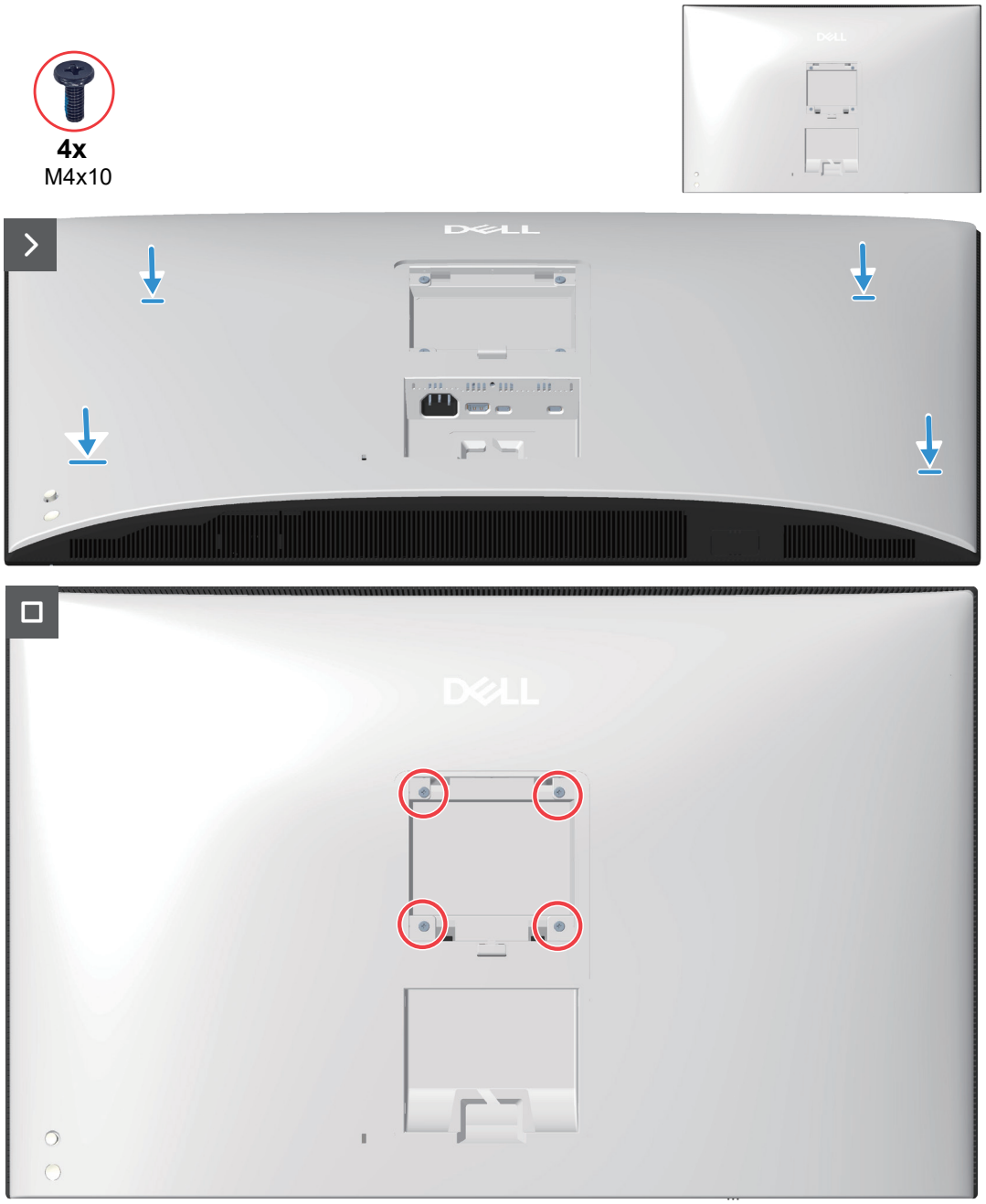
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

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



Rysunek 5. Podłączanie kabla płyty klawiatury i płyty LED



Rysunek 6. Ponowne przykręcenie śrub

Kroki

1. Podłącz kabel płyty klawiatury do złącza na płycie systemowej.
2. Podłącz kabel LED do płyty klawiatury i przyklej taśmę.
3. Dopasuj otwory na śruby w tylnej pokrywie z otworami na śruby w monitorze i delikatnie dociśnij po bokach, aby zatrzasnąć tylną pokrywę na miejscu.
4. Przykręć z powrotem cztery śruby (M4x10) w celu zamocowania pokrywy tylnej do obudowy.

Następne kroki

1. Zainstaluj wspornik.
2. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Głośnik

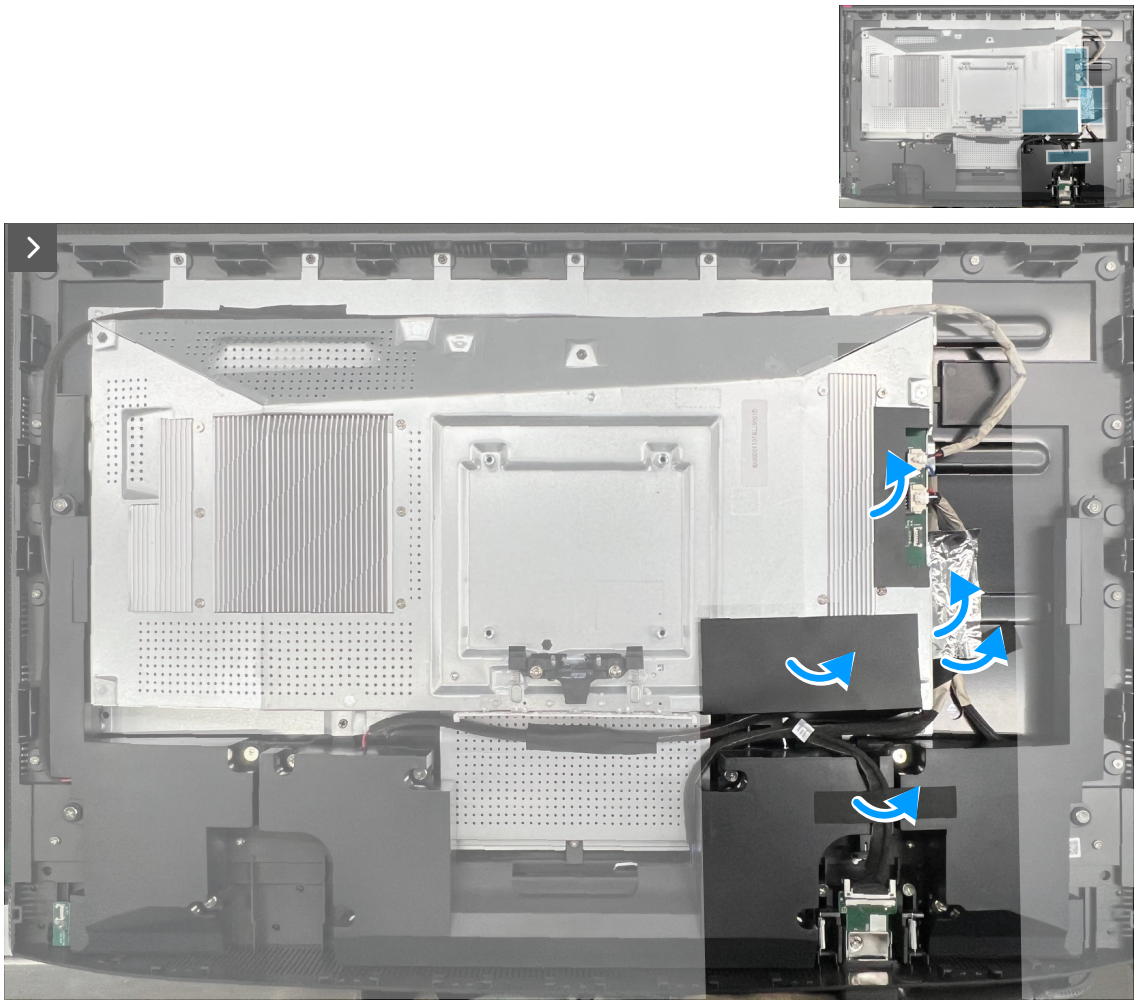
Zdejmowanie głośnika

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.
3. Zdejmij pokrywę tylną.

Informacje o zadaniu

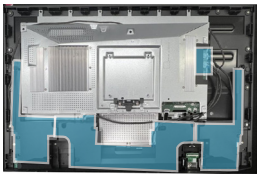
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację głośnika i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.

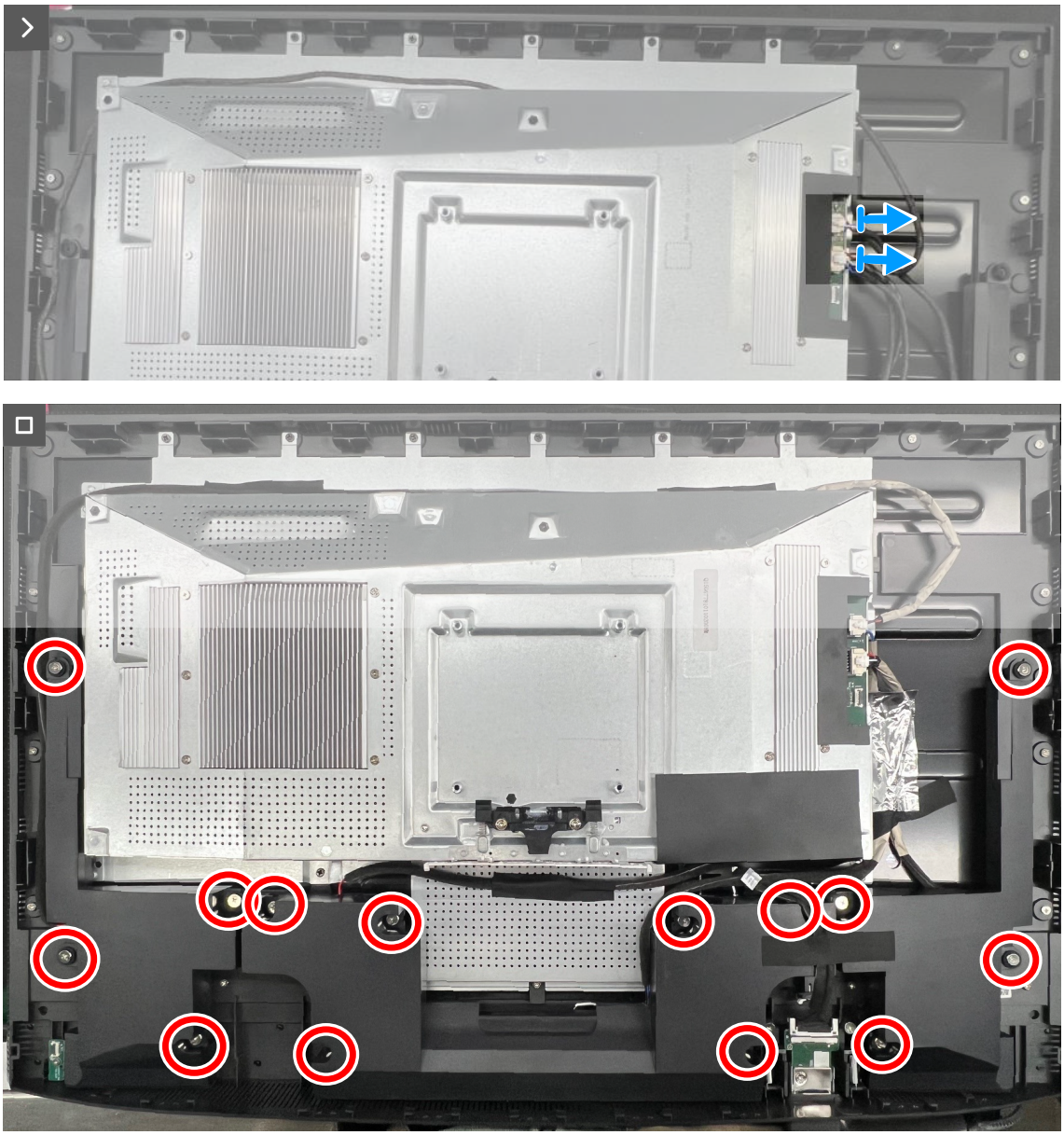


Rysunek 7. Oderwanie taśm zabezpieczających kable i folii Mylar



14x
Q3x5





Rysunek 8. Odłączenie kabli głośnika i odkręcenie śrub

Kroki

1. Oderwij taśmy i folię Mylar mocujące kable i metalową osłonę do panelu wyświetlacza.
2. Odłącz kabel głośnika od złącza na płycie systemowej.
3. Odkręć czternaście śrub (Q3x5), które mocują głośniki do środkowej ramki.
4. Wyjmij głośniki z monitora.

