Monitor Dell S 24 165 Hz

S2426HS

Instrukcje demontażu

Model: S2426HS
Model regulacyjny: S2426HSc
Wrzesień 2026
Wersja A00

Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi

UWAGA: UWAGA wskazuje ważne informacje, które pomagają lepiej korzystać z produktu.

OSTRZEŻENIE: **OSTRZEŻENIE wskazuje na potencjalne uszkodzenie sprzętu lub utratę danych i informuje, jak uniknąć problemu.**

PRZESTROGA: **PRZESTROGA wskazuje na ryzyko uszkodzenia mienia, obrażeń ciała lub śmierci.**

Copyright © Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa . . . 3
Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora . . . 3
Po zakończeniu prac wewnątrz monitora . . . 3
Demontaż i ponowny montaż . . . 4
Zalecane narzędzia . . . 4
Lista śrub . . . 4
Podstawa . . . 5
Demontaż podstawy . . . 5
Montaż podstawy . . . 7
Tylna pokrywa . . . 9
Demontaż tylnej obudowy . . . 9
Montaż tylnej pokrywy . . . 11
Płytka przycisków sterujących . . . 13
Demontaż płytki klawiatury . . . 13
Instalacja płytki klawiatury . . . 14
Głośniki . . . 15
Demontaż głośników . . . 15
Instalacja głośników . . . 17
Osłona metalowa . . . 19
Demontaż metalowej osłony . . . 19
Montaż metalowej osłony . . . 21
Płytka zasilacza . . . 23
Demontaż płyty zasilania . . . 23
Instalacja płyty zasilania . . . 25
Płyta systemowa . . . 27
Demontaż płyty systemowej . . . 27
Instalacja płyty systemowej . . . 28
Rama środkowa . . . 29
Demontaż ramy środkowej . . . 29
Instalacja ramy środkowej . . . 30
Kontakt z firmą Dell . . . 31
Historia wersji . . . 32

Instrukcje bezpieczeństwa

Przestrzegaj poniższych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, aby chronić monitor przed potencjalnymi uszkodzeniami i zapewnić własne bezpieczeństwo. O ile nie zaznaczono inaczej, każda procedura opisana w tym dokumencie zakłada, że użytkownik zapoznał się z informacjami o bezpieczeństwie dostarczonymi wraz z monitorem.

UWAGA: Przed rozpoczęciem korzystania z monitora zapoznaj się z informacjami o bezpieczeństwie dostarczonymi wraz z urządzeniem oraz nadrukowanymi na produkcie. Dokumentację przechowuj w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

OSTRZEŻENIE: Używanie elementów sterujących, regulacji lub procedur innych niż określone w niniejszej dokumentacji może skutkować narażeniem na porażenie prądem, zagrożeniami elektrycznymi i/lub mechanicznymi.

PRZESTROGA: Długotrwałe słuchanie dźwięku o dużej głośności przez słuchawki (w monitorze obsługującym tę funkcję) może trwale uszkodzić słuch.

- Umieść monitor na stabilnej powierzchni i obchodź się z nim ostrożnie.
  - Ekran jest kruchy i może ulec uszkodzeniu w wyniku upadku lub naciśnięcia ostrym przedmiotem.
  - Upewnij się, że monitor jest przystosowany do zasilania napięciem przemiennym dostępnym w Twojej lokalizacji.
  - Eksploatuj monitor w temperaturze pokojowej. Zbyt niskie lub zbyt wysokie temperatury mogą niekorzystnie wpływać na ciekłe kryształy wyświetlacza.
  - Podłącz kabel zasilający monitora do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego znajdującego się w pobliżu.
- Nie umieszczaj ani nie używaj monitora na mokrej powierzchni ani w pobliżu wody.
- Nie narażaj monitora na silne wibracje ani upadki. Nie umieszczaj monitora np. w bagażniku samochodu.
- Odłącz monitor od zasilania, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie zdejmuj żadnych pokryw ani nie dotykaj wnętrza monitora.
- Uważnie przeczytaj niniejsze instrukcje. Zachowaj ten dokument do późniejszego wykorzystania. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Niektóre monitory można montować na ścianie za pomocą uchwytu VESA sprzedawanego osobno. Upewnij się, że stosujesz właściwą specyfikację VESA, zgodnie z sekcją dotyczącą montażu ściennego w podręczniku użytkownika.

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa znajdują się w dokumencie Informacje o bezpieczeństwie, środowisku i przepisach (SERI) dostarczonym z monitorem.

Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora

Kroki

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki oraz zakończ działanie wszystkich otwartych aplikacji.
2. Wyłącz monitor.
3. Odłącz monitor i wszystkie podłączone urządzenia od źródeł zasilania.
4. Odłącz od monitora wszystkie urządzenia sieciowe i peryferyjne, takie jak klawiatura, mysz i stacja dokująca.

PRZESTROGA: Aby odłączyć kabel sieciowy, najpierw odłącz go od monitora, a następnie od urządzenia sieciowego.

5. Wyjmij z monitora wszelkie karty pamięci i dyski optyczne, jeśli dotyczy.

Po zakończeniu prac wewnątrz monitora

PRZESTROGA: Pozostawienie luźnych śrub wewnątrz monitora może spowodować jego poważne uszkodzenie.

Kroki

1. Dokręć wszystkie śruby i upewnij się, że wewnątrz monitora nie pozostały żadne luźne elementy.
2. Podłącz ponownie wszystkie urządzenia zewnętrzne, peryferyjne i kable odłączone przed rozpoczęciem prac przy monitorze.
3. Zainstaluj ponownie wszystkie karty pamięci, dyski i inne części wyjęte przed rozpoczęciem prac przy monitorze.
4. Podłącz monitor i wszystkie podłączone urządzenia do gniazdek elektrycznych.
5. Włącz monitor.

Demontaż i ponowny montaż

△ **OSTRZEŻENIE: Informacje zawarte w tej sekcji są przeznaczone wyłącznie dla autoryzowanych techników serwisowych w regionie EMEA. Firma Dell zabrania użytkownikom samodzielnego demontażu monitora, a wszelkie uszkodzenia spowodowane nieautoryzowanym serwisowaniem nie podlegają naprawie gwarancyjnej.**

Zalecane narzędzia

- Śrubokręt (krzyżakowy, sześciokątny)
- Plastikowy zgarniacz

Lista śrub

ⓘ **UWAGA:** Podczas wykręcania śrub z komponentu zaleca się odnotowanie ich typu i liczby, a następnie umieszczenie ich w pojemniku na śruby. Zapewnia to użycie właściwej liczby i typu śrub podczas ponownego montażu komponentu.

ⓘ **UWAGA:** Niektóre komputery mają powierzchnie magnetyczne. Podczas wymiany komponentu upewnij się, że żadne śruby nie przylgnęły do takich powierzchni.

ⓘ **UWAGA:** Kolor śrub może się różnić w zależności od zamówionej konfiguracji.

Tabela 1. Lista śrub

Komponent	Typ śruby	Liczba	Rysunek śruby
Tylna pokrywa	M4x10	4	
Głośniki	M3x6	4	
Osłona metalowa	M3x2,5	4	
Płyta systemowa i płyta zasilacza	D3x7	6	
Płytka zasilacza	M4x8	1	
Rama środkowa	M3x4	15	
Płytka przycisków sterujących	Q2x2,5	3	

Podstawa

Demontaż podstawy

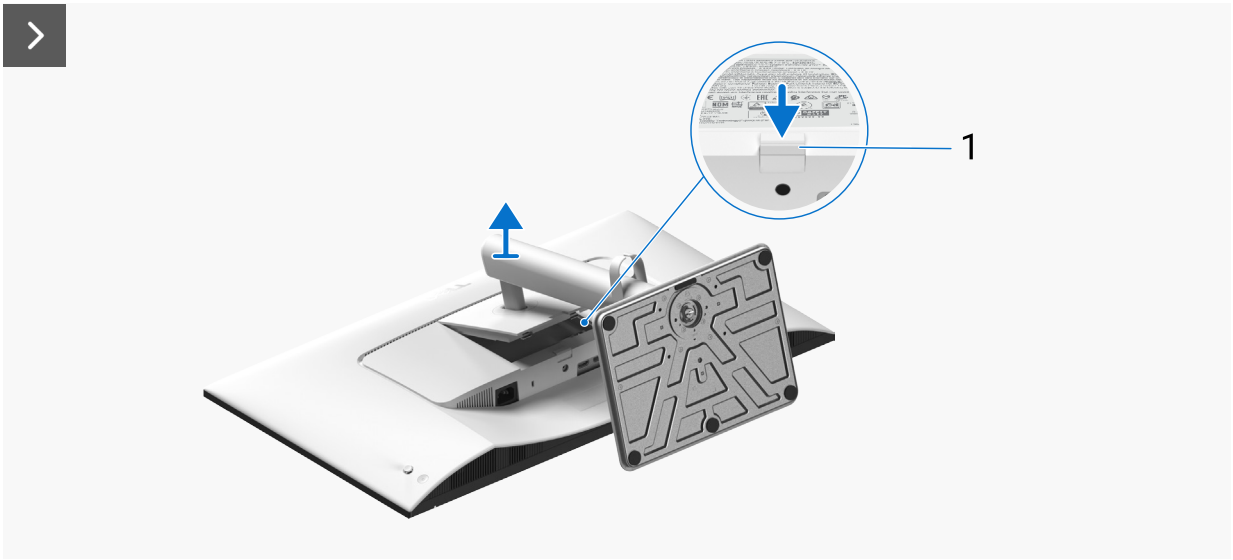
Wymagania wstępne

Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.

