

Monitor Dell Pro 34 Plus USB-C Hub

P3425WE

Instrukcja rozbiórki

Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi

 **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu produktu.

 **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE wskazuje ryzyko albo potencjalnego uszkodzenia sprzętu, albo utraty danych, informując użytkownika, jak można go uniknąć.

 **PRZESTROGA:** PRZESTROGA oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia majątku, obrażeń osobistych lub śmierci.

Rozdział 1: Instrukcje bezpieczeństwa	4
Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora	4
Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora	4
Rozdział 2: Demontaż i ponowny montaż	5
Zalecane narzędzia	5
Lista śrub	5
Stojak	6
Demontaż stojaka	6
Montaż stojaka	7
Tylna pokrywa	8
Demontaż tylnej pokrywy	8
Montaż tylnej pokrywy	10
Montaż obudowy	12
Demontaż zespołu obudowy	12
Montaż zespołu obudowy	14
Płytki sterownika LED	16
Demontaż płytki sterownika LED	16
Montaż płytki sterownika LED	18
Płyta interfejsu	20
Demontaż płytki interfejsu	20
Montaż płytki interfejsu	22
Płytki zasilania	23
Demontaż płytki zasilania	23
Montaż płytki zasilania	24
Rozdział 3: Kontakt z firmą Dell	25

Instrukcje bezpieczeństwa

Poniższe instrukcje bezpieczeństwa mają na celu ochronę monitora przed potencjalnymi uszkodzeniami oraz zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli nie zaznaczono inaczej, każda procedura opisana w niniejszym dokumencie zakłada, że użytkownik przeczytał informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone wraz z monitorem.

ⓘ UWAGA: Przed rozpoczęciem użytkowania monitora należy przeczytać dołączone do niego i umieszczone na nim informacje o bezpieczeństwie. Dokumentację należy zachować w bezpiecznym miejscu do użytku w przyszłości.

⚠ PRZESTROGA: Używanie elementów sterowania bądź wykonywanie regulacji lub procedur innych niż określone w dokumentacji może spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.

⚠ OSTRZEŻENIE: Długotrwałe słuchanie dźwięku o dużej głośności przez słuchawki (w przypadku obsługującego je monitora) może spowodować uszkodzenie słuchu.

- Ustaw monitor na wytrzymałej powierzchni i obchodź się z nim ostrożnie. Ekran jest delikatny, więc upuszczenie go lub uderzenie ostrym przedmiotem może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Należy się upewnić, że napięcie znamionowe monitora jest odpowiednie do pracy przy zasilaniu prądem zmiennym dostępnym w danej lokalizacji.
- Monitor powinien znajdować się w pomieszczeniu o temperaturze pokojowej. Nadmierne ciepło lub chłód mogą mieć negatywny efekt na ciekły kryształ wyświetlacza.
- Kabel zasilania należy podłączyć do monitora oraz do znajdującego się w pobliżu i łatwo dostępnego gniazda ściennego. Patrz „Podłączanie kabli” w Przewodniku użytkownika.
- Nie należy umieszczać ani użytkować monitora na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Nie należy narażać monitora na mocne wstrząsy lub uderzenia. Na przykład: nie należy monitora umieszczać w bagażniku samochodu.
- Monitor należy odłączyć, jeśli ma być nieużywany przez dłuższy czas.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy próbować zdejmować żadnej pokrywy ani dotykać wnętrza monitora.
- Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych instrukcji. Niniejszy dokument należy zachować do użytku w przyszłości. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Niektóre monitory można zamontować na ścianie za pomocą uchwyty montażowego VESA, który należy nabyć oddzielnie. Należy przy tym przestrzegać prawidłowej specyfikacji montażu VESA podanej w rozdziale dotyczącym montażu ściennego w Przewodniku użytkownika.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w dokumencie „Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i regulacji prawnych (SERI)”, dostarczonym wraz z monitorem.

Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora

Kroki

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki i zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
2. Wyłącz monitor.
3. Odłącz monitor oraz wszystkie podłączone do niego urządzenia od gniazd elektrycznych.
4. Odłącz od monitora wszystkie podłączone urządzenia sieciowe i peryferyjne, takie jak klawiatura, mysz czy stacja dokująca.

⚠ OSTRZEŻENIE: W celu odłączenia kabla sieciowego najpierw odłącz go od monitora, a następnie od urządzenia sieciowego.

5. Usuń z monitora kartę multimedialną i dysk optyczny, jeśli dotyczy.

Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora

⚠ OSTRZEŻENIE: Pozostawienie we wnętrzu monitora jakichkolwiek luźnych lub niewłaściwie umieszczonych śrub może skutkować jego poważnym uszkodzeniem.

Kroki

1. Wkręć wszystkie śruby z powrotem i upewnij się, że we wnętrzu monitora nie zostały żadne luźne śruby.
2. Podłącz wszelkie urządzenia zewnętrzne, peryferyjne lub kable, które zostały odłączone przed przystąpieniem do pracy na monitorze.
3. Włóż wszelkie wcześniej karty multimedialne, dyski lub części usunięte przed przystąpieniem do pracy na monitorze.
4. Podłącz monitor oraz wszystkie podłączone urządzenia do gniazd elektrycznych.
5. Włącz monitor.

Demontaż i ponowny montaż

UWAGA: Ilustracje w tym dokumencie mogą odbiegać od wyglądu komputera w zależności od zamówionej konfiguracji.

Zalecane narzędzia

- Śrubokręt krzyżakowy #0
- Śrubokręt krzyżakowy #2
- Plastikowy patyczek do podważania

Lista śrub

UWAGA: Przy wykręcaniu śrub z podzespołu zaleca się zanotowanie typu i liczby śrub, a następnie umieszczenie ich w pudełku do przechowywania śrub. Ma to na celu zapewnienie, że prawidłowa liczba śrub i prawidłowy typ śrub zostaną przywrócone po wymianie komponentu.

UWAGA: Niektóre komputery mają magnetyczne powierzchnie. Podczas wymiany podzespołu upewnij się, że żadne śruby nie przywarły do takich powierzchni.