Instalacja głośnika

Wymagania

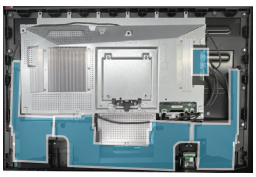
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

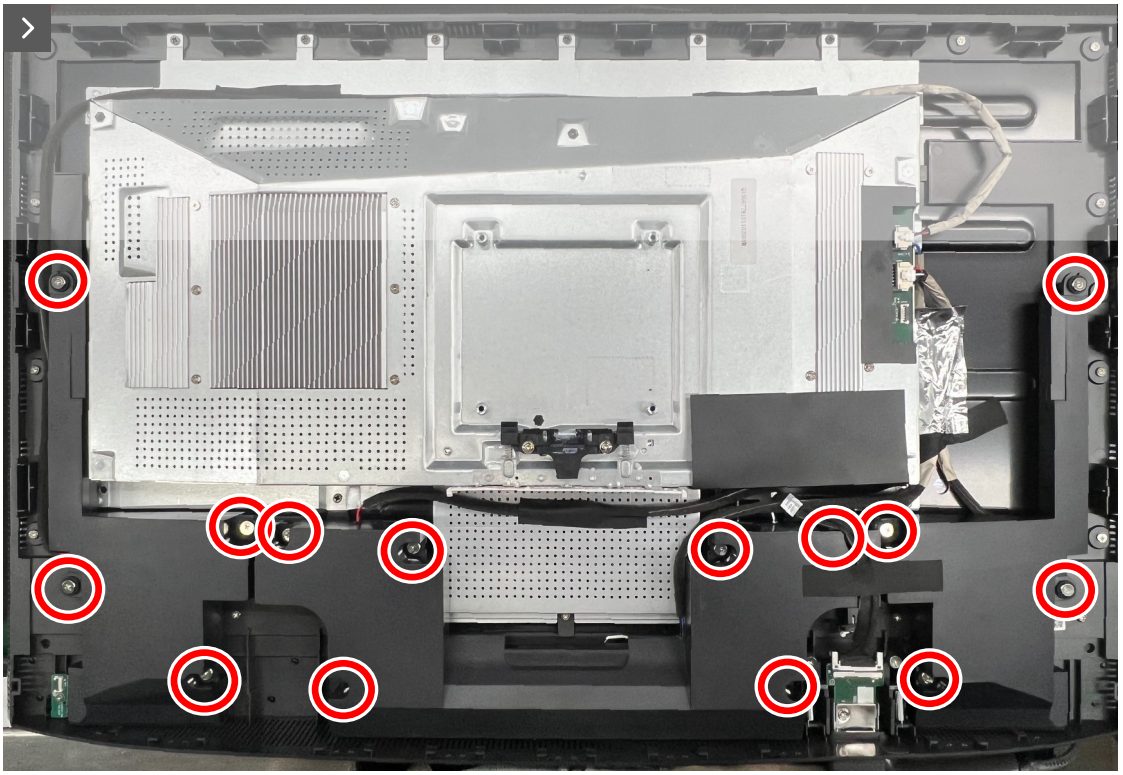
Informacje o tym zadaniu

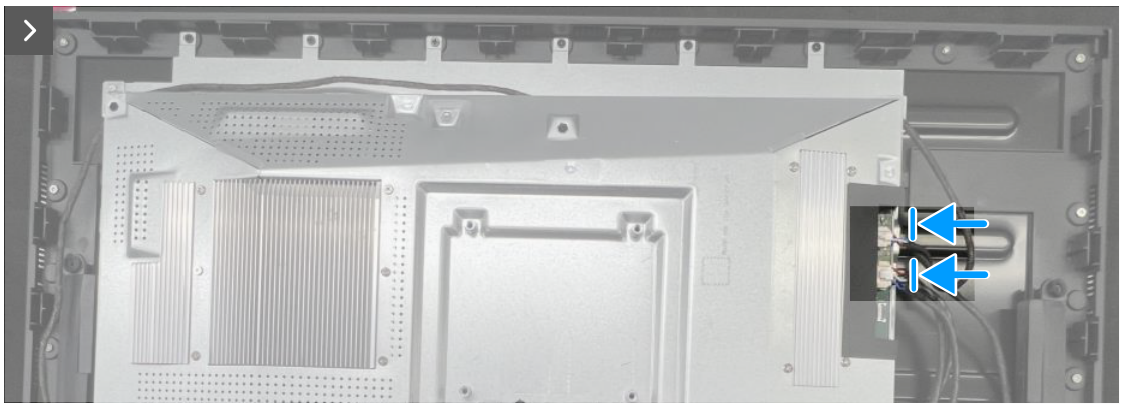
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację głośnika i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



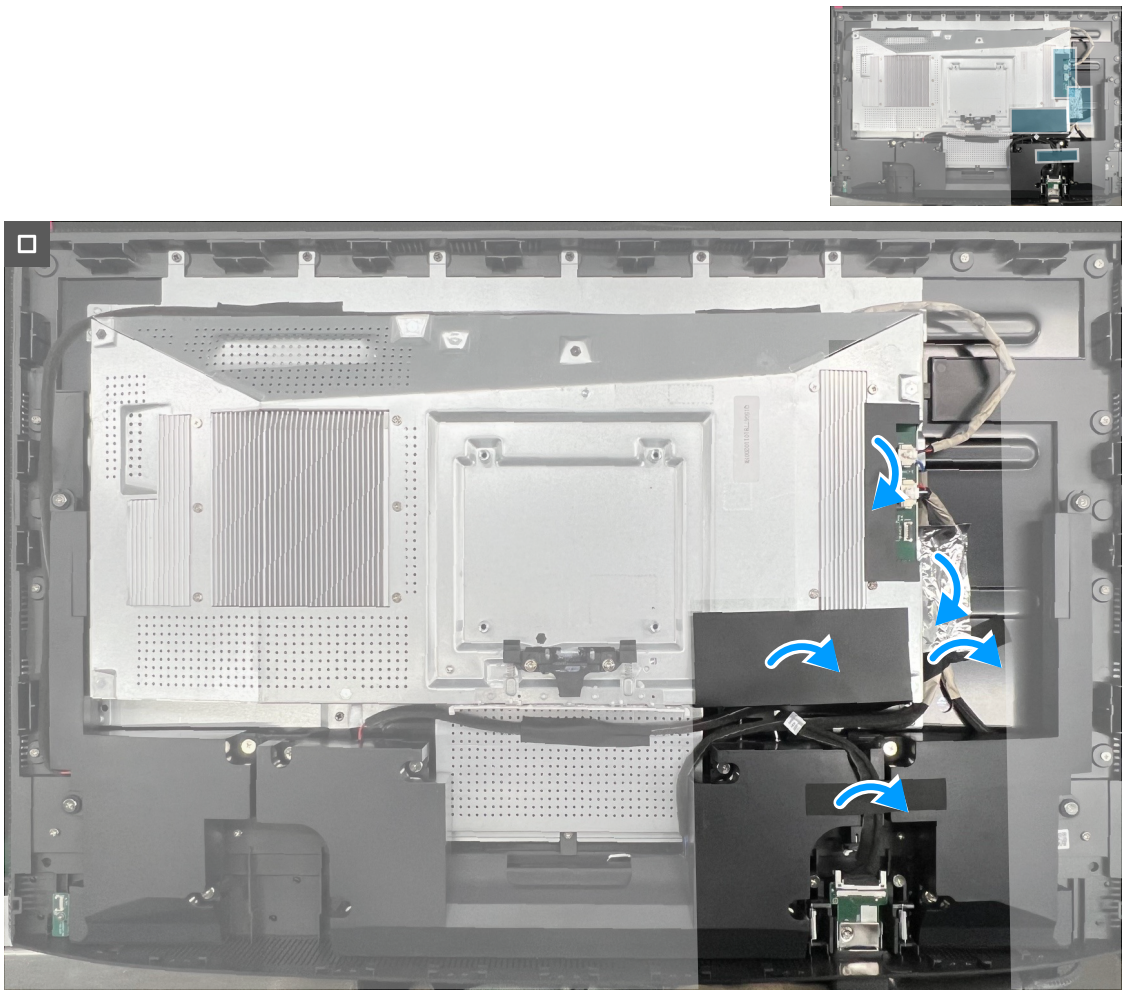
14x
Q3x5







Rysunek 9. **Montaż śrub i podłączanie kabli głośnika**



Rysunek 10. Przyklej taśmy i folię Mylar, aby przymocować kable i metalową osłonę

Kroki

1. Dopasuj i umieść głośniki w gniazdach na obudowie.
2. Podłącz kabel głośnika do złącza na płycie systemowej.
3. Dopasuj otwory śrub w głośnikach do otworów na śruby w środkowej ramce.
4. Przykręć z powrotem czternaście śrub (Q3x5), które mocują głośniki do środkowej ramki.
5. Przyklej taśmy, aby przymocować kable i metalową osłonę do panelu wyświetlacza.