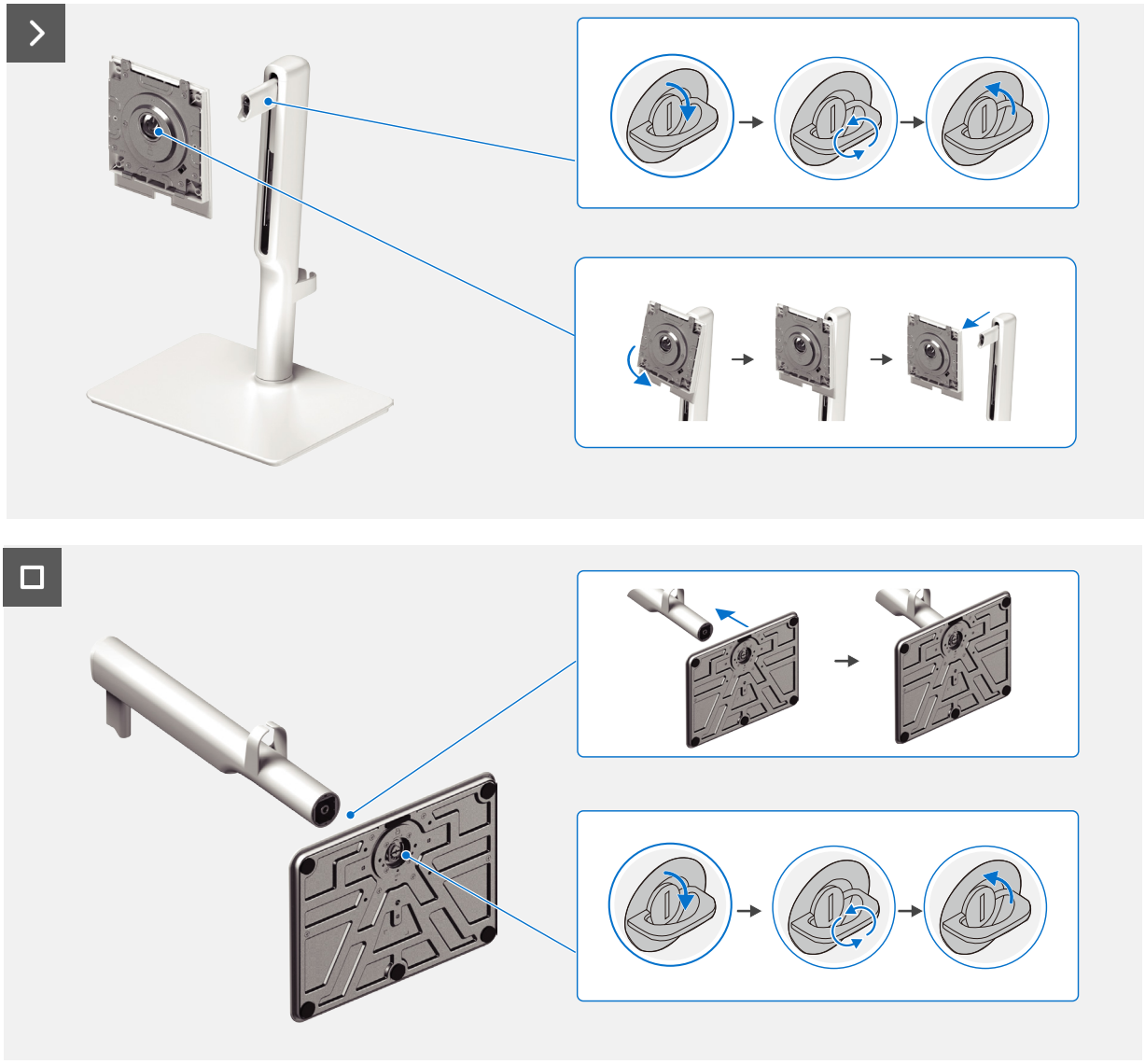
Kroki

1. Połóż monitor na miękkiej ściereczce przy krawędzi płaskiej powierzchni.
2. Naciśnij przycisk zwalniający, a następnie odciągnij zespół podstawy od monitora.
3. Otwórz rączkę śruby mocującej płytę VESA.
4. Obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby poluzować śrubę, a następnie zamknij rączkę śruby.
5. Przechyl płytę VESA do przodu, aż ustawi się w pozycji pionowej.
6. Zdejmij płytę VESA z kolumny podstawy.
7. Otwórz rączkę śruby na spodzie podstawy.
8. Obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby poluzować śrubę, a następnie zamknij rączkę śruby.
9. Odłącz kolumnę od podstawy.





Rysunek 1. Demontaż podstawy

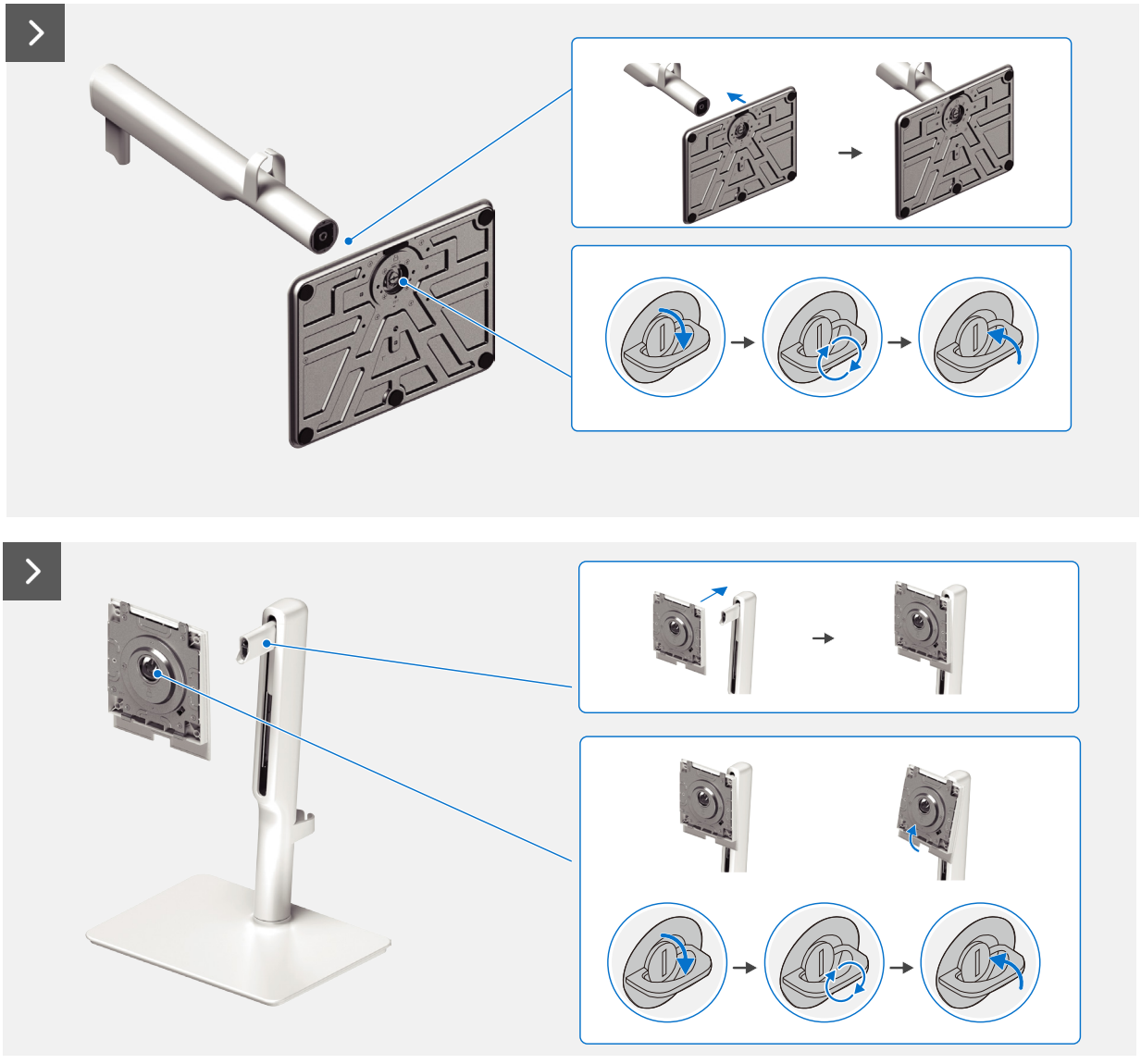


Rysunek 2. **Demontaż podstawy**

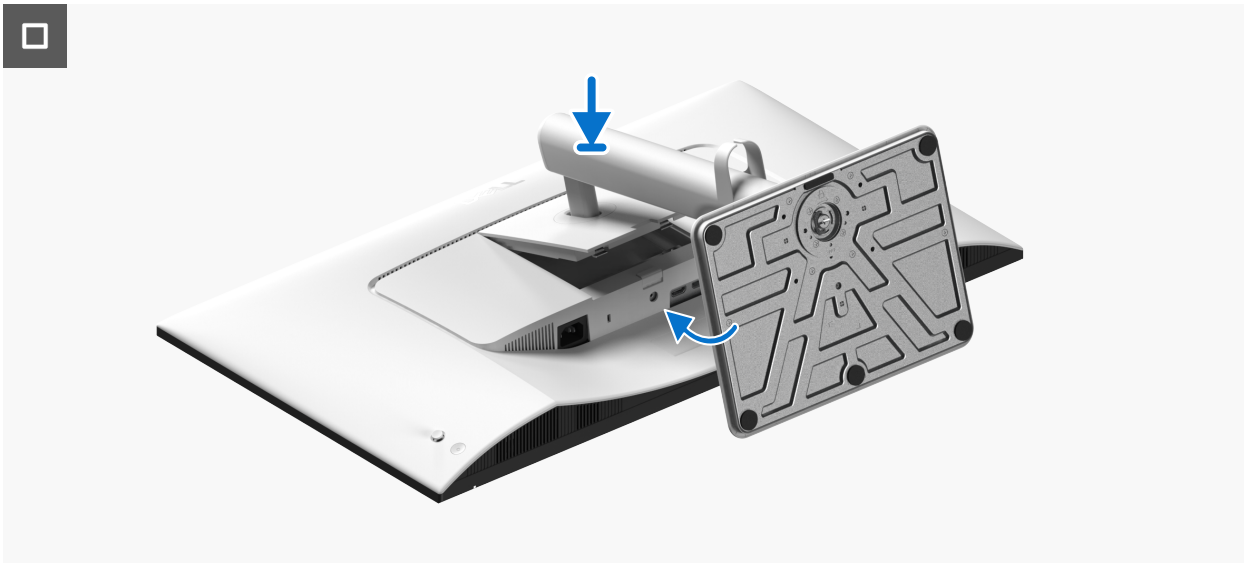
Montaż podstawy

Kroki

1. Wsuń podstawę w otwór kolumny podstawy, aż do pełnego osadzenia.
2. Otwórz rączkę śruby u dołu podstawy stojaka, a następnie obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby dokręcić śrubę.
3. Zamknij rączkę śruby.
4. Włóż osłonę VESA do wspornika stojaka.
5. Odchyl osłonę VESA do tyłu, aż śruba motylkowa będzie dostępna do dokręcenia.
6. Otwórz rączkę śruby na płycie VESA, a następnie obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby dokręcić śrubę.
7. Wsuń wypustki osłony VESA w szczelinę tylnej obudowy wyświetlacza, a następnie dociśnij zespół stojaka w dół, aż zatrzaśnie się na miejscu.
8. Przesuń i delikatnie dociśnij zespół stojaka, aż zatrzaśnie się na miejscu.
9. Chwyć wspornik stojaka i ostrożnie unieś monitor, a następnie umieść go na płaskiej powierzchni.