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

Tabela 1. Lista śrub

Podzespół	Typ śruby	Ilość	Wygląd śruby
Tylna pokrywa	M4x10	4	
Obudowa	M3x3	3	
Płyta interfejsu	M3x9	4	
Płyta zasilania	M3x9	4	
Płyta sterownika LED	M3x9	2	

Stojak

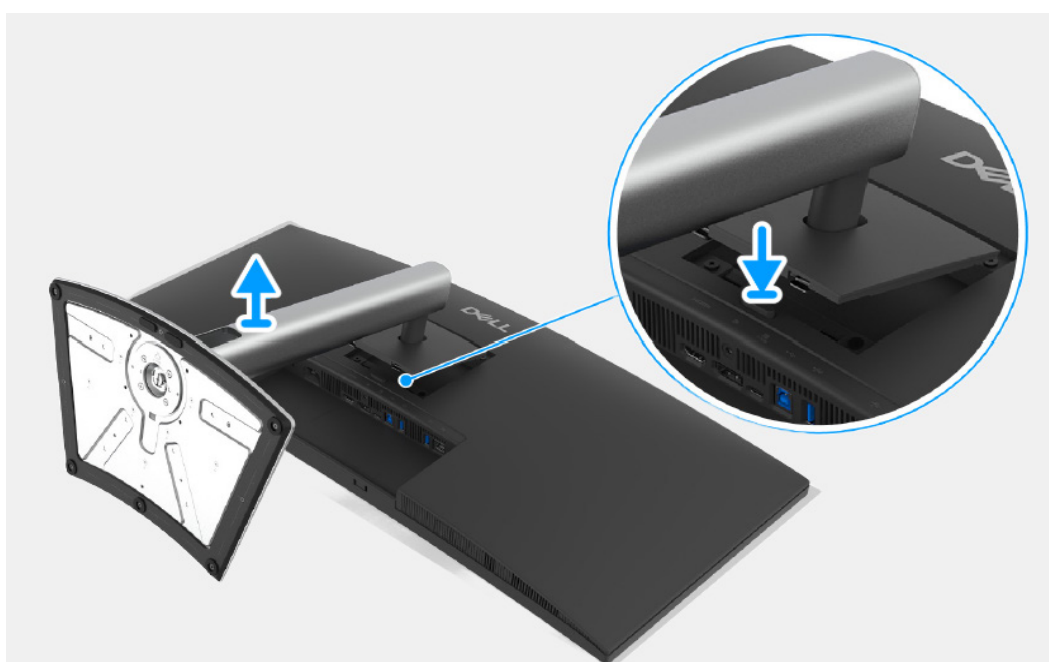
Demontaż stojaka

Wymagania wstępne

1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
- ① **UWAGA:** Aby zapobiec porysowaniu ekranu LCD w czasie demontażu stojaka, należy położyć monitor na miękkiej powierzchni i zachować ostrożność.
- ① **UWAGA:** Poniższe czynności dotyczą konkretnie demontażu stojaka dostarczonego wraz z monitorem. W przypadku demontowania stojaka zakupionego z innego źródła postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do tego stojaka.

Kroki

1. Umieść monitor na miękkiej szmatce lub poduszce.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania stojaka z tyłu monitora.
3. Podnieś zespół stojaka i odsuń od monitora.

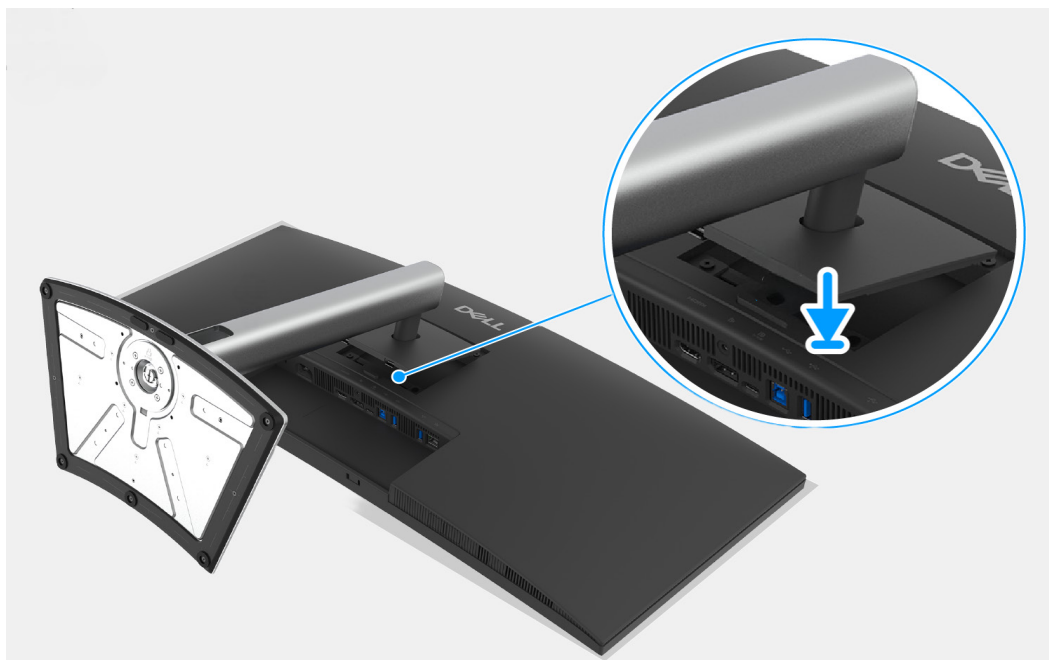


Rysunek 1. Demontaż stojaka

Montaż stojaka

Kroki

1. Dopasuj dwa zaczepy w górnej części stojaka do rowku z tyłu monitora.
2. Naciskaj na stojak w dół, aż zaskoczy we właściwe miejsce.



Rysunek 2. Montaż stojaka

Kolejne kroki

1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora](#).

Tylna pokrywa

Demontaż tylnej pokrywy

Wymagania wstępne

1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdemontuj [stojak](#).

Kroki

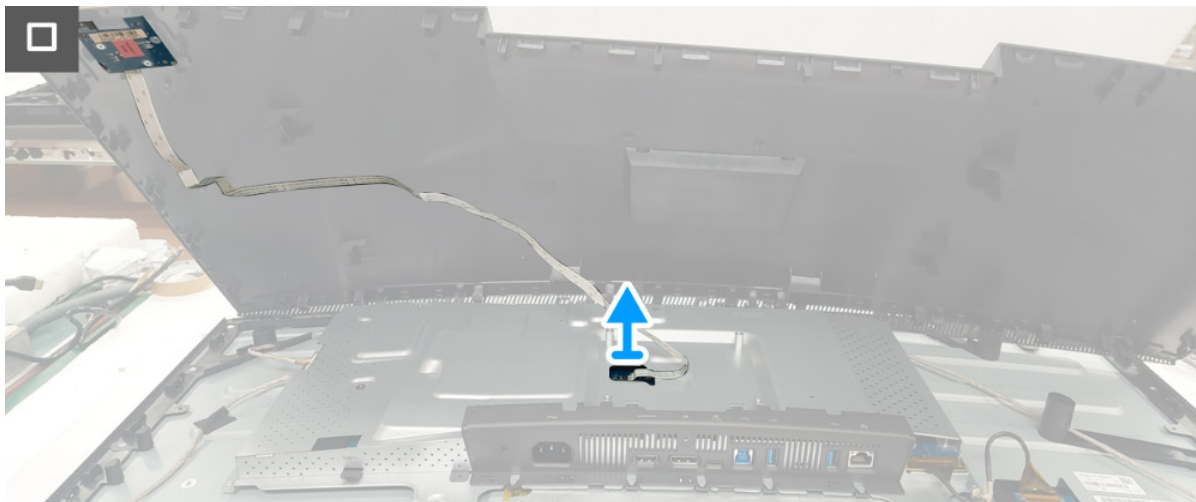
1. Wykręć cztery śruby (M4x10) mocujące tylną pokrywę do zespołu obudowy.
2. Za pomocą plastikowego patyczka do podważania podważ tylną pokrywę, zaczynając od krawędzi monitora.
3. Zdejmij tylną pokrywę.
4. Odłącz kabel płytki sterującej od złącza na płycie interfejsu.