Następne kroki

1. Zainstaluj pokrywę tylną.
2. Zainstaluj wspornik.
3. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Metalowa osłona

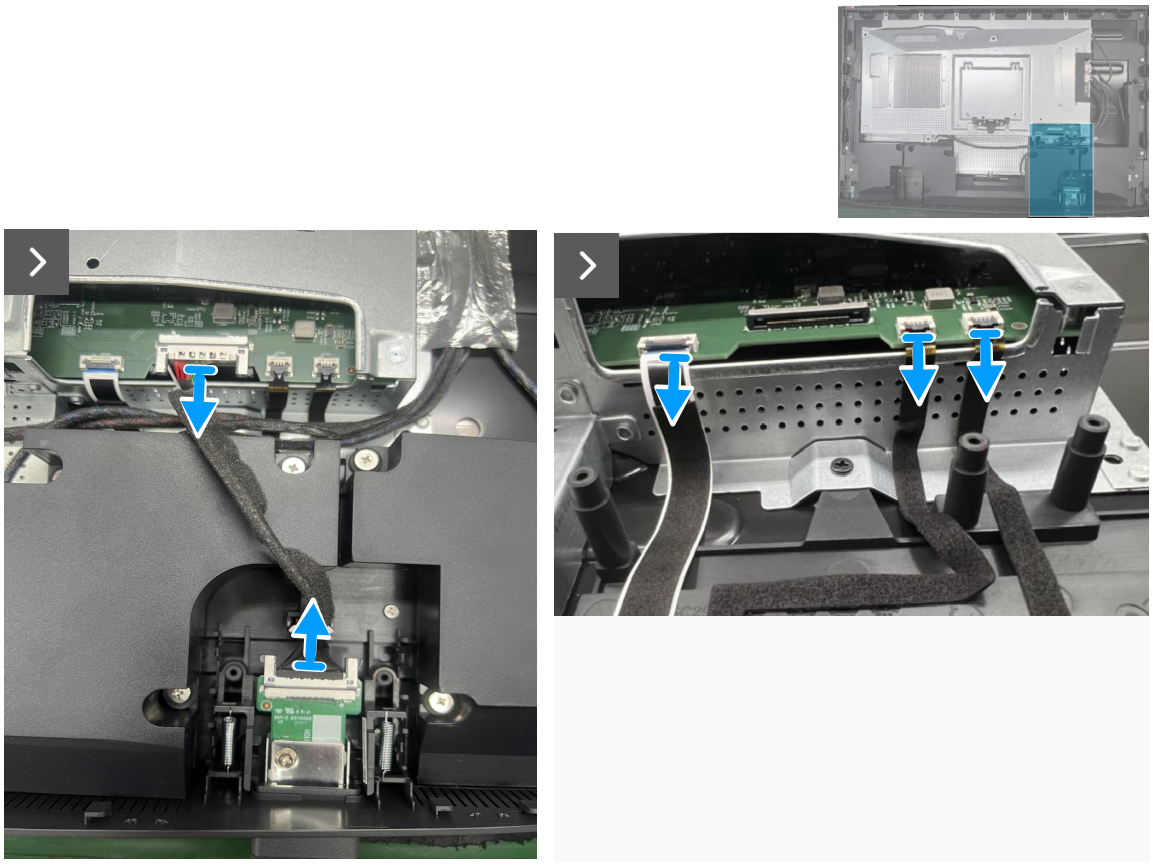
Zdejmowanie metalowej osłony

Wymagania

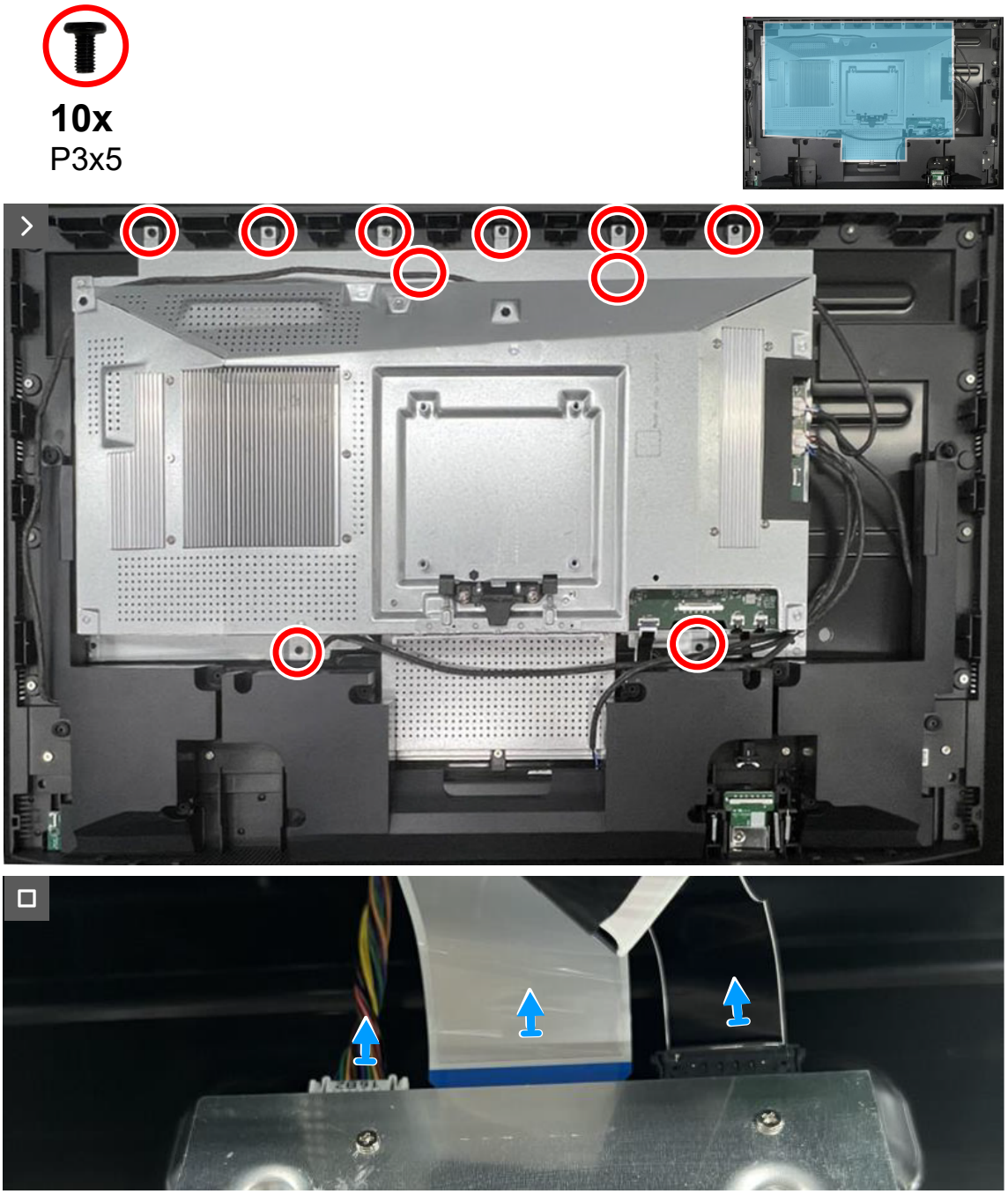
1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.
3. Zdejmij pokrywę tylną.
4. Zdejmij głośnik.

Informacje o zadaniu

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



Rysunek 11. Odłączenie kabla USB i kabli podczerwieni



Rysunek 12. Odkręcenie śrub i odłączenie kabli wyświetlacza

Kroki

1. Odłącz kabel płyty systemowej, kabel płyty USB, kabel modułu kamery internetowej i kabel podczerwieni od złączy na płycie systemowej i panelu wyświetlacza.
2. Odkręć dziesięć śrub (P3x5), mocujących metalową osłonę do środkowej ramki.
3. Podnieś częściowo metalową osłonę i odłącz kable wyświetlacza od złączy na panelu wyświetlacza.

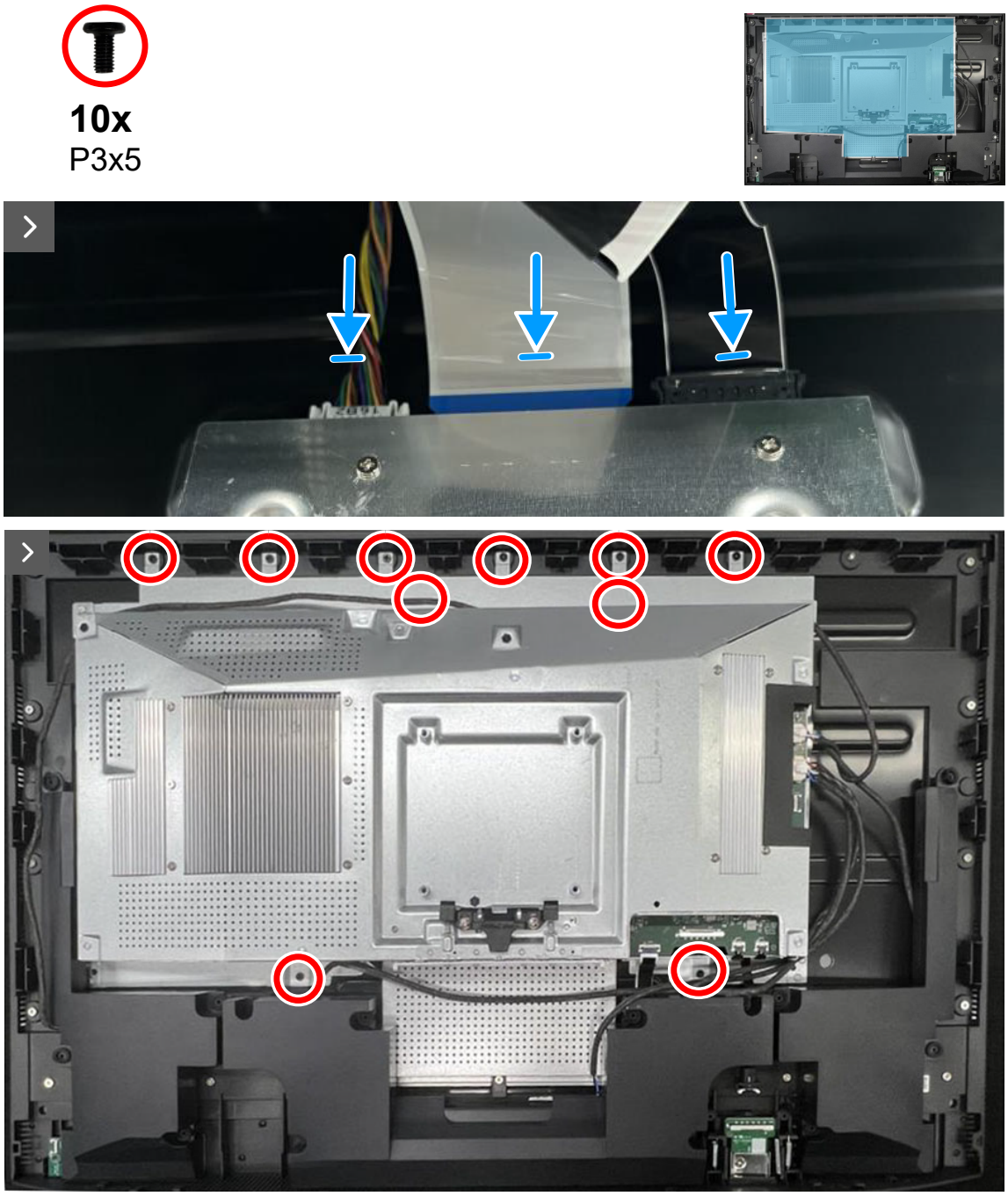
Instalacja metalowej osłony

Wymagania

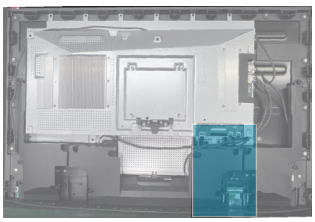
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