Rysunek 3. Instalacja stojaka



Rysunek 4. Instalacja stojaka

Kolejne kroki

Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Tylna pokrywa

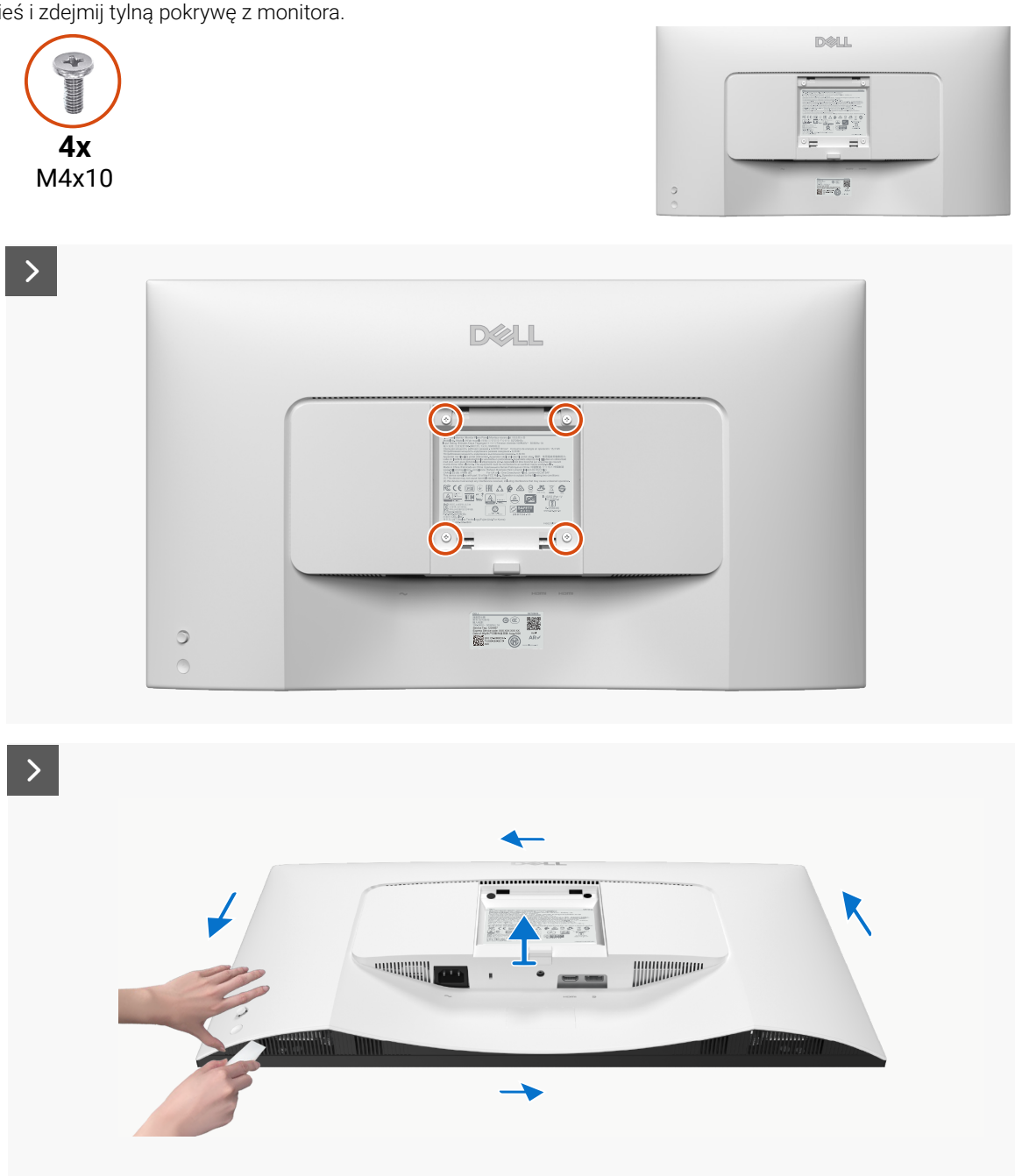
Demontaż tylnej obudowy

Wymagania wstępne

1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.

Kroki

1. Wykręć cztery śruby (M4x10) mocujące tylną obudowę do zespołu obudowy.
2. Używając plastikowego narzędzia do podważania, podważ tylną obudowę, zaczynając od dolnej krawędzi monitora.
3. Unieś częściowo tylną pokrywę od prawej krawędzi, otwórz zatrzask, a następnie odłącz kabel klawiatury od płytki klawiatury.
4. Unieś i zdejmij tylną pokrywę z monitora.



Rysunek 5. Demontaż tylnej pokrywy



Rysunek 6. Demontaż tylnej pokrywy

Montaż tylnej pokrywy

Kroki

1. Wsuń kabel klawiatury do złącza na płytce klawiatury, a następnie zamknij zatrzask.
2. Odwróć tylną pokrywę, wyrównaj otwory na śruby i umieść ją na monitorze. Delikatnie dociśnij krawędzie, aby zatrzasnąć pokrywę na miejscu.

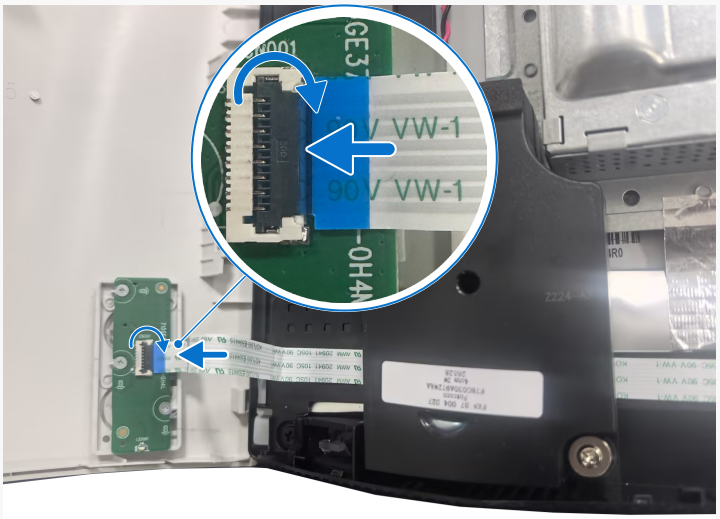
UWAGA: Przed użyciem siły upewnij się, że otwory na śruby w tylnej pokrywie są wyrównane z otworami w obudowie.

3. Wkręć cztery śruby (M4x10), aby przymocować tylną pokrywę do zespołu obudowy.



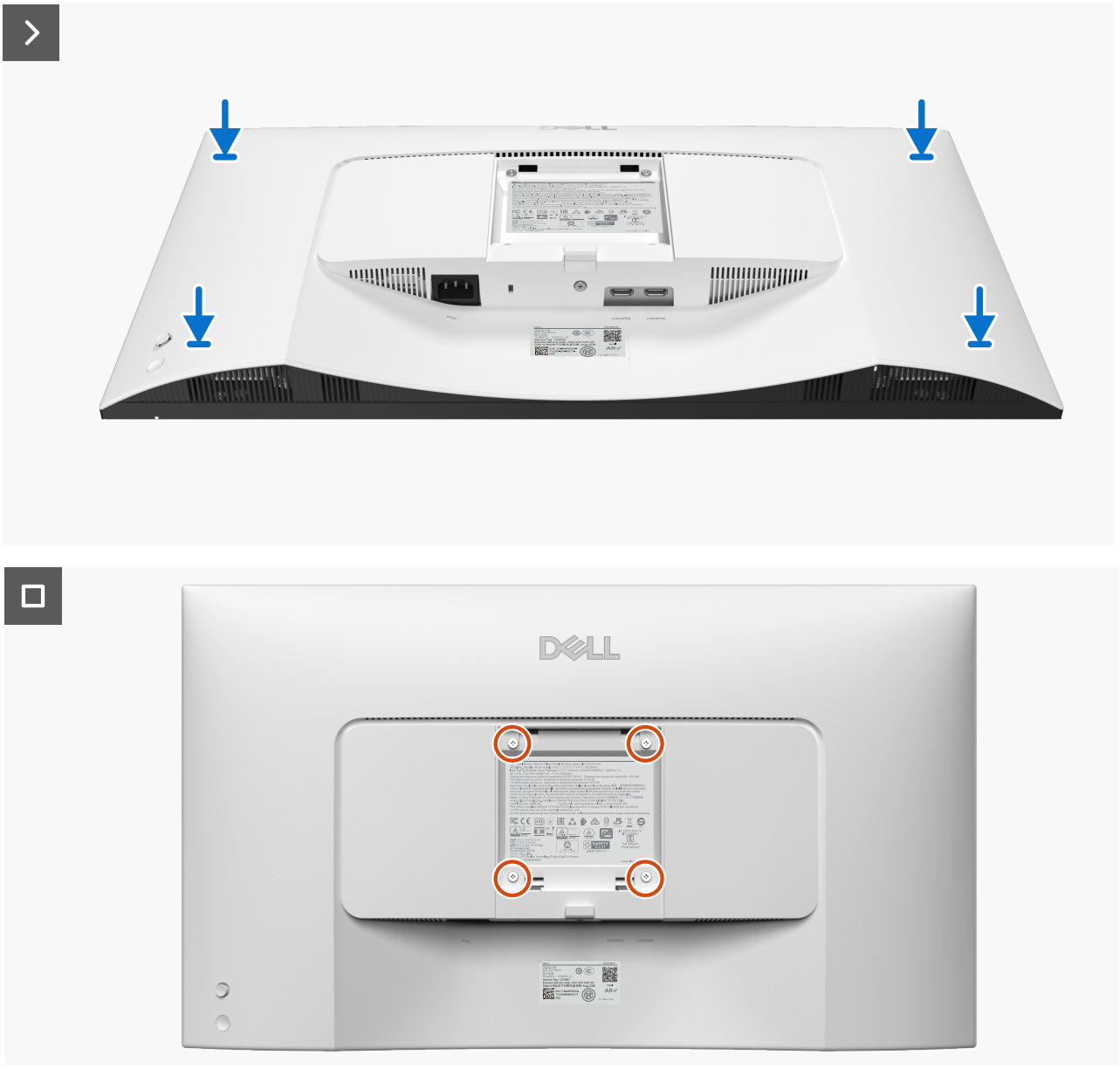
4x
M4x10







Rysunek 7. Montaż tylnej pokrywy



Rysunek 8. Montaż tylnej pokrywy

Kolejne kroki

1. Montaż podstawy.
2. Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Płytka przycisków sterujących

Demontaż płytki klawiatury

Wymagania wstępne

1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.
3. Demontaż tylnej obudowy.

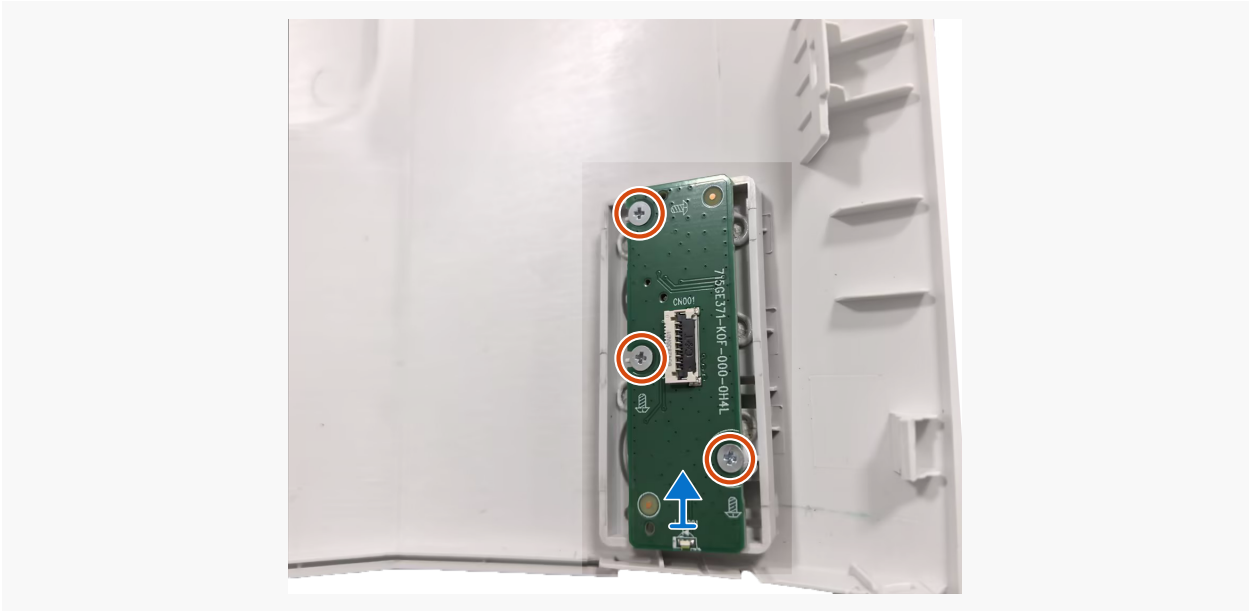
Kroki

1. Wykręć trzy śruby (Q2x2,5) mocujące płytkę klawiatury do tylnej pokrywy.
2. Unieś płytkę klawiatury od tylnej pokrywy.