4x
M4x10



Rysunek 3. Demontaż tylnej pokrywy

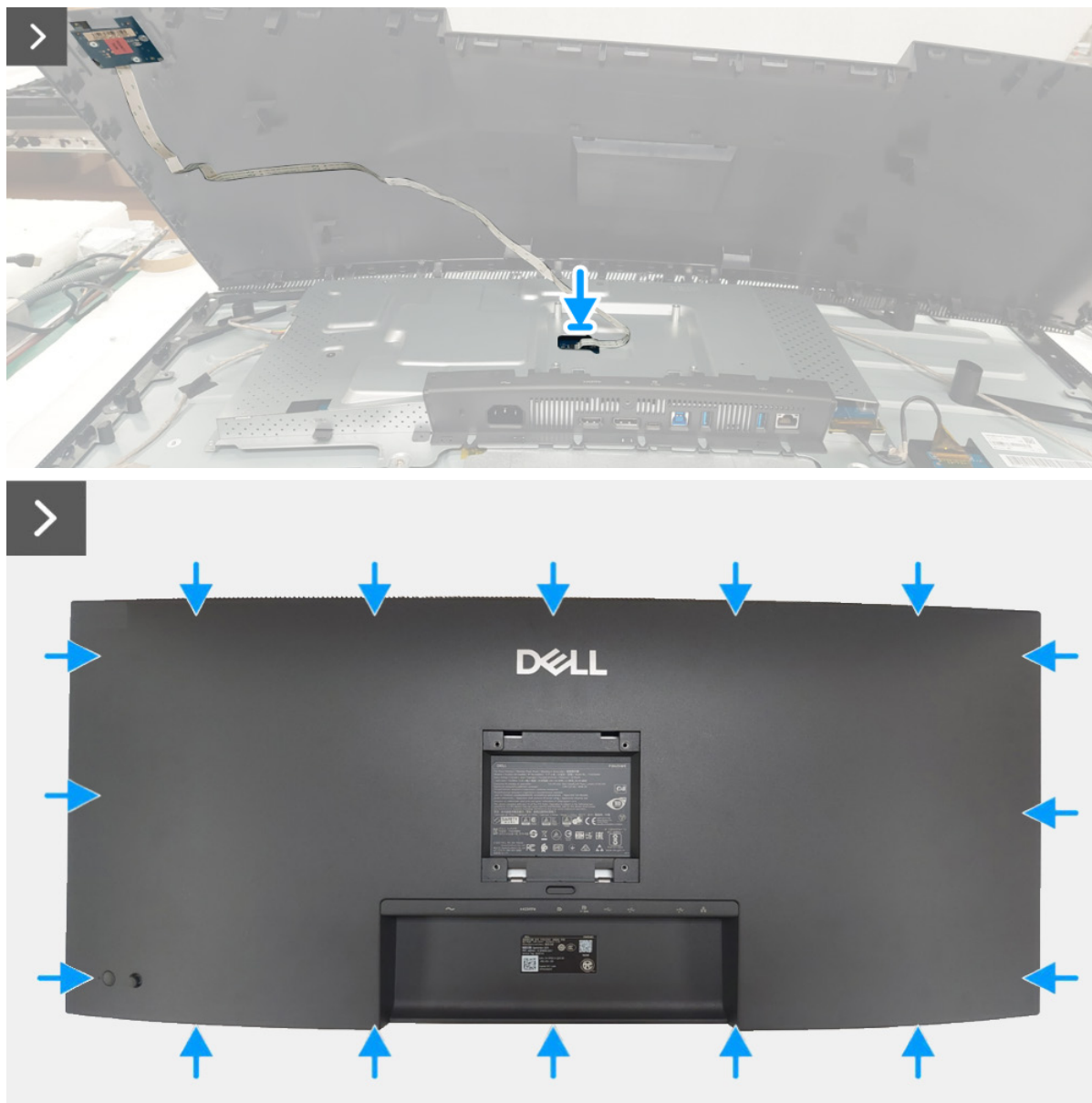


Rysunek 4. Demontaż tylnej pokrywy

Montaż tylnej pokrywy

Kroki

1. Podłącz kabel płytki sterującej do złącza na płycie interfejsu.
2. Umieść i zatrzaśnij tylną pokrywę na miejscu na zespole obudowy.
UWAGA: Wyrównaj otwory na śruby w pokrywie tylnej z otworami na śruby w zespole obudowy, a następnie lekko dociśnij pokrywę tylną.
3. Wkręć cztery śruby (M4x10) mocujące tylną pokrywę do monitora.