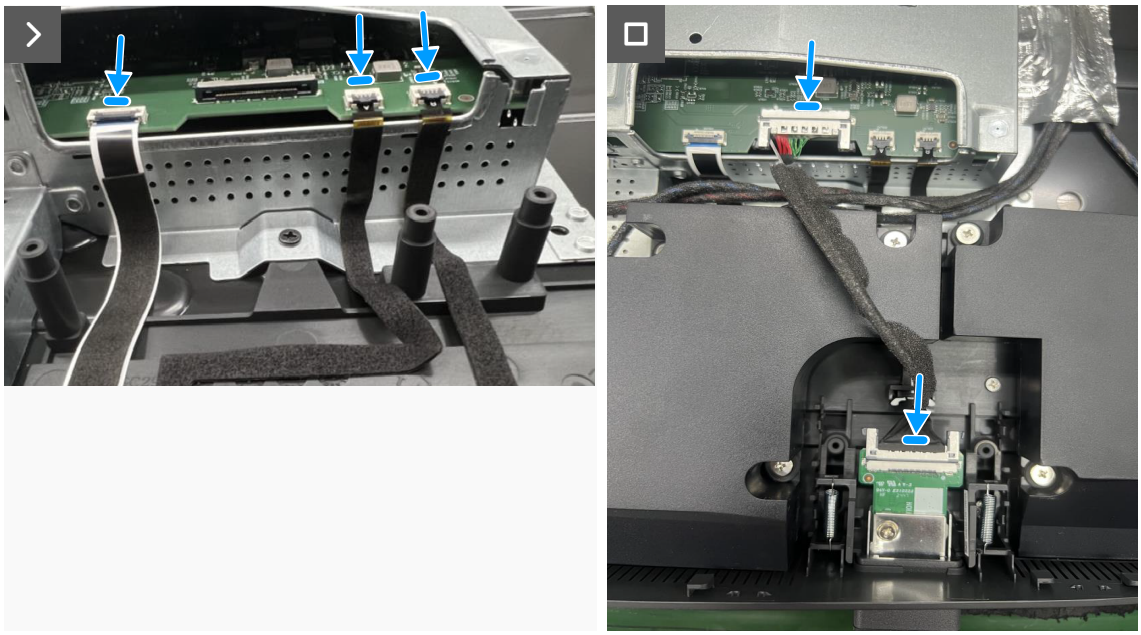
Informacje o tym zadaniu

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



Rysunek 13. Podłączenie kabli wyświetlacza i ponowne przykręcenie śrub





Rysunek 14. Podłączenie kabli USB i kabli podczerwieni

Kroki

1. Podłącz kable wyświetlacza do złączy na panelu wyświetlacza.
2. Dopasuj otwory śrub metalowej osłony do otworów śrub na panelu wyświetlacza.
3. Przykręć z powrotem dziesięć śrub (P3x5) w celu zamocowania metalowej osłony do panela wyświetlacza.
4. Podłącz kabel płyty systemowej, kabel płyty USB, kabel modułu kamery internetowej i kabel podczerwieni do złączy na płycie systemowej i panelu wyświetlacza.

Następne kroki

1. Zainstaluj głośnik.
2. Zainstaluj pokrywę tylną.
3. Zainstaluj wspornik.
4. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Płyta systemowa, płyta zasilania i wentylator

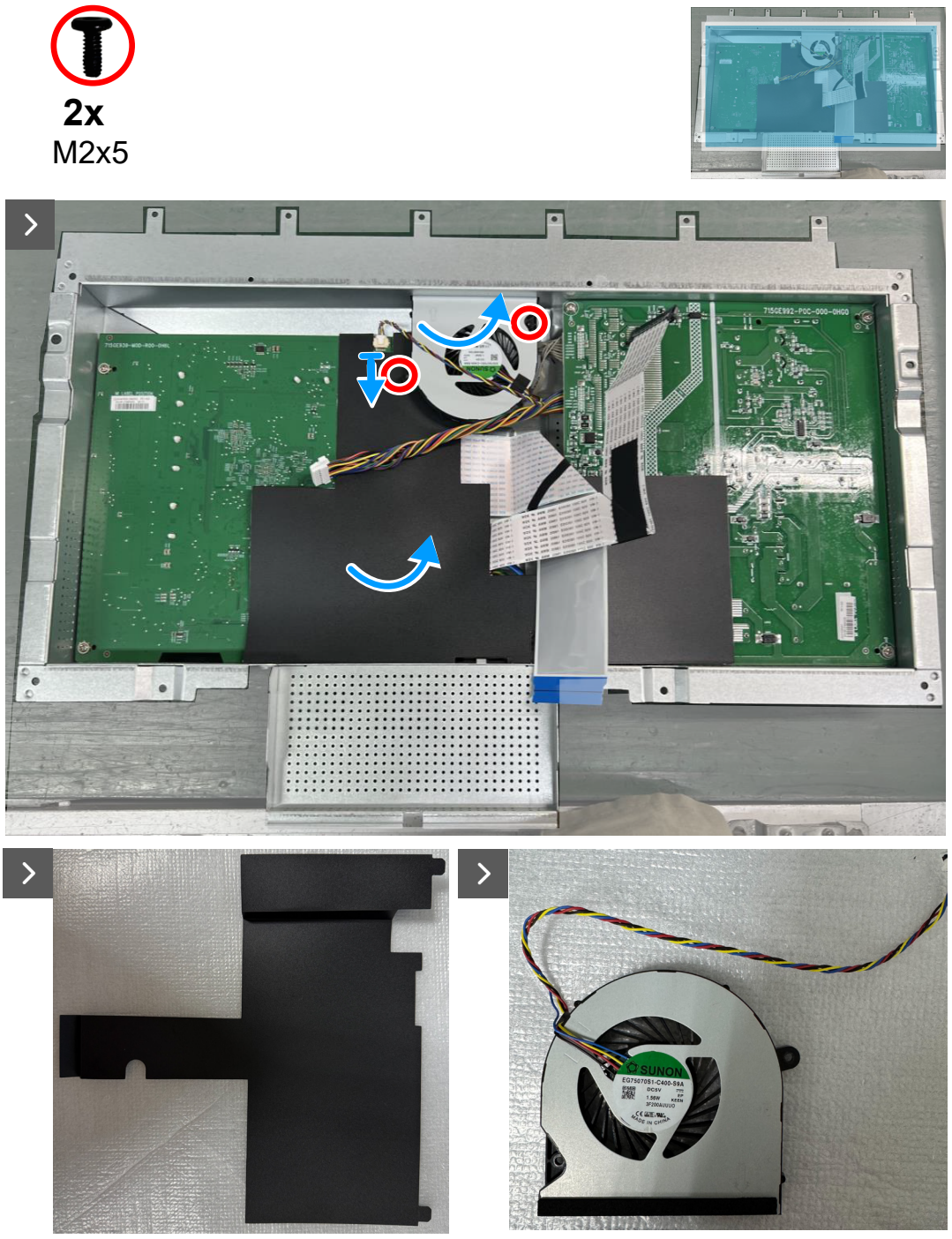
Zdejmowanie płyty systemowej, płyty zasilania i wentylatora

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.
3. Zdejmij pokrywę tylną.
4. Zdejmij głośnik.
5. Zdejmij metalową osłonę.

Informacje o zadaniu

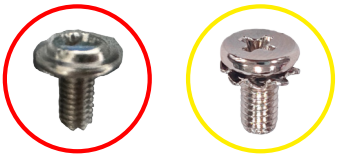
Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty systemowej, płyty zasilania, wentylatora i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.