3x
Q2x2.5





Rysunek 9. Demontaż płytki klawiatury

Instalacja płytki klawiatury

Kroki

1. Wyrównaj i umieść płytkę klawiatury na tylnej pokrywie.
2. Wkręć trzy śruby (Q2x2,5) mocujące płytkę klawiatury do tylnej pokrywy.



Rysunek 10. Instalacja płytki klawiatury

Kolejne kroki

1. Instalacja tylnej pokrywy.
2. Instalacja podstawki.
3. Wykonaj procedurę opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Głośniki

Demontaż głośników

Wymagania wstępne

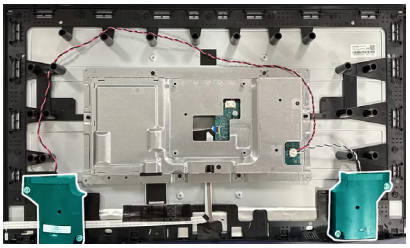
1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.
3. Demontaż tylnej obudowy.

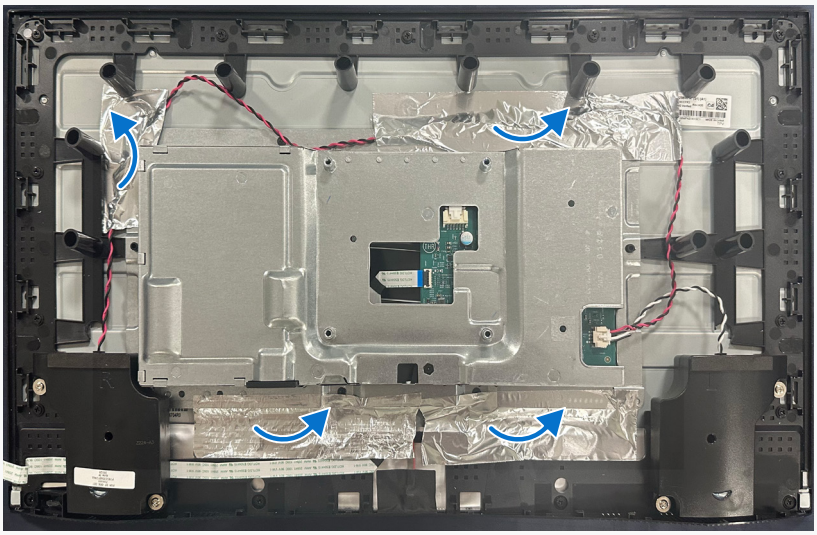
Kroki

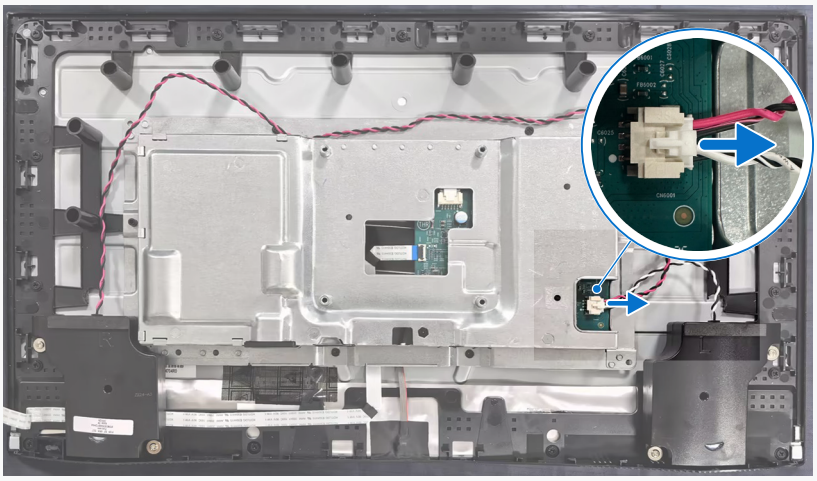
1. Odklej cztery taśmy zakrywające kabel głośnika i metalową osłonę.
2. Odłącz kabel głośnika od złącza na płycie systemowej.
3. Wykręć cztery śruby (M3x6) mocujące głośniki do ramy środkowej.
4. Unieś głośniki wraz z kablem z ramy środkowej.



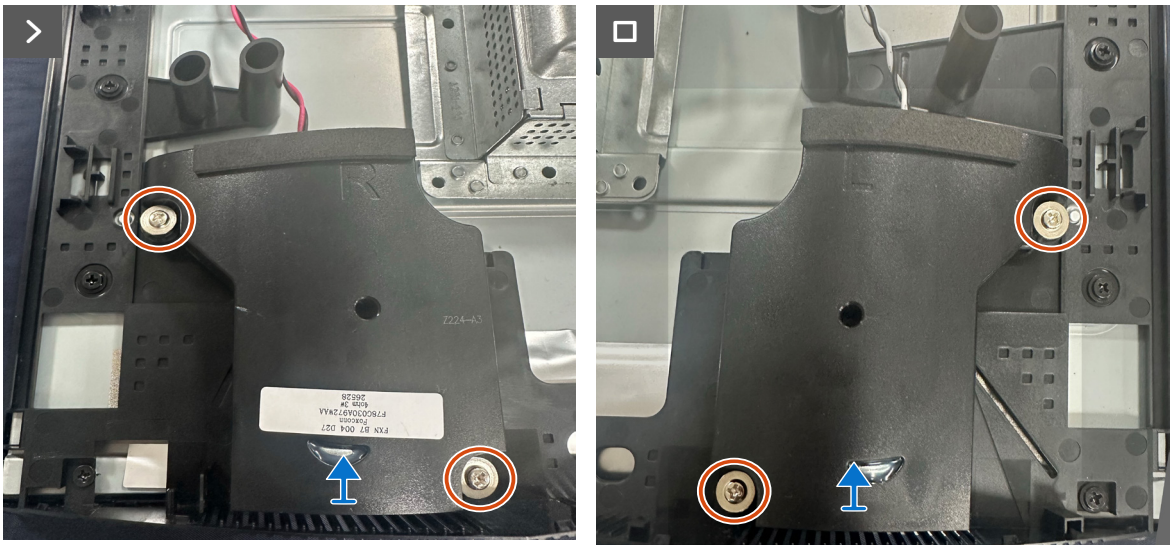
4x
M3x6







Rysunek 11. Demontaż głośników



Rysunek 12. Demontaż głośników

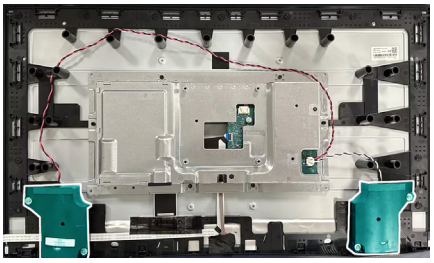
Instalacja głośników

Kroki

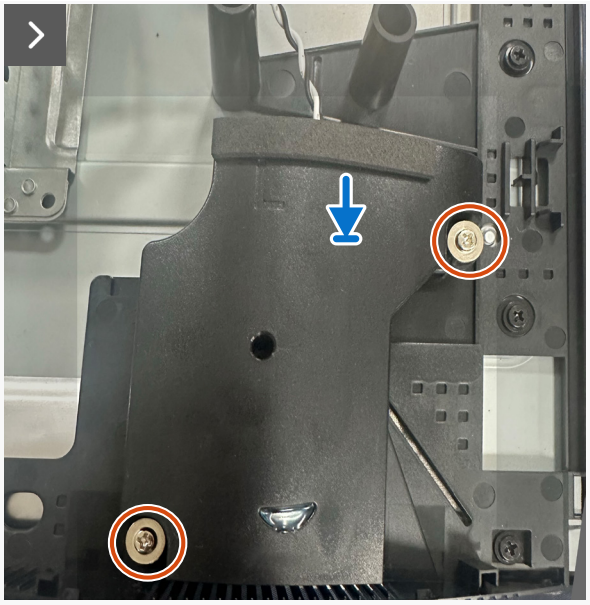
1. Umieść głośniki we właściwym położeniu na ramie środkowej.
2. Wkręć cztery śruby (M3x6) mocujące głośniki do ramy środkowej.
3. Podłącz kabel głośnika do złącza na płycie systemowej.
4. Przyklej cztery taśmy mocujące kabel głośnika do metalowej osłony.