Rysunek 5. Montaż tylnej pokrywy



4x
M4x10



Rysunek 6. Montaż tylnej pokrywy

Kolejne kroki

1. Zamontuj [stojak](#).
2. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora](#).

Montaż obudowy

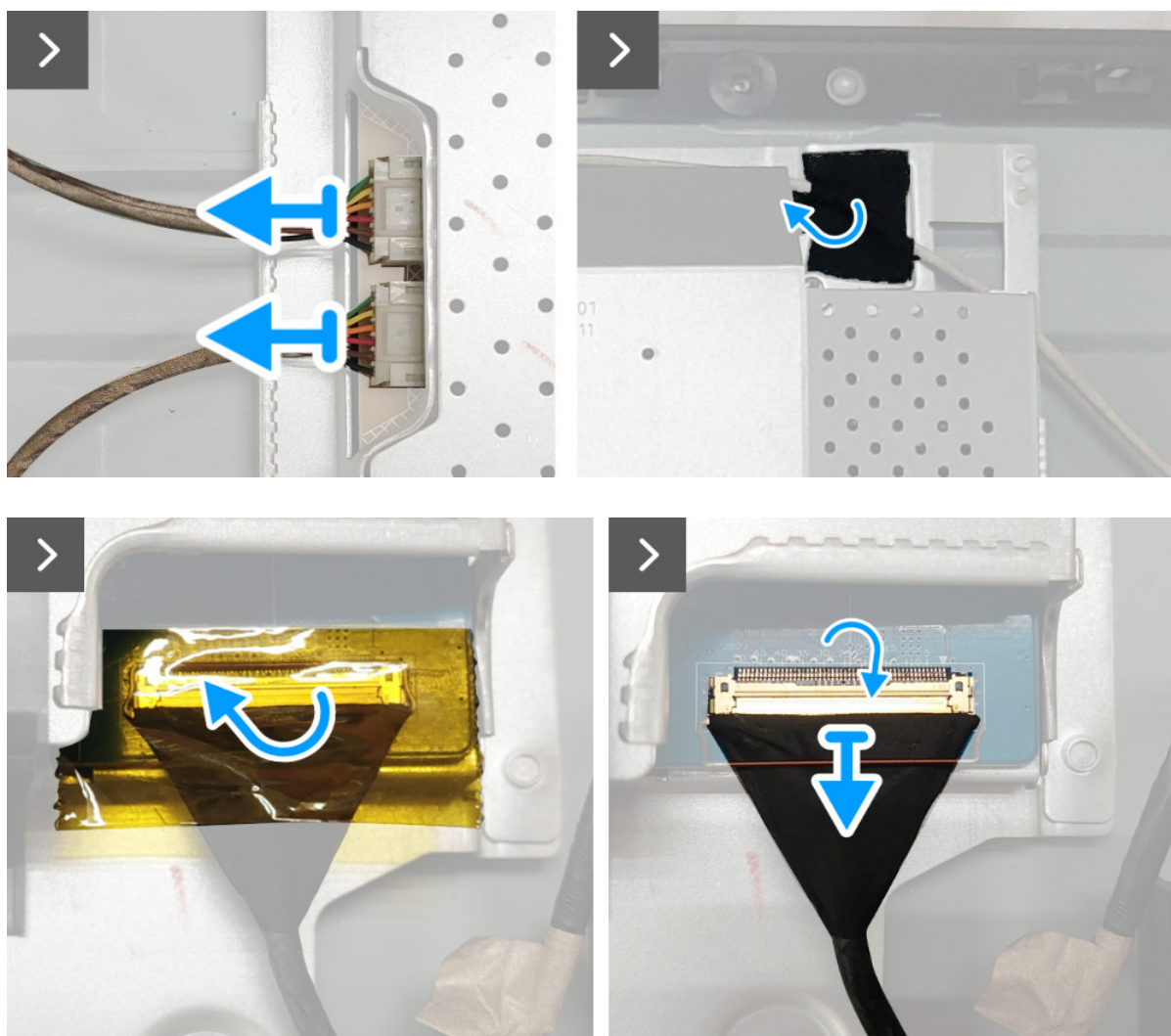
Demontaż zespołu obudowy

Wymagania wstępne

1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdemontuj [stojak](#).
3. Zdemontuj [tylną pokrywę](#).

Kroki

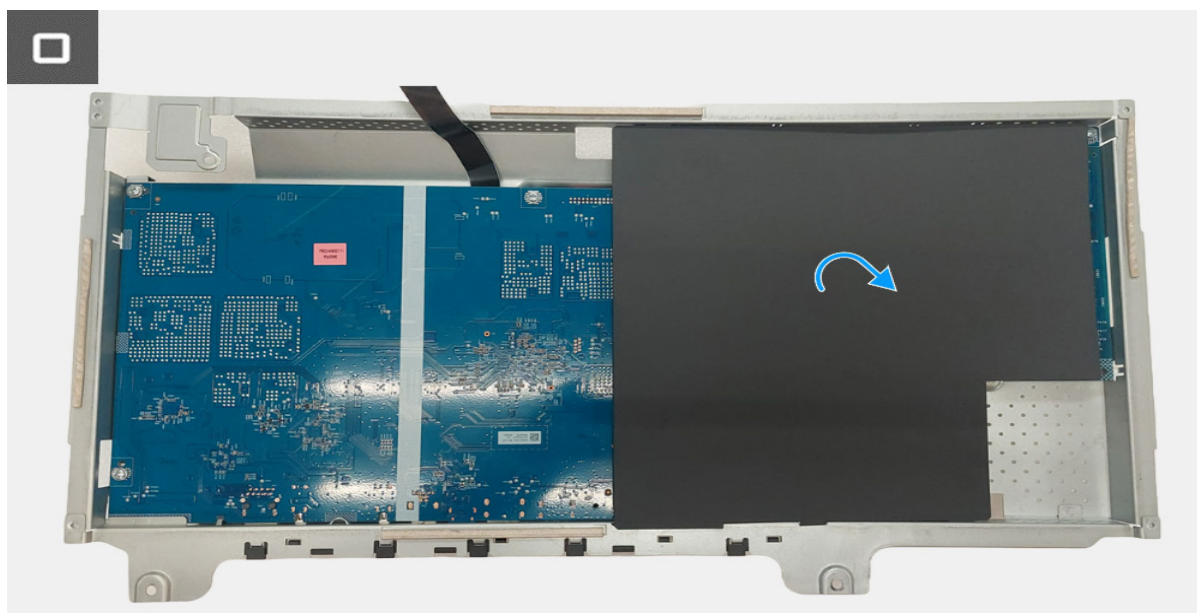
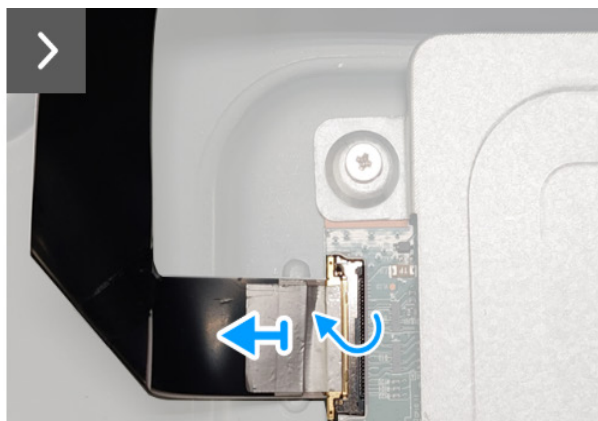
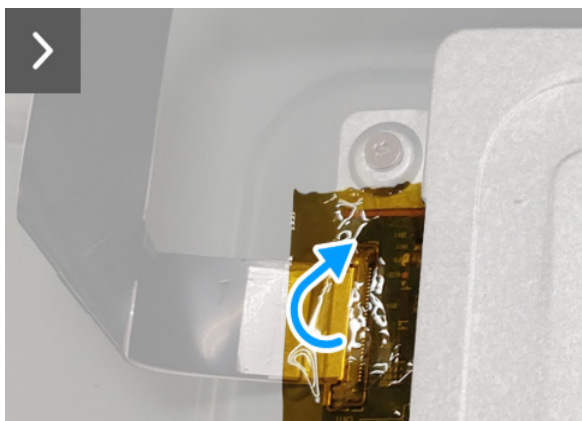
1. Odłącz krótki kabel podświetlenia i długi kabel podświetlenia od złączy na płycie sterownika LED.
2. Odklej taśmę z długiego kabla podświetlenia.
3. Odklej żółtą taśmę z kabla USB od płytki interfejsu.
4. Podnieś blokadę i odłącz kabel USB od złącza na płycie interfejsu.
5. Wykręć trzy śruby (M3x3) mocujące zespół obudowy do panelu monitora.
6. Odklej żółtą taśmę ze złącza LVDS.
7. Podnieś blokadę i odłącz kabel LVDS od złącza na panelu monitora.
8. Zdejmij zespół obudowy w panelu monitora.