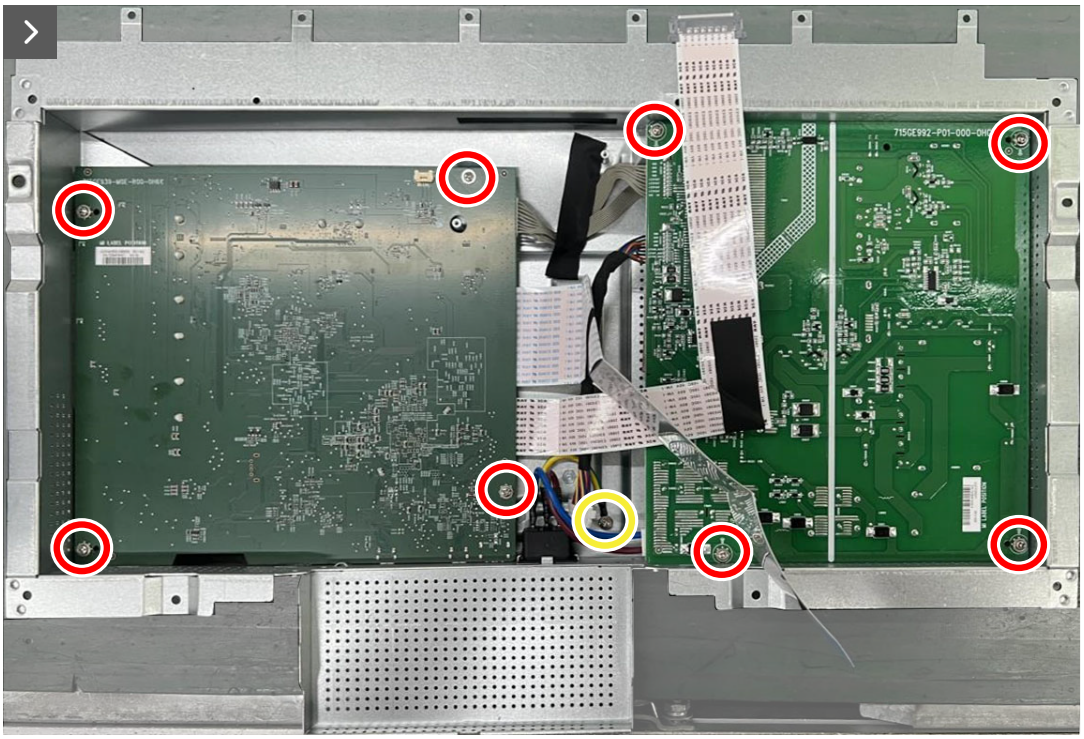


Rysunek 15. Zdejmowanie wentylatora i folii Mylar

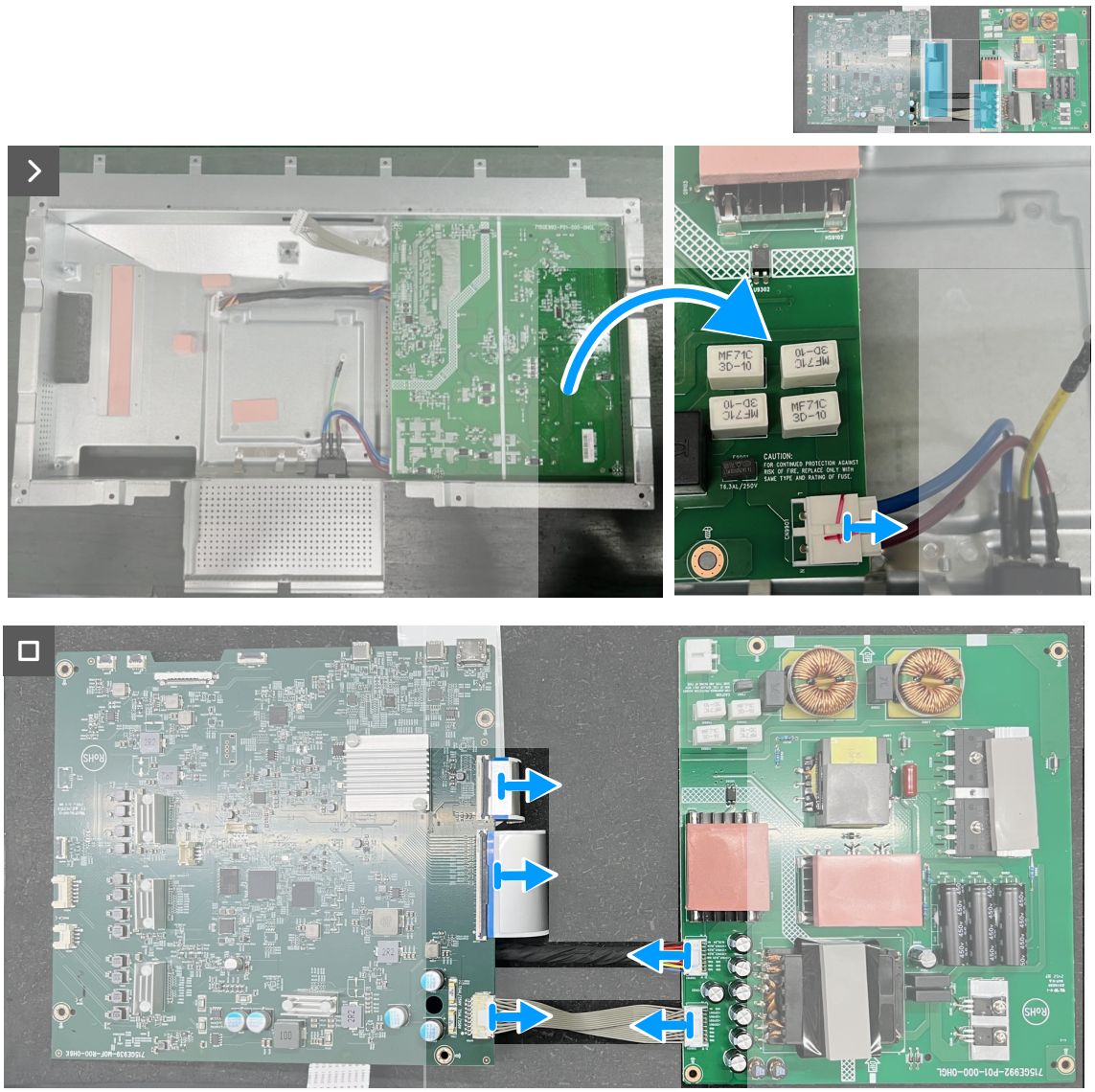


Rysunek 16. Zdejmowanie metalowej osłony pokrywy We/Wy





Rysunek 17. Odkręcenie śrub



Rysunek 18. Odłączenie kabli

Kroki

1. Odkręć dwie śruby (M2x5) mocujące wentylator do metalowej osłony.
2. Odłącz kabel, aby wyjąć wentylator, a następnie zdejmij folię Mylar z płyty systemowej i płyty zasilania.
3. Zdejmij metalową osłonę pokrywy We/Wy z metalowej osłony.
4. Odkręć osiem śrub (M3x6) i śrubę (M4x6), mocującą płytę systemową i płytę zasilania do metalowej osłony.
5. Odłącz kable od złączy na płycie systemowej i płycie zasilania.

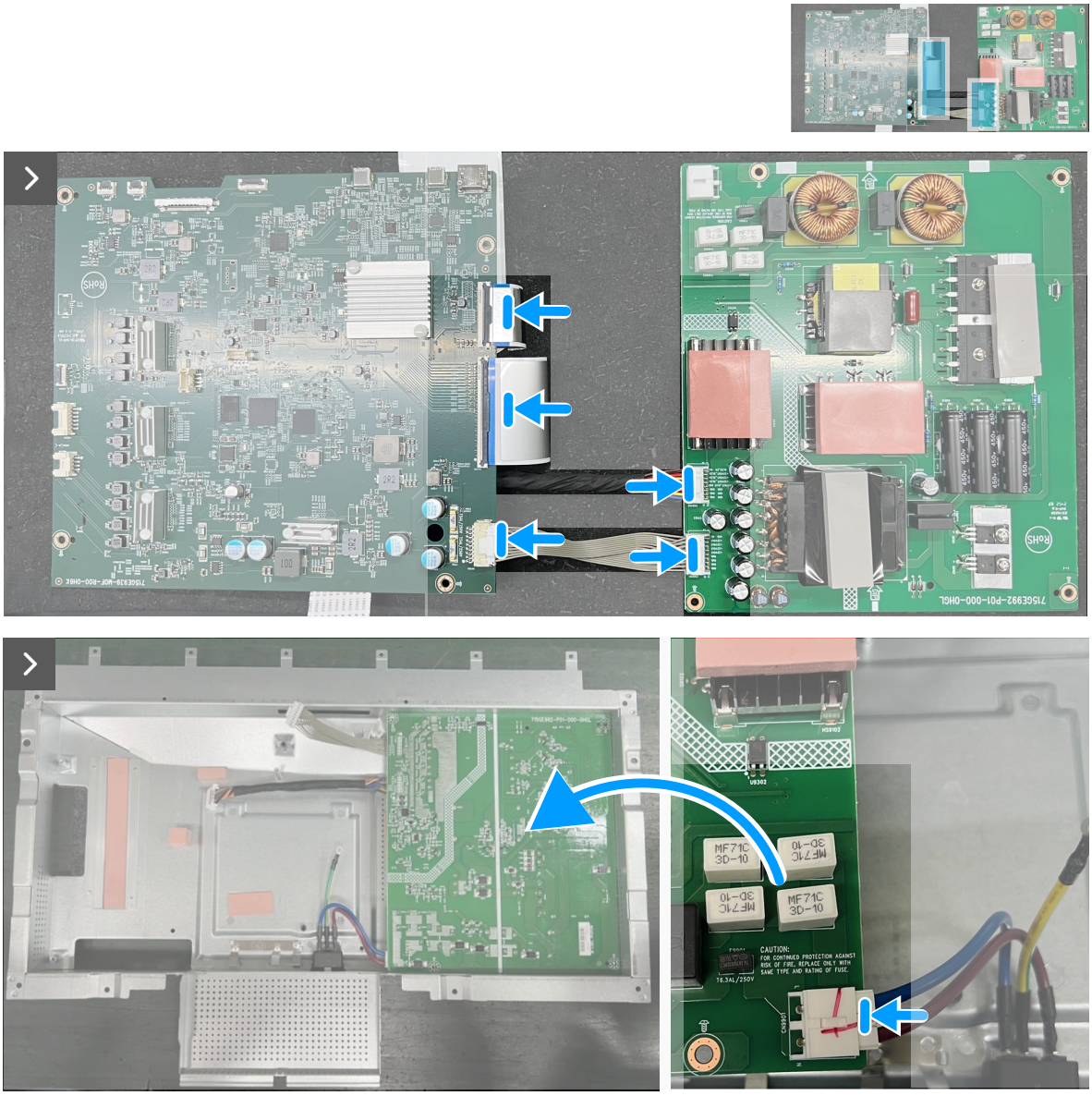
Instalacja płyty systemowej, płyty zasilania i wentylatora

Wymagania

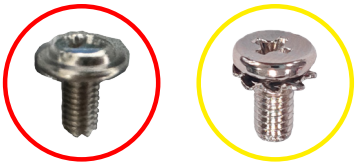
Podczas wymiany komponentu, przed wykonaniem procedury instalacji należy wyjąć istniejący komponent.