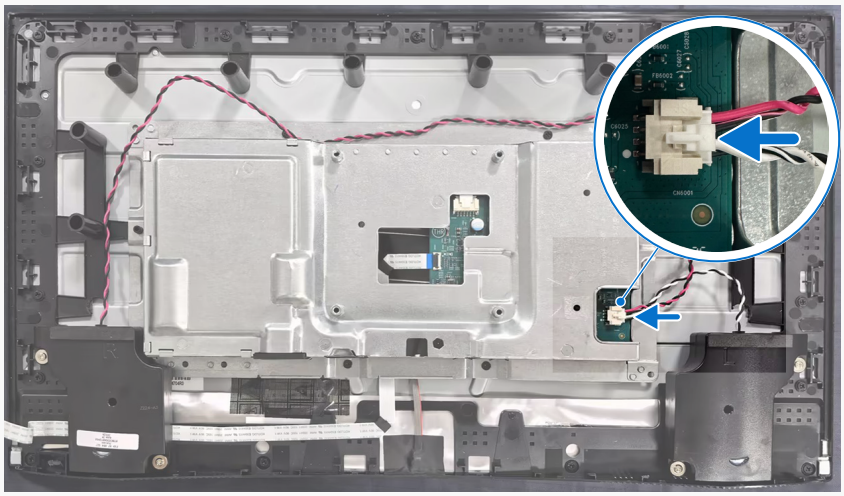


4x
M3x6

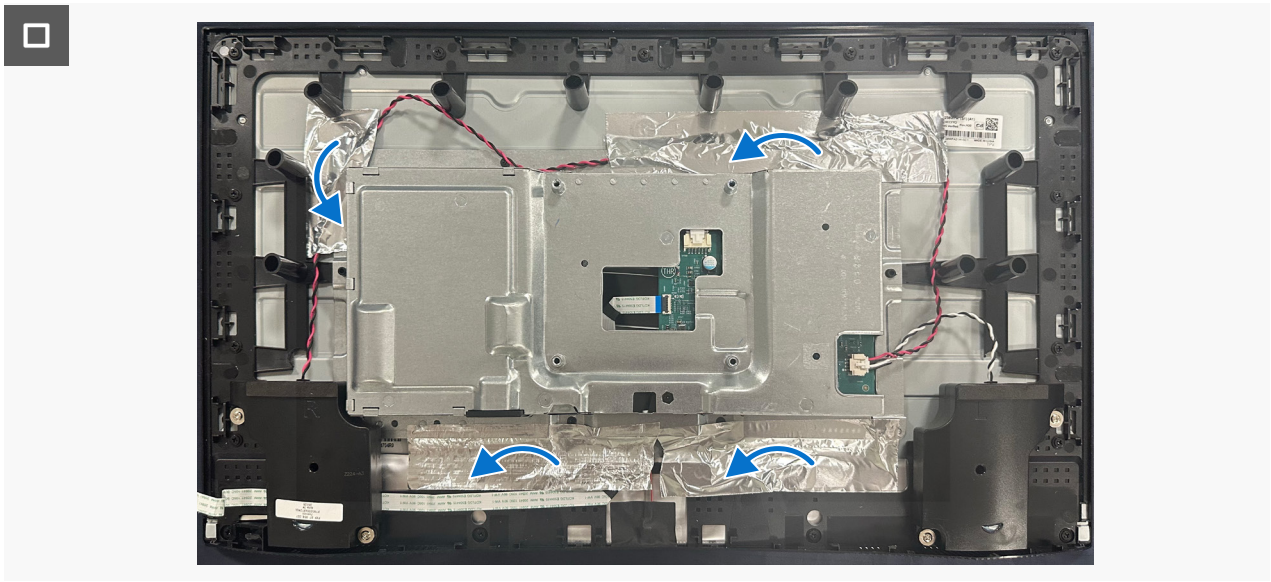








Rysunek 13. Instalowanie głośników



Rysunek 14. Instalacja głośników

Kolejne kroki

1. Montaż tylnej pokrywy.
2. Montaż podstawy.
3. Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Osłona metalowa

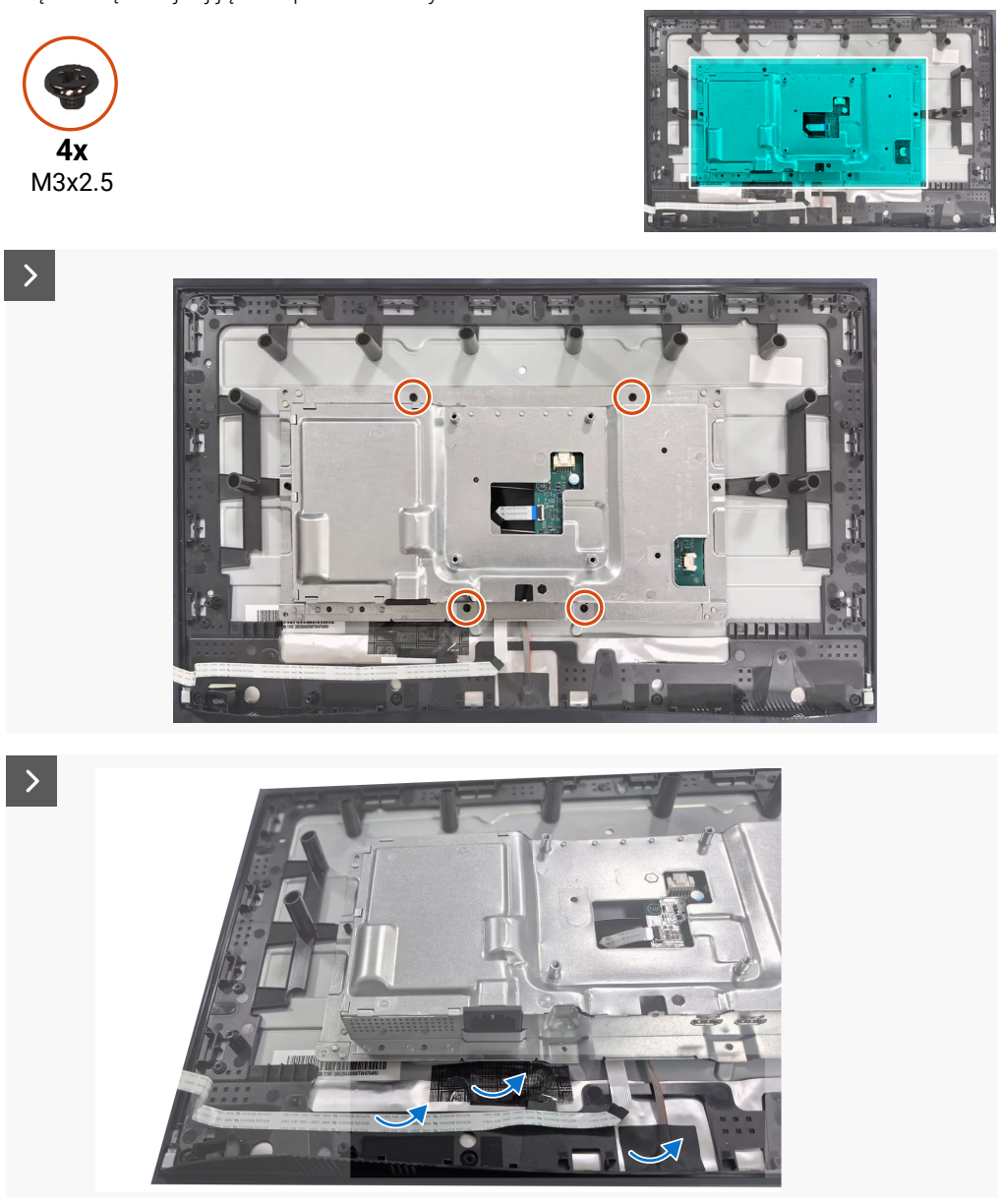
Demontaż metalowej osłony

Wymagania wstępne

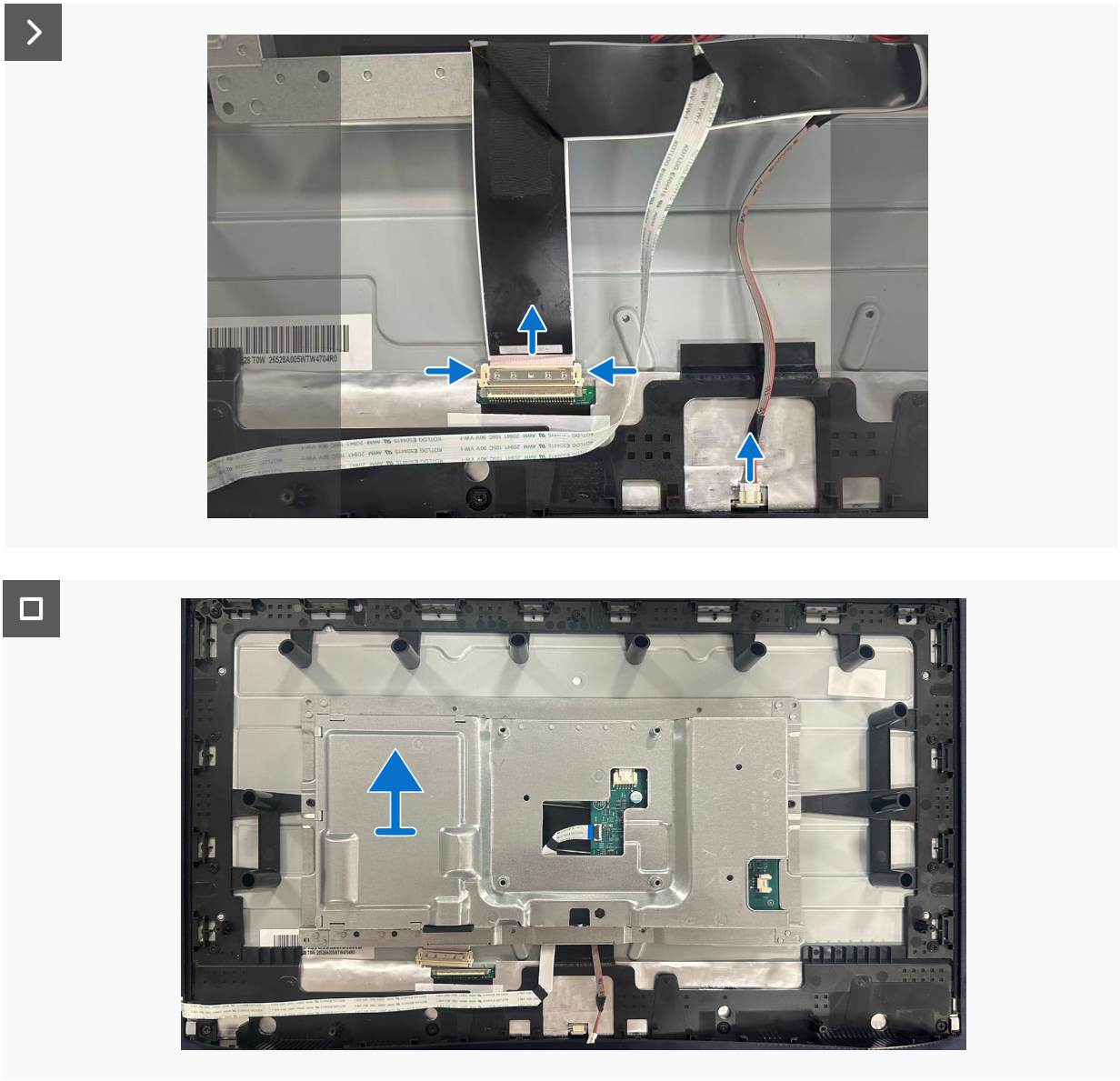
1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.
3. Demontaż tylnej obudowy.
4. Demontaż głośników.

Kroki

1. Wykręć cztery śruby (M3x2,5) mocujące metalową osłonę do zespołu obudowy.
2. Odklej taśmę, aby uzyskać dostęp do złączy kabli na panelu wyświetlacza.
3. Naciśnij obie zakładki złącza kabla FFC, a następnie odciągnij złącze od panelu wyświetlacza.
4. Odłącz kabel listwy świetlnej od panelu wyświetlacza.
5. Unieś metalową osłonę i zdejmij ją z zespołu obudowy.



Rysunek 15. Demontaż metalowej osłony



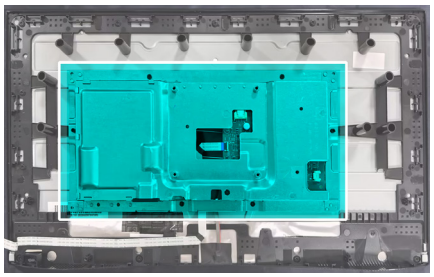
Rysunek 16. **Demontaż metalowej osłony**

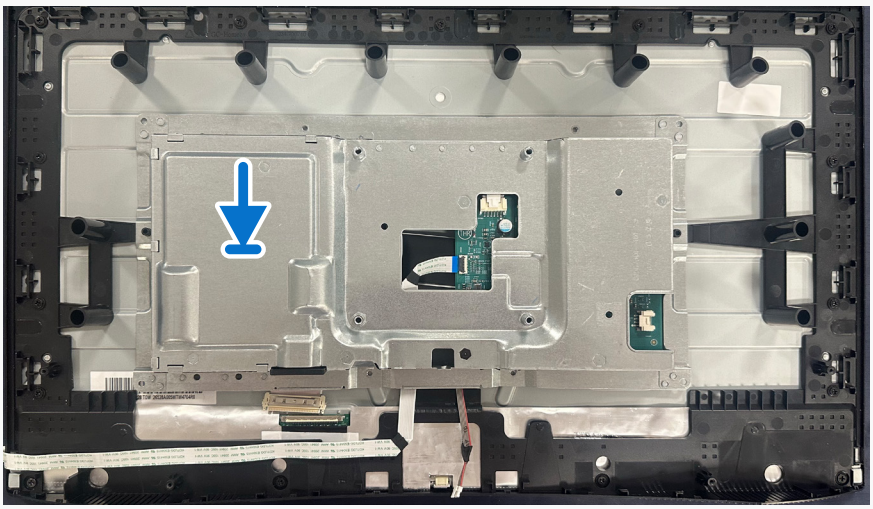
Montaż metalowej osłony

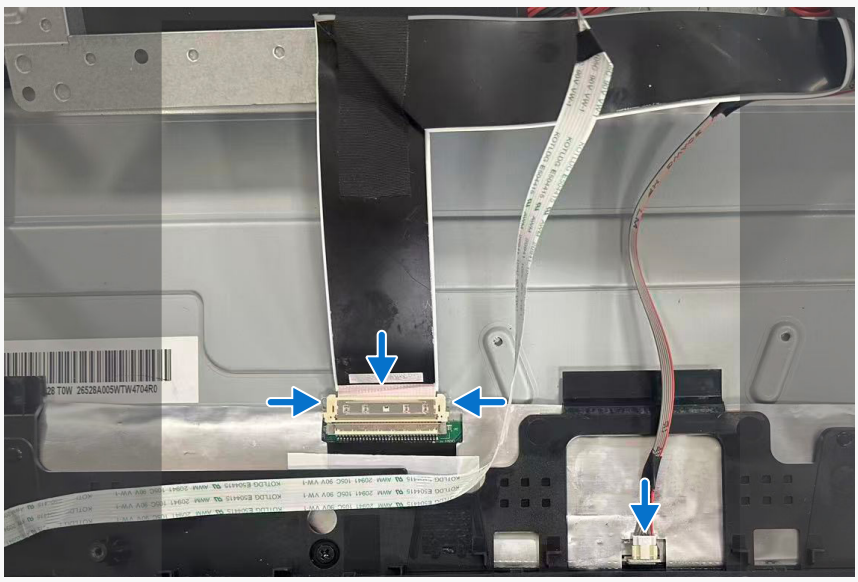
Kroki

1. Wyrównaj i umieść metalową osłonę na panelu wyświetlacza.
2. Naciśnij obie zakładki złącza kabla FFC, a następnie włóż je do panelu wyświetlacza.
3. Podłącz kabel listwy świetlnej do panelu wyświetlacza.
4. Przyklej taśmę, aby zakryć złącza kabli na panelu wyświetlacza.
5. Wyrównaj otwory montażowe osłony metalowej z otworami w zespole obudowy.
6. Wkręć cztery śruby (M3x2,5) mocujące osłonę metalową do zespołu obudowy.