Rysunek 7. Demontaż zespołu obudowy



3x
M3x3

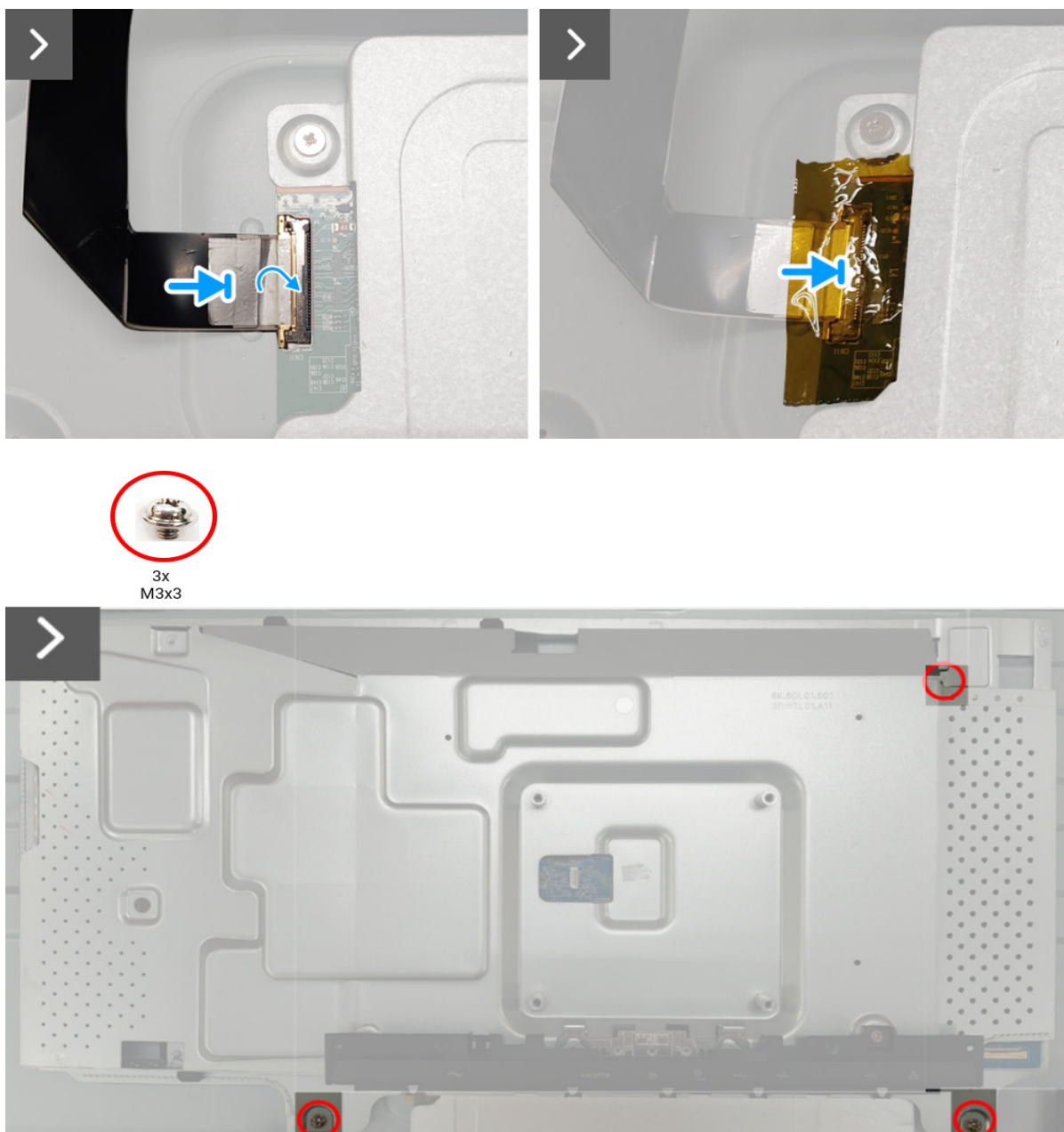


Rysunek 8. Demontaż zespołu obudowy

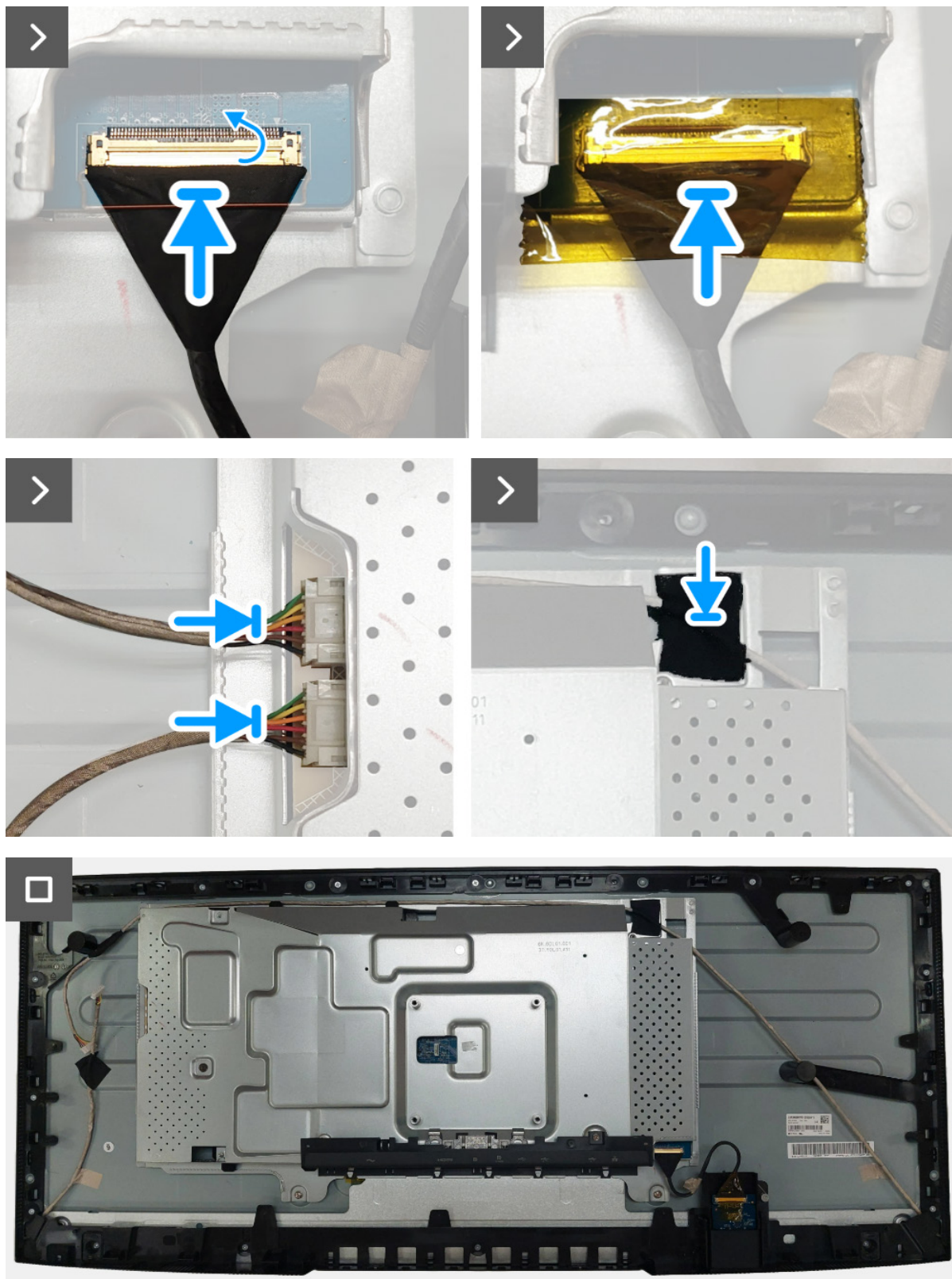
Montaż zespołu obudowy

Kroki

1. Podłącz kabel LVDS do złącza na panelu monitora i upewnij się, że kabel LVDS jest prawidłowo zablokowany.
2. Przyklej żółtą taśmę na złącze LVDS.
3. Umieść zespół obudowy na panelu monitora.
4. Wkręć trzy śruby (M3x3), aby przymocować zespół obudowy do panelu monitora.
5. Podłącz kabel płytki USB do złącza na płycie interfejsu i upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo zablokowany.
6. Przyklej żółtą taśmę na płytkę USB, aby zakryć złącze na płycie interfejsu.
7. Podłącz krótki kabel podświetlenia i długi kabel podświetlenia do złączy na płycie sterownika LED.
8. Przyklej taśmę na długi kabel podświetlenia.