Informacje o tym zadaniu

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

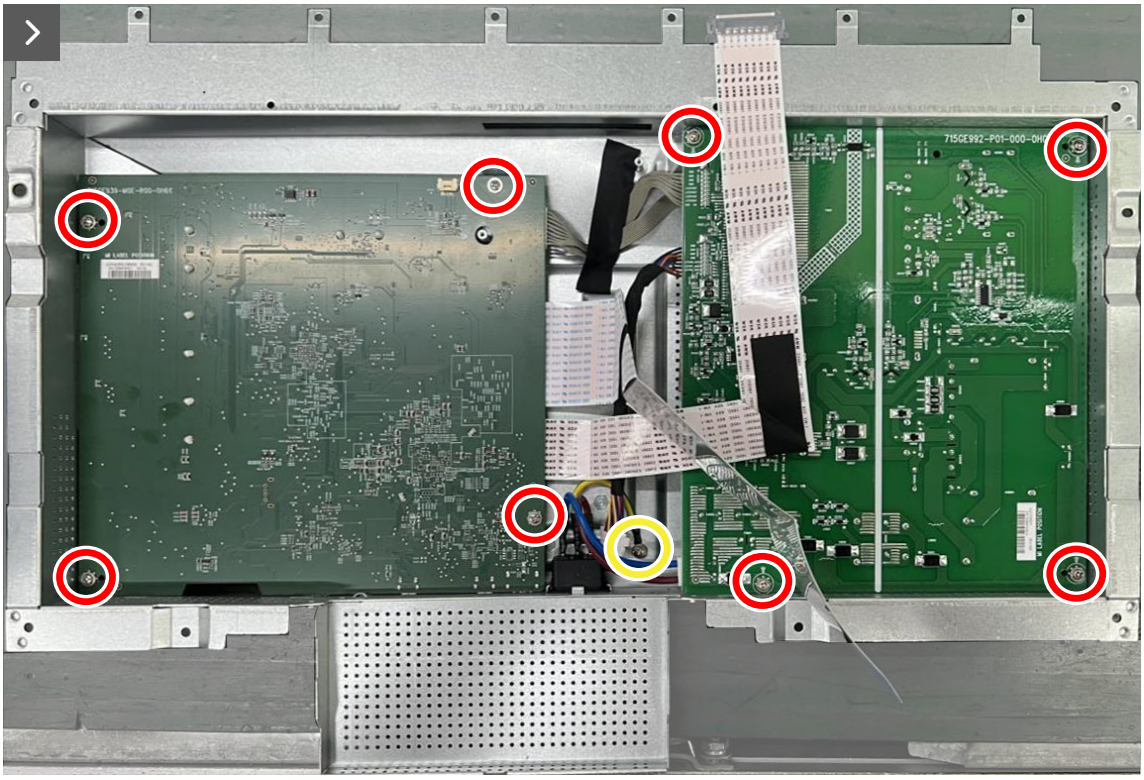


Rysunek 19. Podłączenie kabli



8x
M3x6

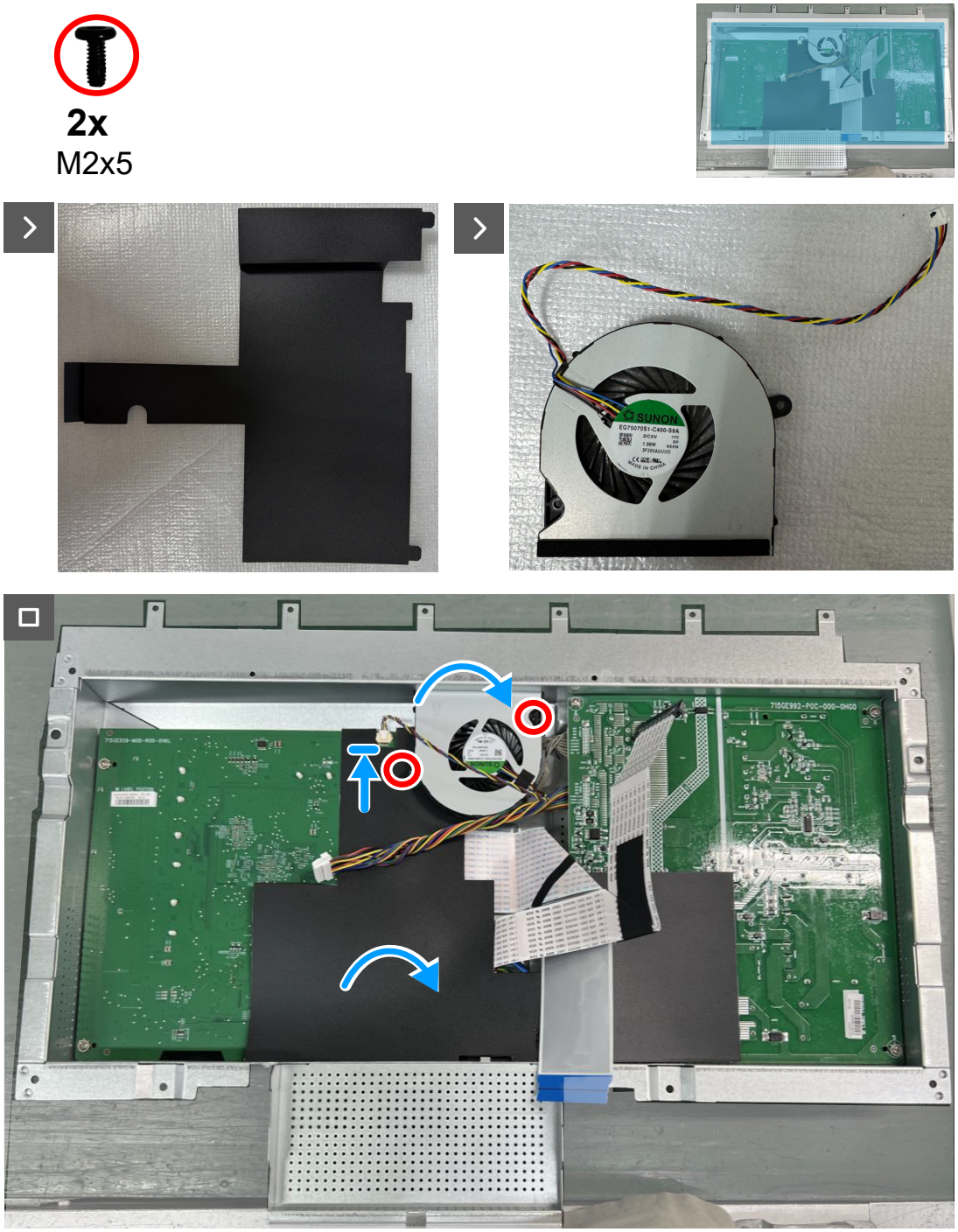
1x
M4x6



Rysunek 20. **Ponowne przykręcenie śrub**



Rysunek 21. **Założenie metalowej osłony pokrywy We/Wy**



Rysunek 22. Instalacja folii Mylar i wentylatora

Kroki

1. Podłącz kable do złączy na płycie systemowej, płycie zasilania i wentylatorze.
2. Przykręć z powrotem osiem śrub (M3x6) i śrubę (M4x6), aby zamocować płytę systemową, płytę zasilania do metalowej osłony.
3. Zdejmij metalową osłonę pokrywy We/Wy na metalowej osłonie.
4. Odkręć dwie śruby (M2x5) mocujące wentylator do metalowej osłony, podłączając styki złącza.
5. Umieść arkusz Mylar na płycie systemowej i płycie zasilania.

Następne kroki

1. Zainstaluj metalową osłonę.
2. Zainstaluj głośnik.
3. Zainstaluj pokrywę tylną.
4. Zainstaluj wspornik.
5. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Ramka środkowa

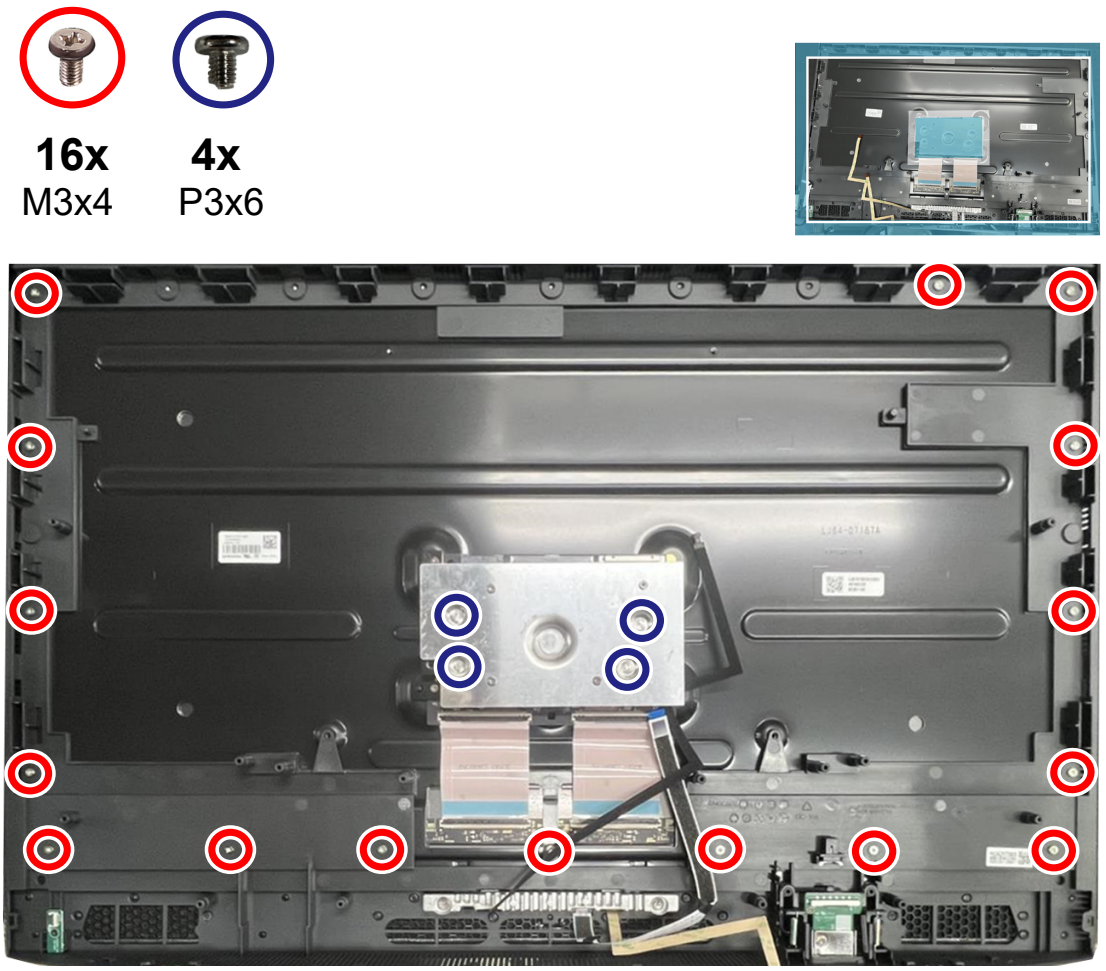
Zdejmowanie środkowej ramki

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.
3. Zdejmij pokrywę tylną.
4. Zdejmij głośnik.
5. Zdejmij metalową osłonę.

Informacje o zadaniu

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



Rysunek 23. Odkręcenie śrub

Kroki

1. Odkręć szesnaście śrub (M3x4), które mocują środkową ramkę do panela wyświetlacza.
2. Odkręć cztery śruby (P3x6), mocujące radiator do panela wyświetlacza.
3. Podnieś i zdejmij środkową ramkę i radiator z panela wyświetlacza.

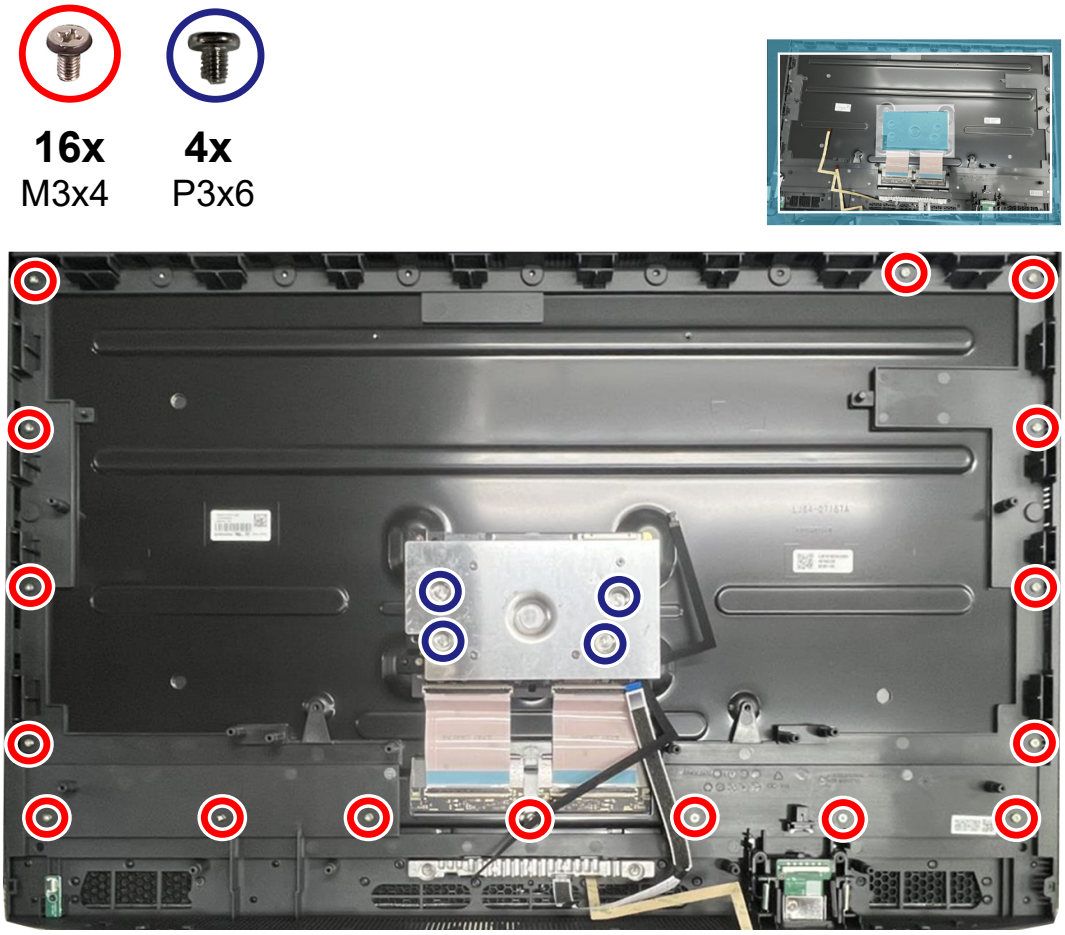
Instalacja ramki środkowej

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 24. Ponowne przykręcenie śrub

Kroki

1. Dopasuj i umieść środkową ramkę na panelu wyświetlacza.
2. Przykręć ponownie sześć śrub (M3x4), aby zamocować przednie wykończenie do panela wyświetlacza.
3. Załóż radiator i przykręć ponownie cztery śruby (P3x6), aby zamocować radiator do panela wyświetlacza.