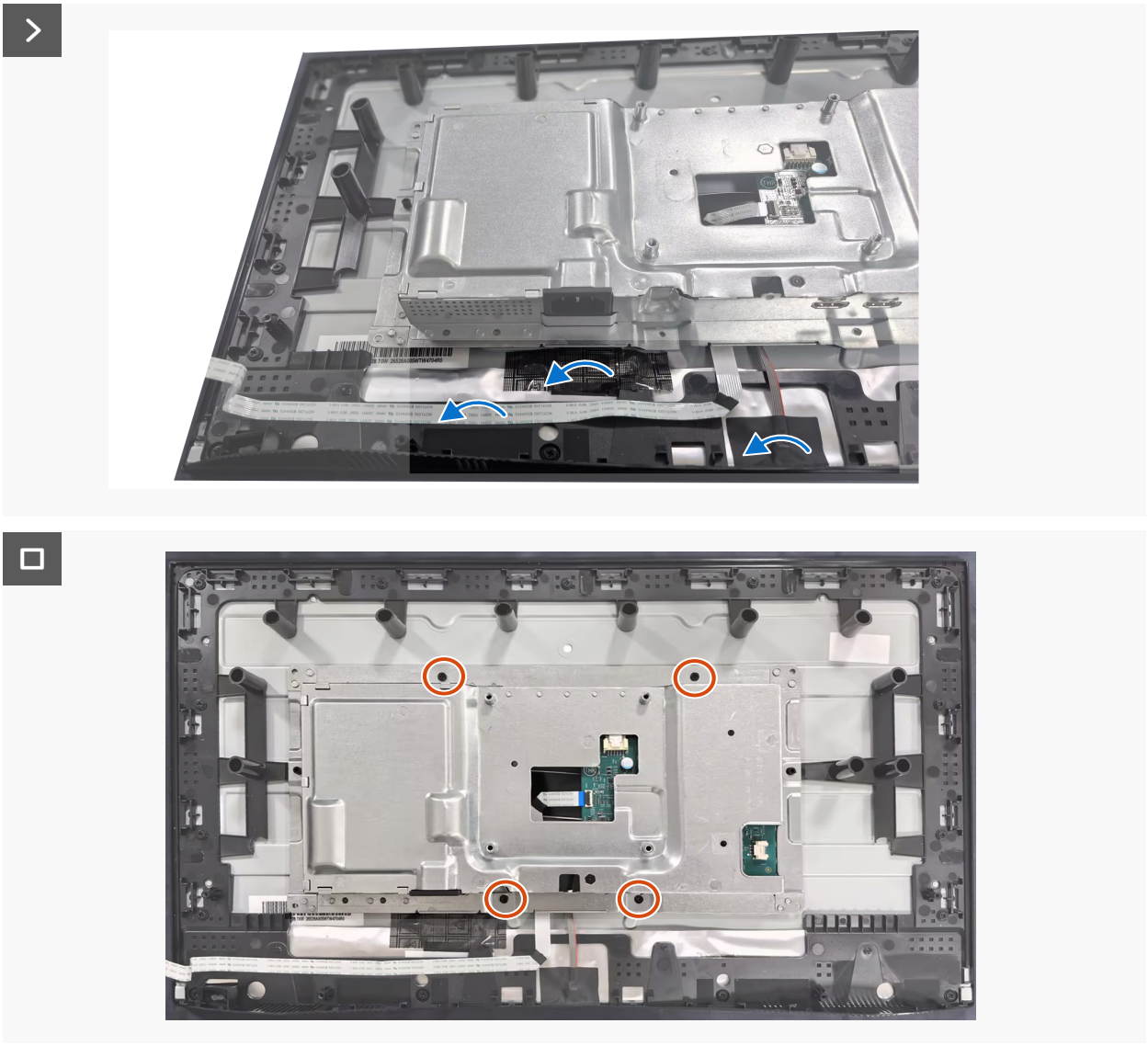








Rysunek 17. Instalacja osłony metalowej



Rysunek 18. Instalacja osłony metalowej

Kolejne kroki

1. Instalacja głośników.
2. Montaż tylnej pokrywy.
3. Montaż podstawy.
4. Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Płytka zasilacza

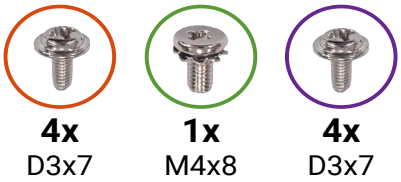
Demontaż płyty zasilania

Wymagania wstępne

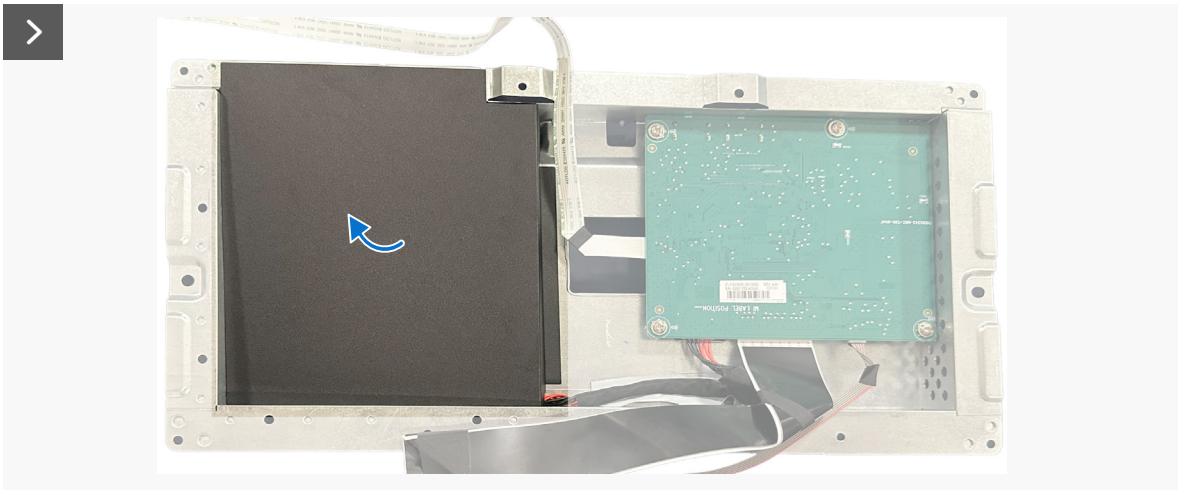
1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.
3. Demontaż tylnej obudowy.
4. Demontaż głośników.
5. Demontaż metalowej osłony.

Kroki

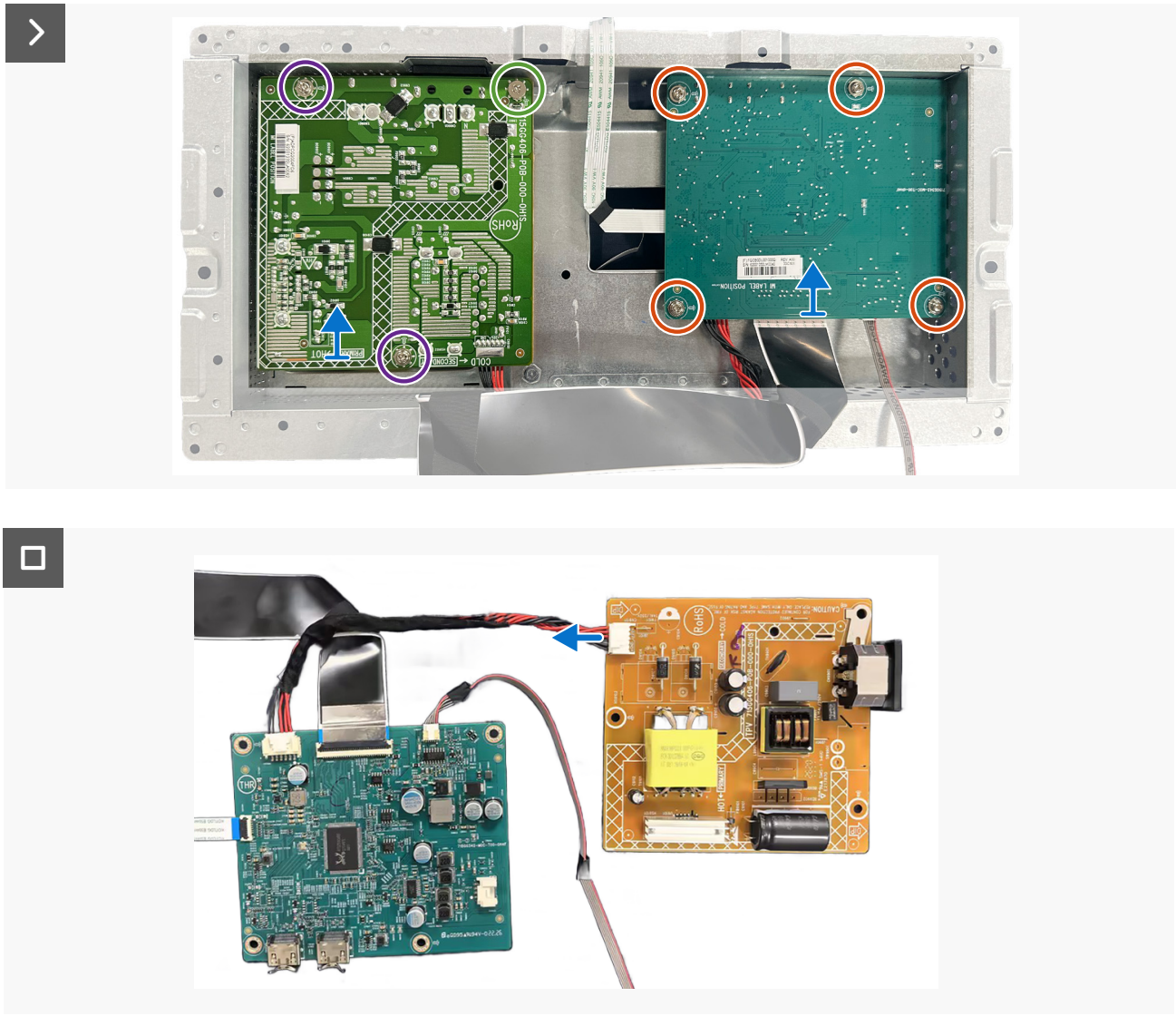
1. Odklej folię Mylar z płyty zasilania.
2. Wykręć cztery śruby (D3x7) mocujące płytę systemową do osłony metalowej.
3. Wykręć dwie śruby (D3x7) oraz jedną śrubę (M4x8) mocujące płytę zasilania do osłony metalowej.
4. Unieś płytę systemową i płytę zasilania z osłony metalowej, a następnie obróć je.
5. Odłącz kabel zasilający od złącza na płycie zasilania.