Rysunek 9. Montaż zespołu obudowy



Rysunek 10. Montaż zespołu obudowy

Kolejne kroki

1. Zamontuj [tylną pokrywę](#).
2. Zamontuj [stojak](#).
3. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora](#).

Płytki sterownika LED

Demontaż płytki sterownika LED

Wymagania wstępne

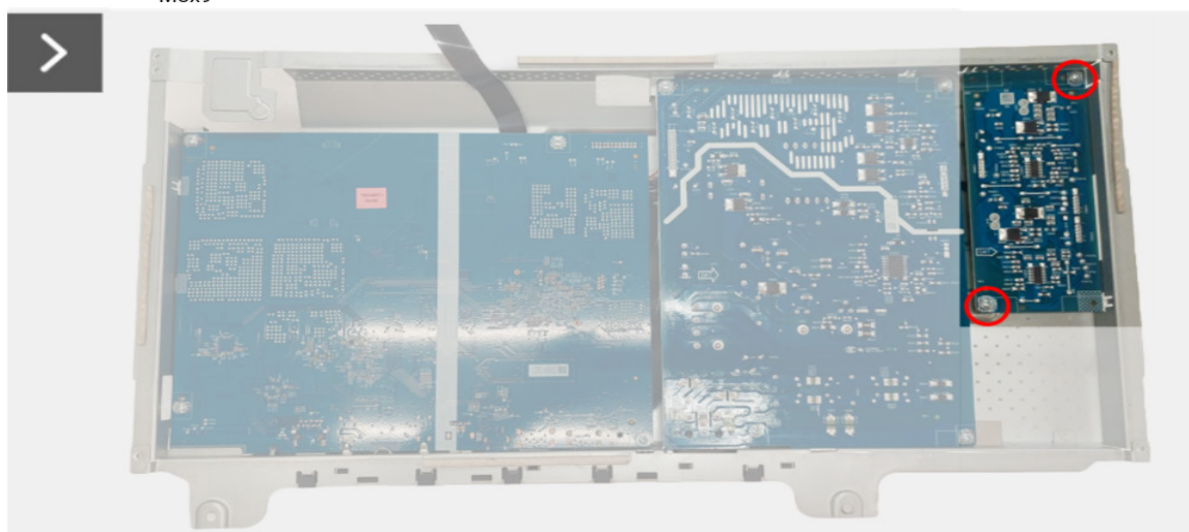
1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdemontuj stojak.
3. Zdemontuj tylną pokrywę.
4. Zdemontuj zespół obudowy.

Kroki

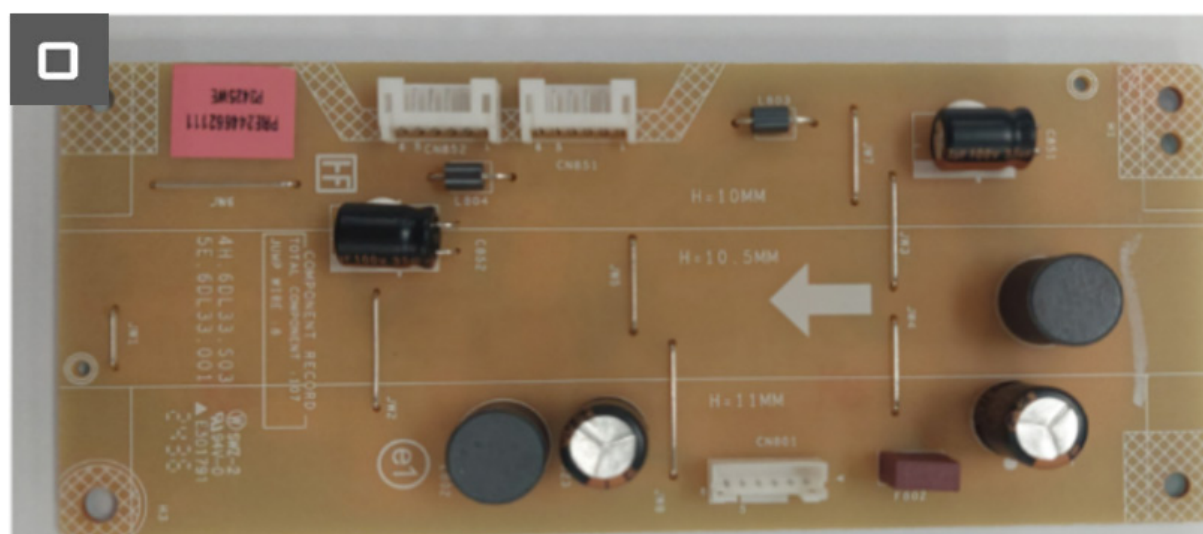
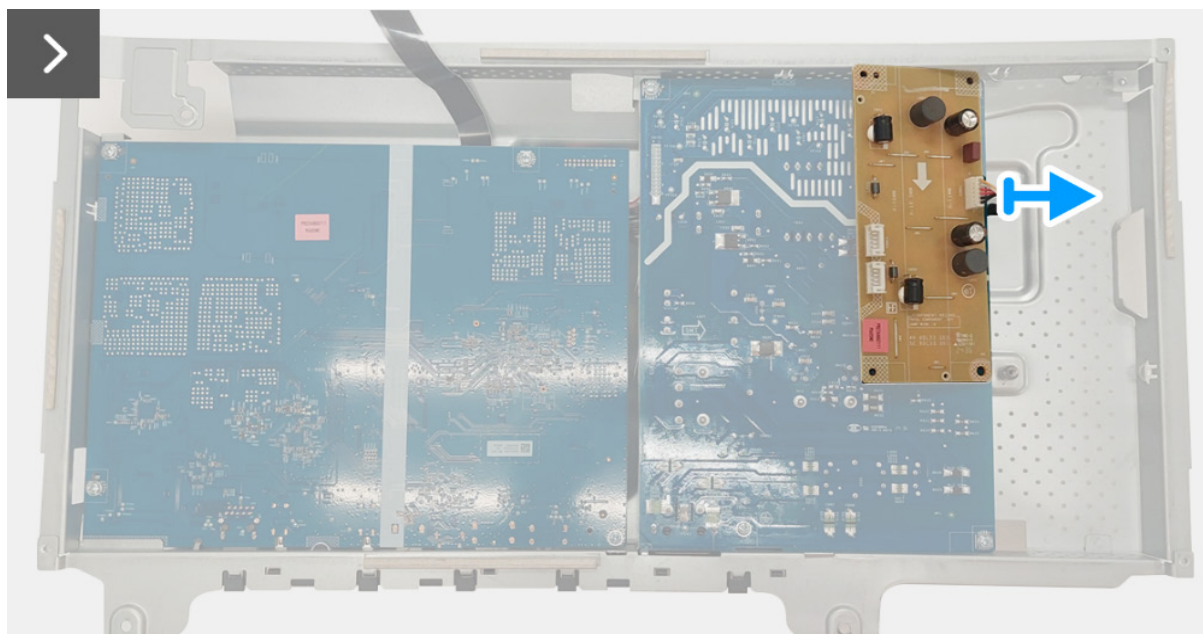
1. Zdejmij folię mylar z zespołu obudowy.
2. Wykręć dwie śruby (M3x9) mocujące płytkę sterownika LED do zespołu obudowy.
3. Wyjmij płytkę sterownika LED z zespołu obudowy.
4. Obróć płytkę sterownika LED i odłącz kabel zasilający od złącza na płycie sterownika LED.