Następne kroki

1. Zainstaluj metalową osłonę.
2. Zainstaluj głośnik.
3. Zainstaluj pokrywę tylną.
4. Zainstaluj wspornik.
5. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Płyta LED i moduł kamery internetowej

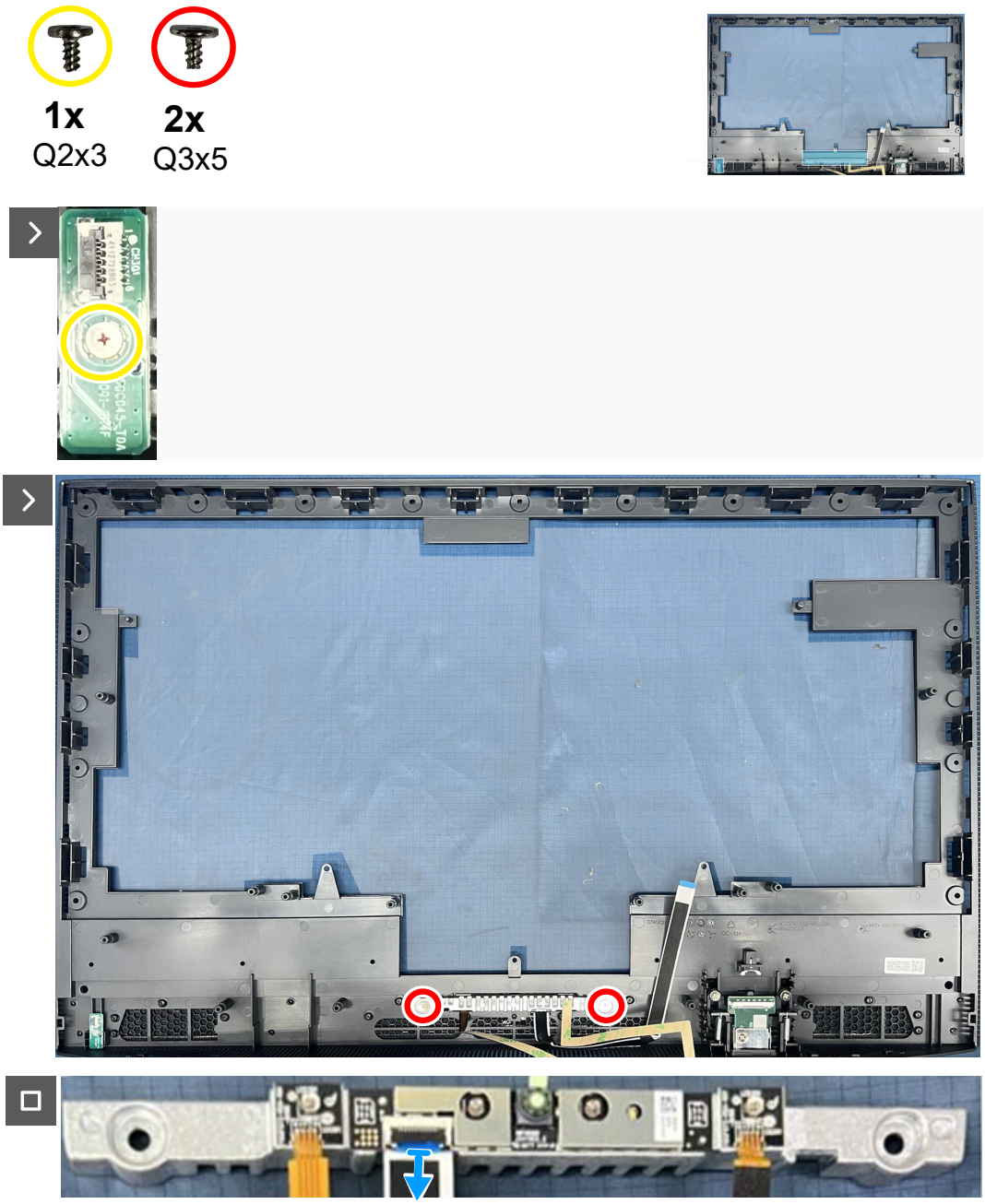
Zdejmowanie płyty LED i modułu kamery internetowej

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.
3. Zdejmij pokrywę tylną.
4. Zdejmij głośnik.
5. Zdejmij metalową osłonę.
6. Zdejmij środkową ramkę.

Informacje o zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty LED oraz modułu kamery internetowej i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.



Rysunek 25. Zdejmowanie płyty LED i modułu kamery internetowej

Kroki

1. Odkręć śrubę (Q2x3), które mocują płytę LED do środkowej ramki.
2. Odkręć dwie śruby (Q3x5), które mocują moduł kamery internetowej do środkowej ramki.

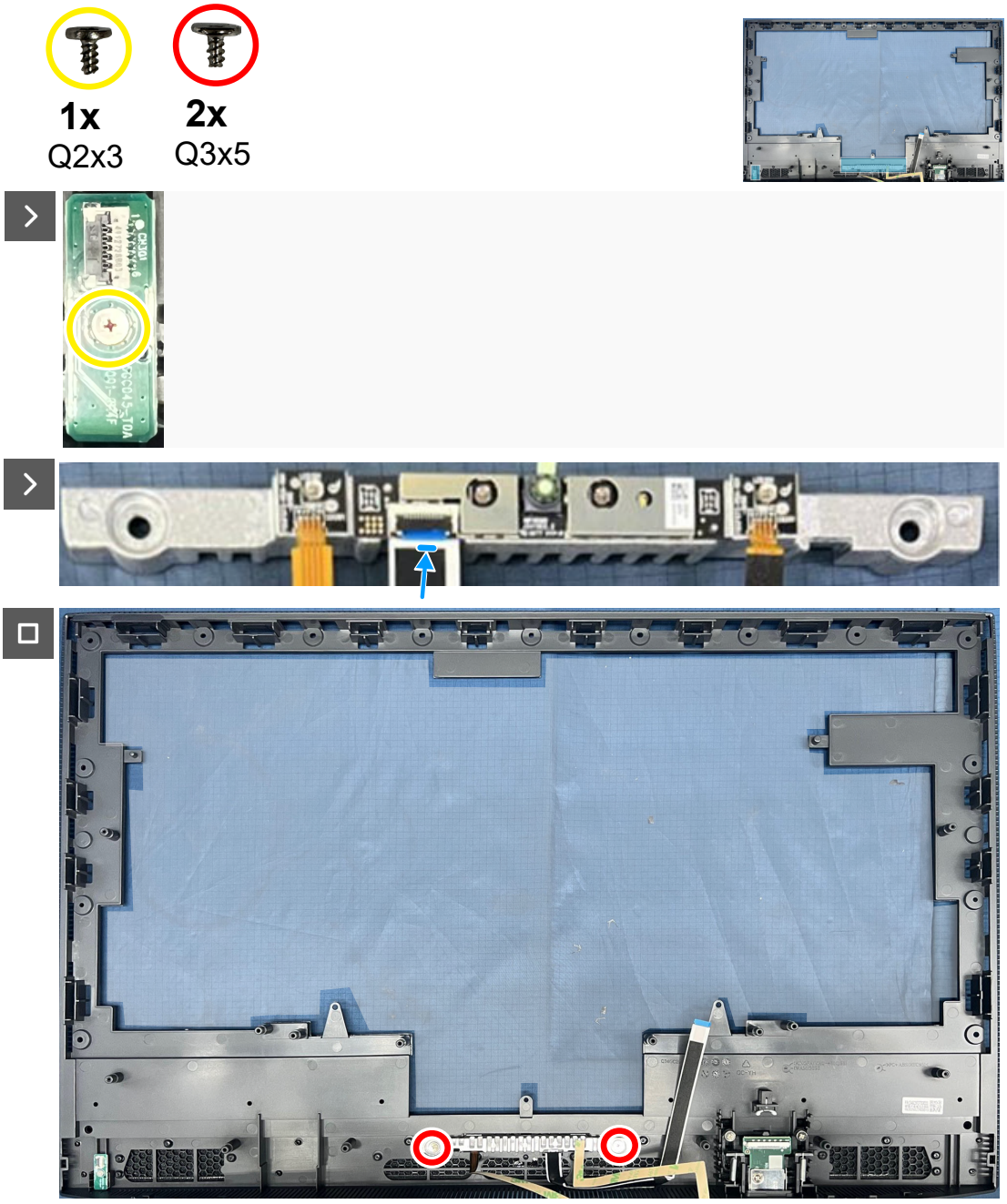
Instalacja płyty LED i modułu kamery internetowej

Wymagania

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

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty LED, modułu kamery internetowej i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



Rysunek 26. Instalacja płyty LED i modułu kamery internetowej

Kroki

1. Odkręć śrubę (Q2x3), która mocuje płytę LED do środkowej ramki.
2. Przykręć ponownie dwie śruby (Q3x5), które mocują moduł kamery internetowej do środkowej ramki.

Następne kroki

1. Zainstaluj środkową ramkę.
2. Zainstaluj metalową osłonę.
3. Zainstaluj głośnik.
4. Zainstaluj pokrywę tylną.
5. Zainstaluj wspornik.
6. Wykonaj procedurę z części Po pracy wewnątrz monitora.