Rysunek 19. Demontaż płyty zasilania

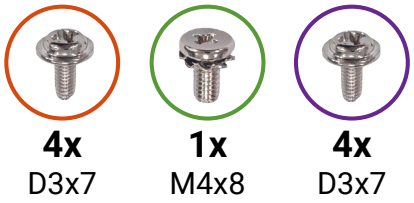


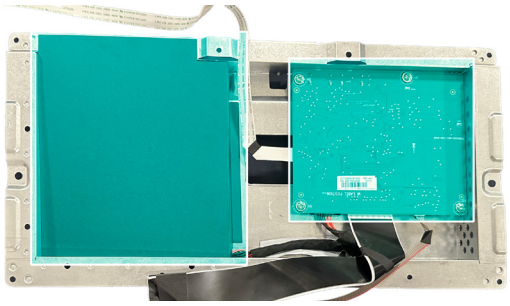
Rysunek 20. Demontaż płyty zasilania

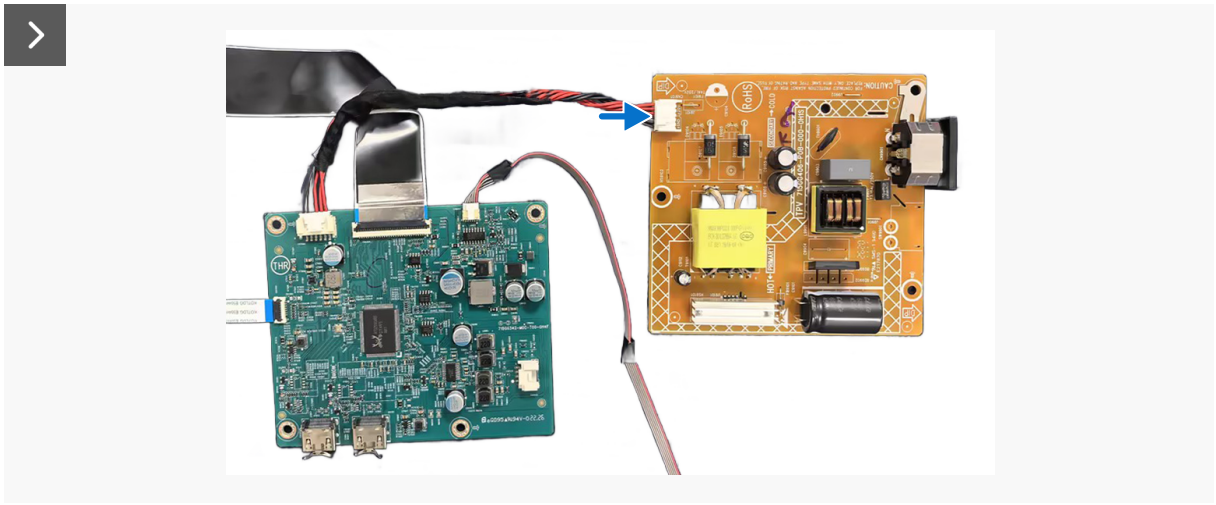
Instalacja płyty zasilania

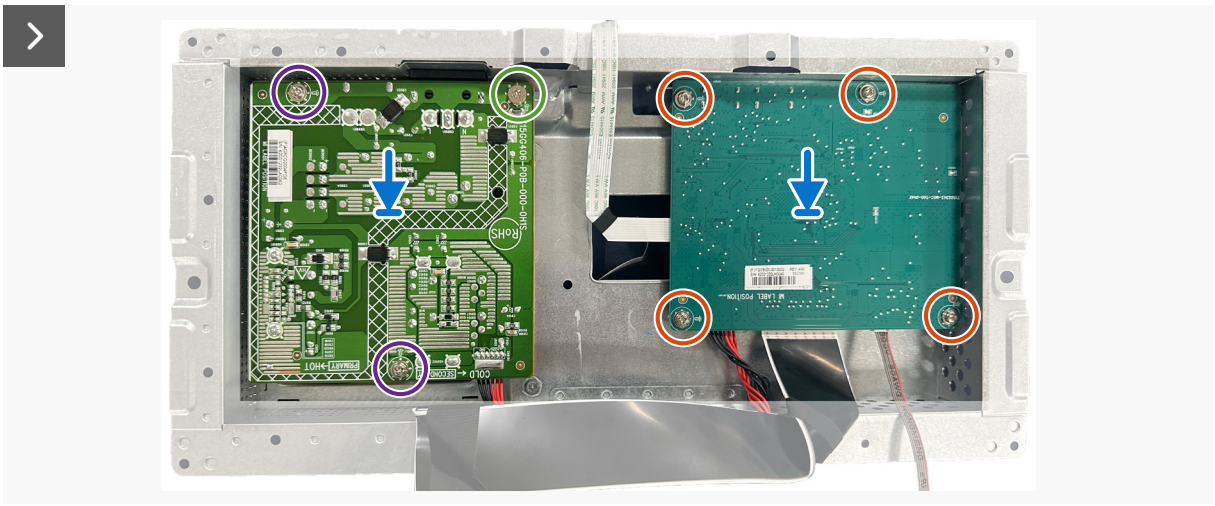
Kroki

1. Podłącz kabel płyty zasilania do złącza na płycie zasilania.
2. Wyrównaj i umieść płytę systemową oraz płytę zasilania w metalowej osłonie.
3. Zamontuj cztery śruby (D3x7) mocujące płytę systemową do metalowej osłony.
4. Zamontuj dwie śruby (D3x7) i jedną śrubę (M4x8) mocujące płytę zasilania do metalowej osłony.
5. Przyklej folię Mylar do płyty zasilania.

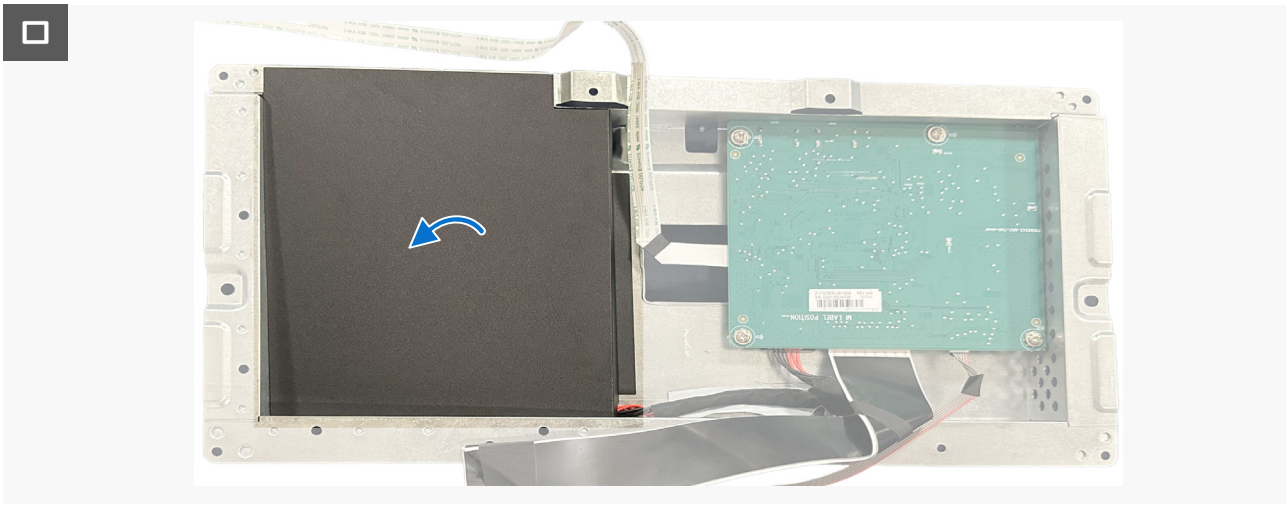








Rysunek 21. Instalacja płyty zasilania



Rysunek 22. Instalacja płyty zasilania

Kolejne kroki

1. Montaż metalowej osłony.
2. Instalacja głośników.
3. Montaż tylnej pokrywy.
4. Montaż podstawy.
5. Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Płyta systemowa

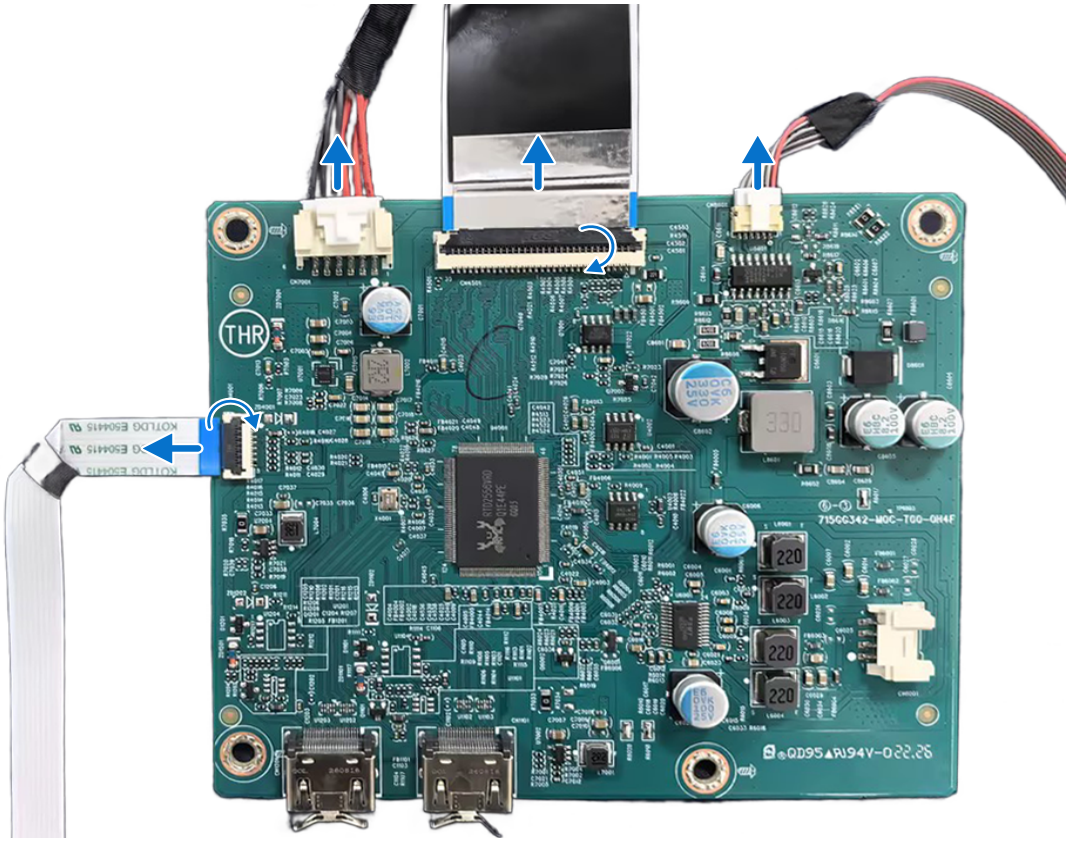
Demontaż płyty systemowej

Wymagania wstępne

1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.
3. Demontaż tylnej obudowy.
4. Demontaż głośników.
5. Demontaż metalowej osłony.
6. Demontaż płyty zasilania.