2x
M3x9



Rysunek 11. Demontaż płytki sterownika LED

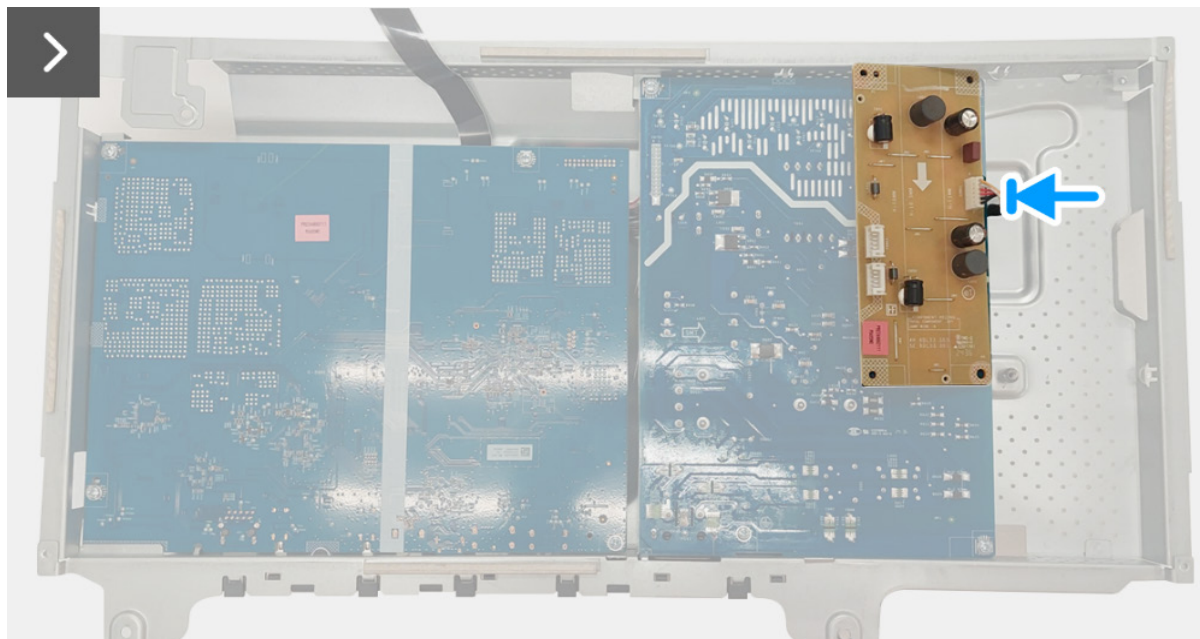


Rysunek 12. Demontaż płytki sterownika LED

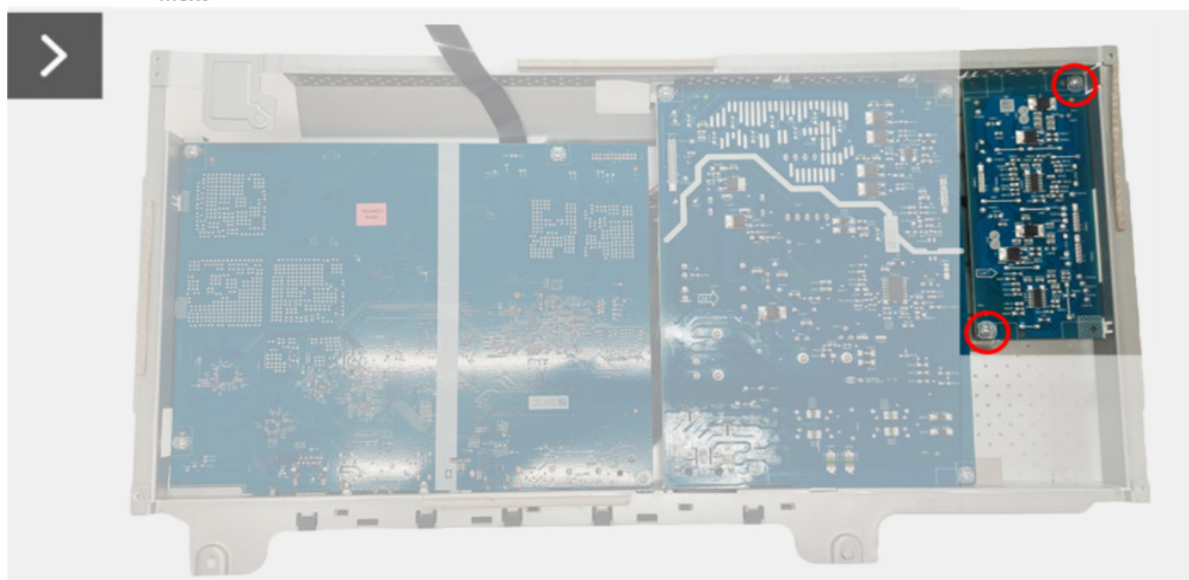
Montaż płytki sterownika LED

Kroki

1. Podłącz kabel zasilający do złącza na płytce sterownika LED.
2. Dopasuj i umieść płytkę sterownika LED w zespole obudowy.
3. Wkręć dwie śruby (M3x9), aby przymocować płytkę sterownika LED do zespołu obudowy.
4. Załóż folię mylar na zespół obudowy.



2x
M3x9



Rysunek 13. Montaż płytki sterownika LED



Rysunek 14. Montaż płytki sterownika LED

Kolejne kroki

1. Zamontuj [zespół obudowy](#).
2. Zamontuj [tylną pokrywę](#).
3. Zamontuj [stojak](#).
4. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora](#).