Płyta USB

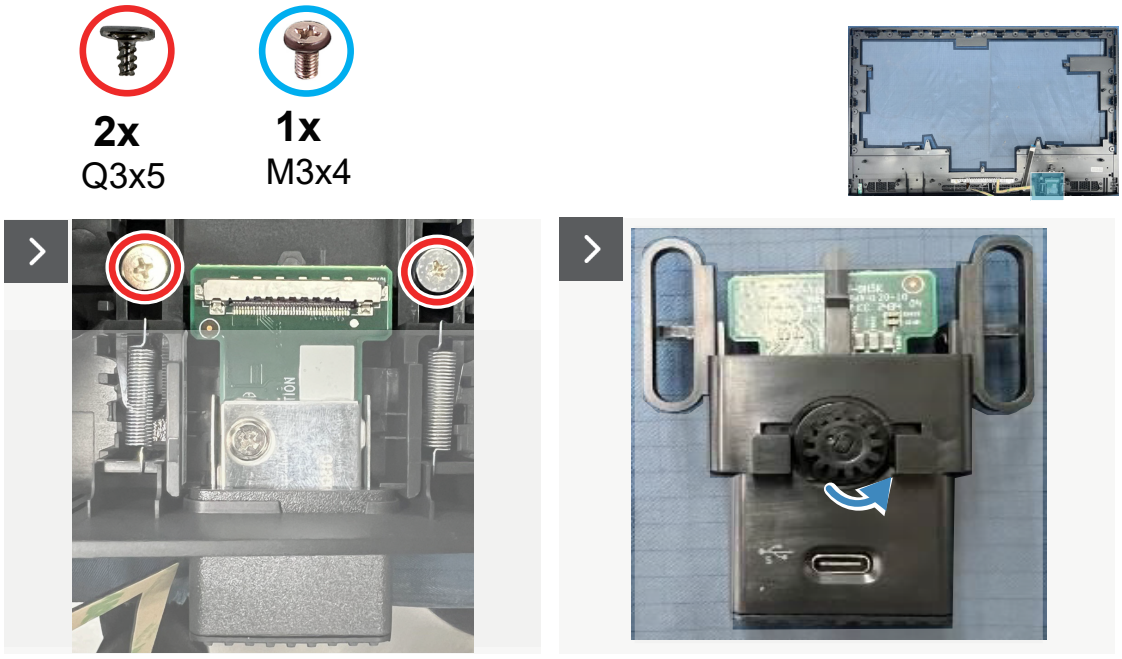
Zdejmowanie płyty USB

Wymagania

1. Wykonaj procedurę z części Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora.
2. Zdejmij wspornik.
3. Zdejmij pokrywę tylną.
4. Zdejmij głośnik.
5. Zdejmij metalową osłonę.
6. Zdejmij środkową ramkę.

Informacje o zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty USB i przedstawia wizualną prezentację procedury demontażu.





Rysunek 27. Zdejmowanie płyty USB

Kroki

1. Odkręć dwie śruby (Q3x5), aby zdjąć moduł USB ze środkowej ramki.
2. Zdejmij przednią pokrywę USB i tylną pokrywę USB.
3. Odkręć śrubę (M3x4), która mocuje płytę USB do spodu wspornika.

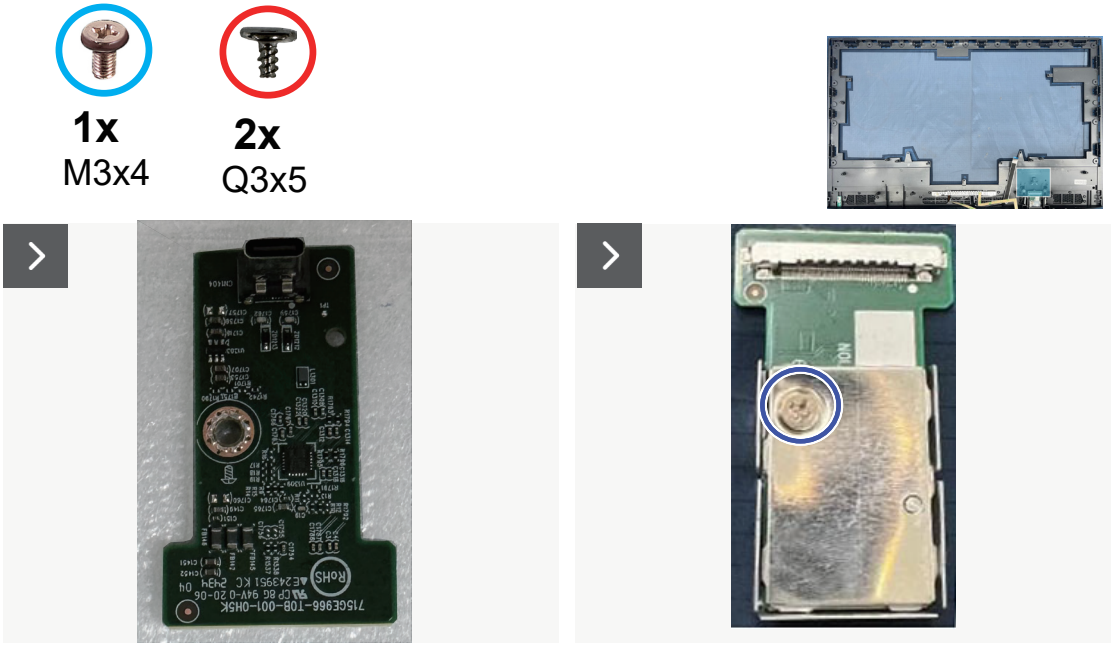
Instalacja płyty USB

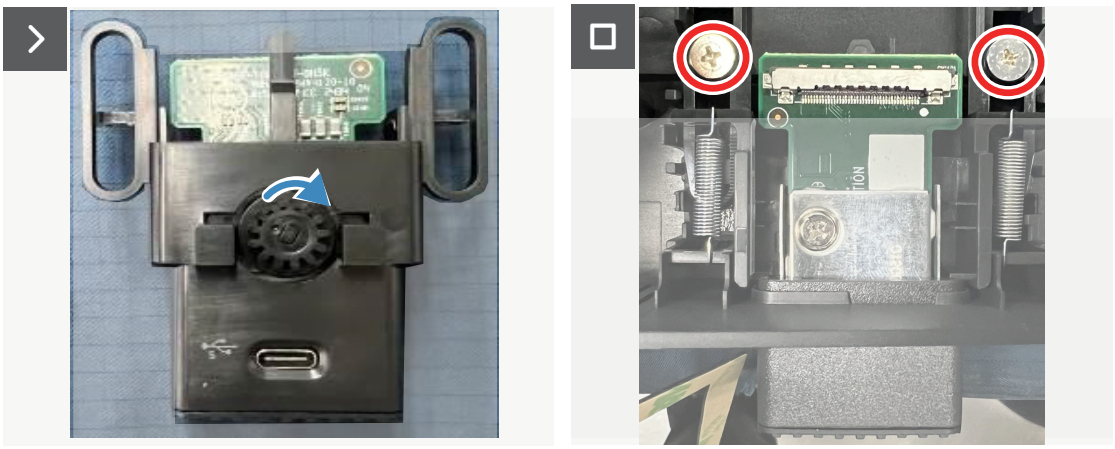
Wymagania

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

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty USB i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.





Rysunek 28. Instalacja płyty USB

Kroki

1. Przykręć z powrotem śrubę (M3x4), która mocuje płytę USB do spodu wspornika.
2. Załóż z powrotem przednią pokrywę USB i tylną pokrywę USB.
3. Przykręć z powrotem dwie śruby (Q3x5), które mocują płytę USB do środkowej ramki.

Następne kroki

1. Zainstaluj środkową ramkę.
2. Zainstaluj metalową osłonę.
3. Zainstaluj głośnik.
4. Zainstaluj pokrywę tylną.
5. Zainstaluj wspornik.
6. 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.

Informacje o zadaniu

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



Rysunek 29. Zdejmowanie płyty klawiatury i odłączanie kabli

Kroki

1. Odkręć trzy śruby (Q2x3) mocujące płytę klawiatury do pokrywy tylnej.
2. Podnieś płytę klawiatury z pokrywy tylnej.
3. Odłącz kable od złączy na płycie klawiatury.

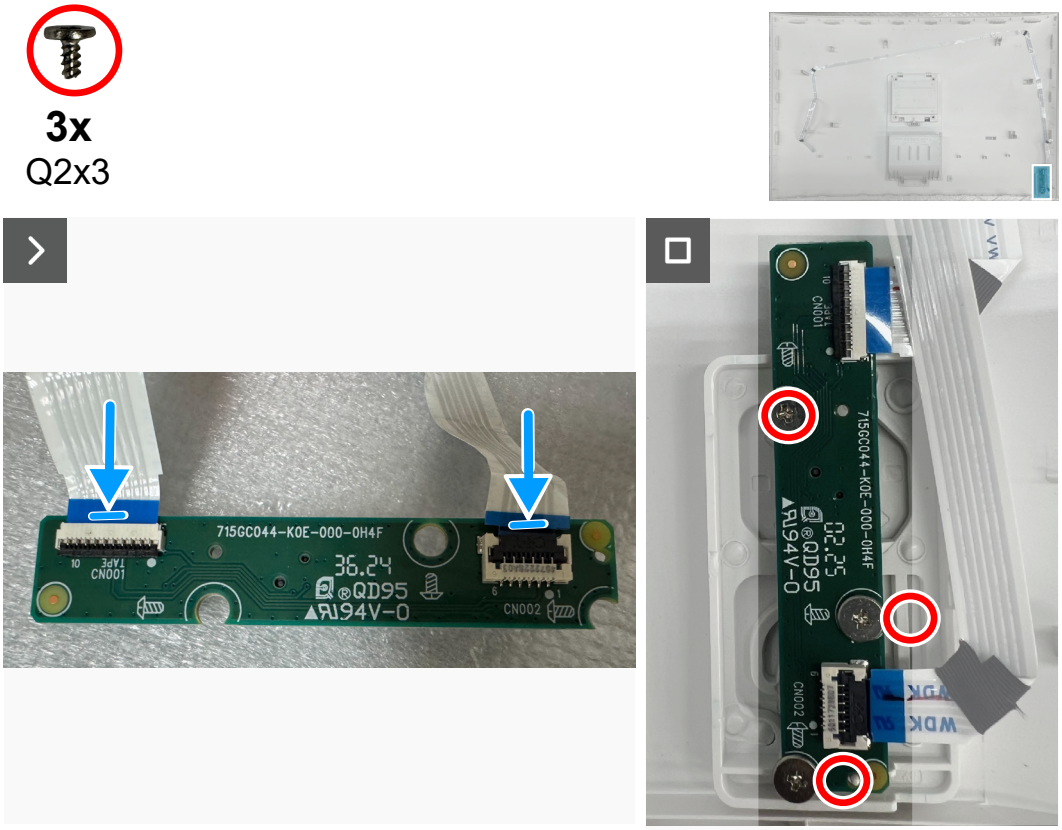
Instalacja płyty klawiatury

Wymagania

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

Informacje o tym zadaniu

Poniższa ilustracja wskazuje lokalizację płyty klawiatury i przedstawia wizualną prezentację procedury instalacji.



Rysunek 30. Podłączenie kabli i instalacja płyty klawiatury

Kroki

1. Podłącz kable do złączy na płycie klawiatury.
2. Dopasuj i umieść płytę klawiatury na pokrywie tylnej.
3. Przykręć z powrotem trzy śruby (Q2x3) w celu zamocowania płyty klawiatury do pokrywy tylnej.

Następne kroki

1. Zainstaluj pokrywę tylną.
2. Zainstaluj wspornik.
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 www.dell.com/regulatory_compliance.

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

S3225QC: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2200407

Kontaktowanie się z firmą Dell

W celu kontaktu z firmą Dell w zakresie problemów dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, patrz www.dell.com/contactdell.

UWAGA: Dostępność zależy od kraju, regionu lub produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w kraju użytkownika.

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