Kroki

1. Otwórz zatrzask, a następnie odłącz kabel FFC i kabel płyty klawiatury od złączy na płycie systemowej.
2. Odłącz kabel listwy świetlnej i kabel płyty zasilania od złączy na płycie systemowej.

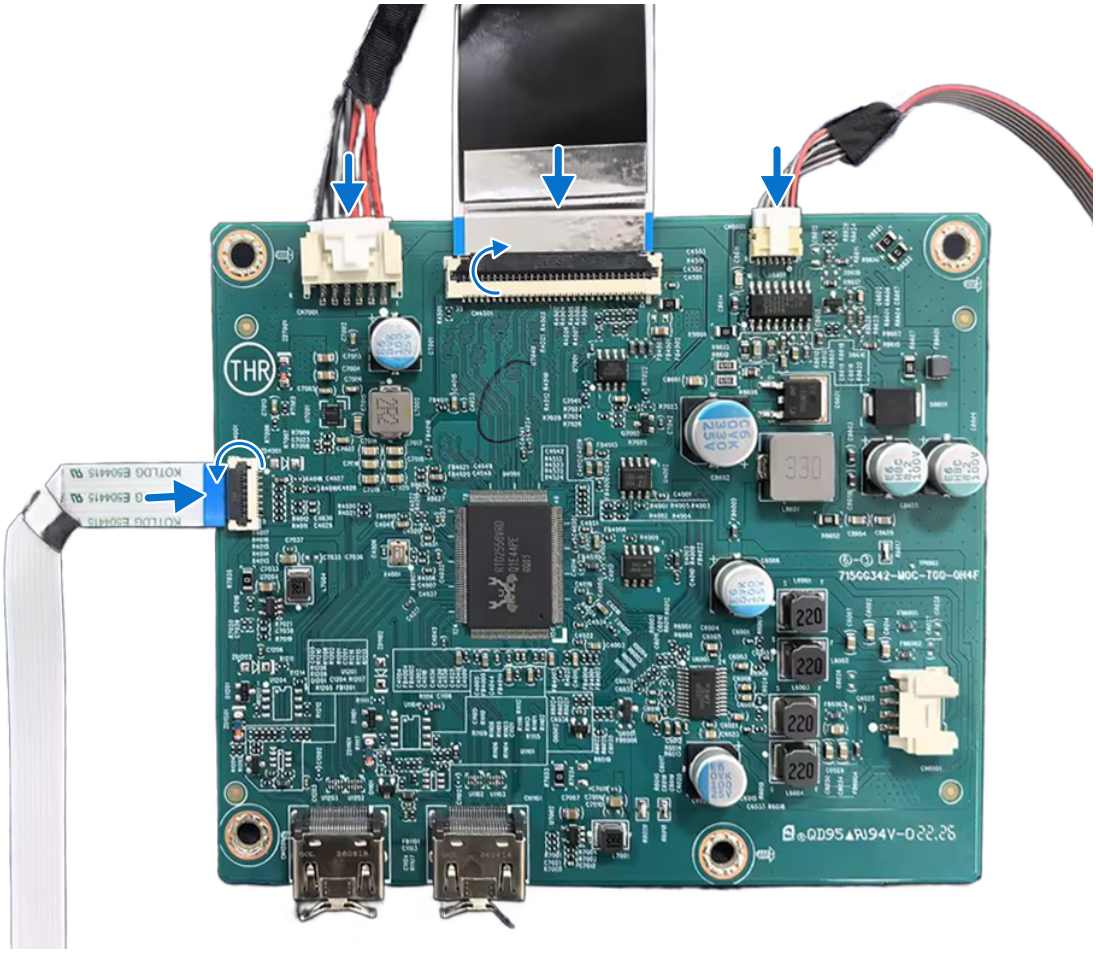


Rysunek 23. Demontaż płyty systemowej

Instalacja płyty systemowej

Kroki

1. Wsuń kabel FFC i kabel płyty klawiatury do złączy na płycie systemowej, a następnie zamknij zatrzaski złączy, aby zabezpieczyć kable.
2. Podłącz kabel listwy świetlnej i kabel płyty zasilania do złączy na płycie systemowej.



Rysunek 24. Instalacja płyty systemowej i płyty zasilania

Kolejne kroki

1. Instalacja płyty zasilania.
2. Montaż metalowej osłony.
3. Instalacja głośników.
4. Montaż tylnej pokrywy.
5. Montaż podstawy.
6. Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Rama środkowa

Demontaż ramy środkowej

Wymagania wstępne

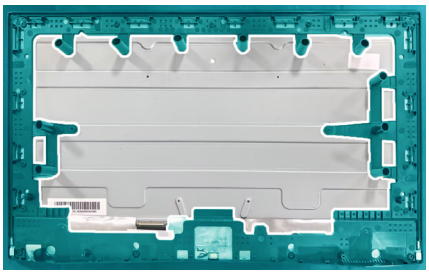
1. Wykonaj czynności opisane w sekcji Przed przystąpieniem do prac wewnątrz monitora.
2. Demontaż podstawy.
3. Demontaż tylnej obudowy.
4. Demontaż głośników.
5. Demontaż metalowej osłony.

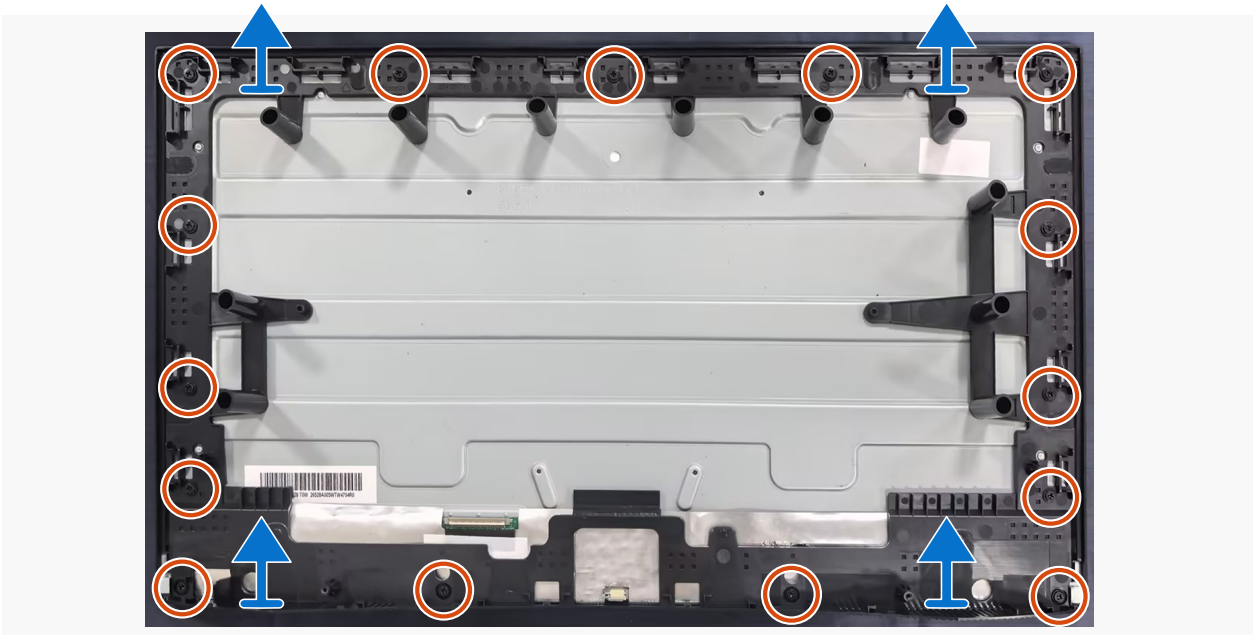
Kroki

1. Wykręć 15 śrub (M3x4) mocujących ramę środkową do zespołu obudowy.
2. Unieś ramę środkową, aby oddzielić ją od zespołu obudowy.



15x
M3x4





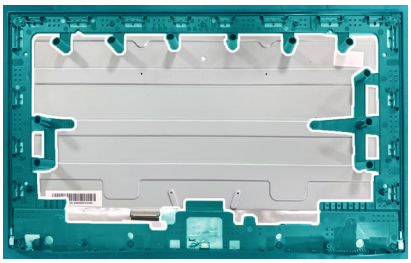
Rysunek 25. Demontaż ramy środkowej

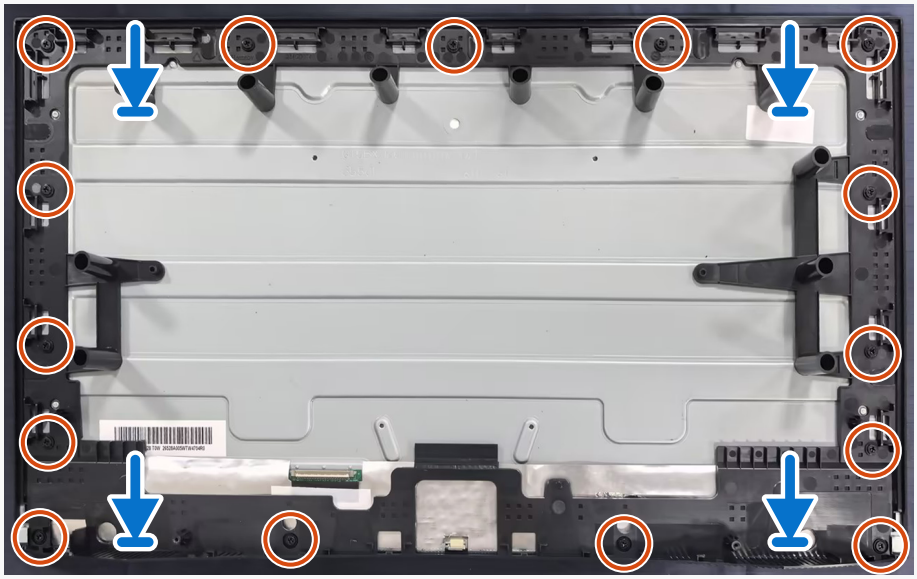
Instalacja ramy środkowej

Kroki

1. Umieść ramę środkową na panelu wyświetlacza, upewniając się, że otwory na śruby w obu elementach są wyrównane.
2. Wkręć 15 śrub (M3x4) mocujących ramę środkową do zespołu obudowy.







Rysunek 26. Instalacja ramy środkowej

Kolejne kroki

1. Montaż metalowej osłony.
2. Instalacja głośników.Montaż tylnej pokrywy.
3. Montaż podstawy.
4. Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale Po zakończeniu prac wewnątrz monitora.

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, odwiedź stronę Kontakt z pomocą techniczną w witrynie wsparcia Dell.

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

UWAGA: W przypadku braku aktywnego połączenia internetowego dane kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, liście przewozowym, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Historia wersji

Poniższa tabela zawiera historię wersji niniejszego dokumentu:

Tabela 2. Historia zmian

Rewizja	Data	Opis
A00	Wrzesień 2026	Data pierwotnej publikacji.