Płyta interfejsu

Demontaż płytki interfejsu

Wymagania wstępne

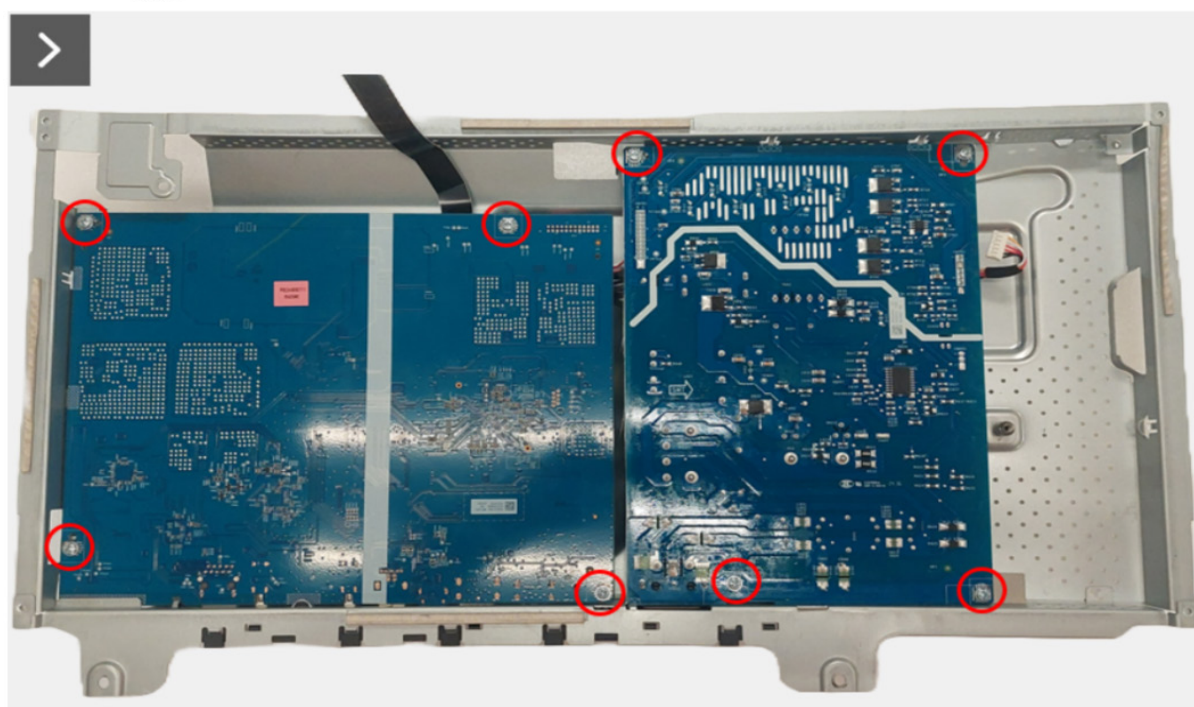
1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdemontuj stojak.
3. Zdemontuj tylną pokrywę.
4. Zdemontuj zespół obudowy.
5. Zdemontuj płytkę sterownika LED.

Kroki

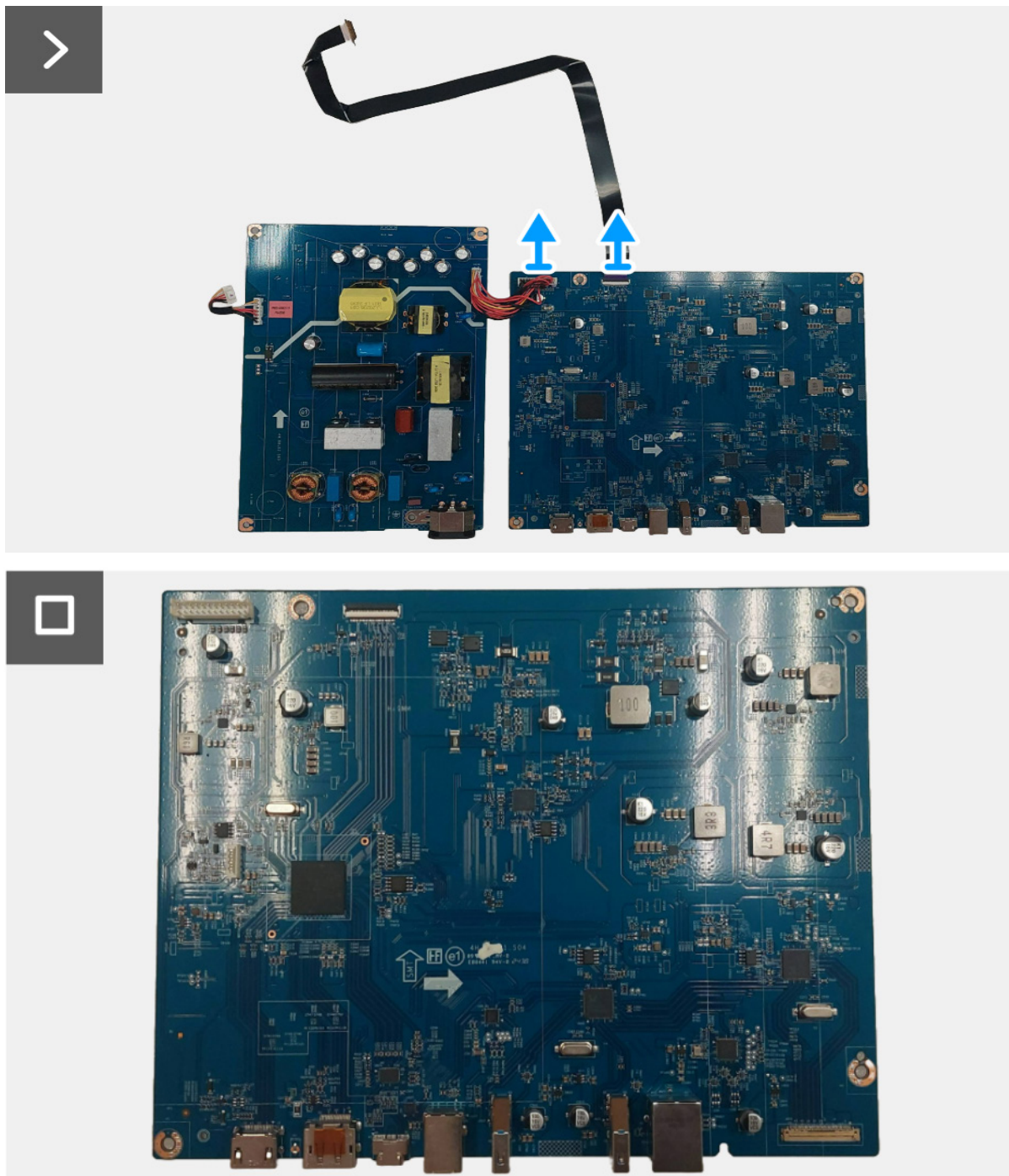
1. Wykręć osiem śrub (M3x9) z płytki interfejsu i płytki zasilania.
2. Wyjmij płytkę interfejsu i płytkę zasilania z zespołu obudowy.
3. Odłącz kabel zasilania i kabel LVDS od złączy na płycie interfejsu.



8x
M3x9



Rysunek 15. Demontaż płytki interfejsu

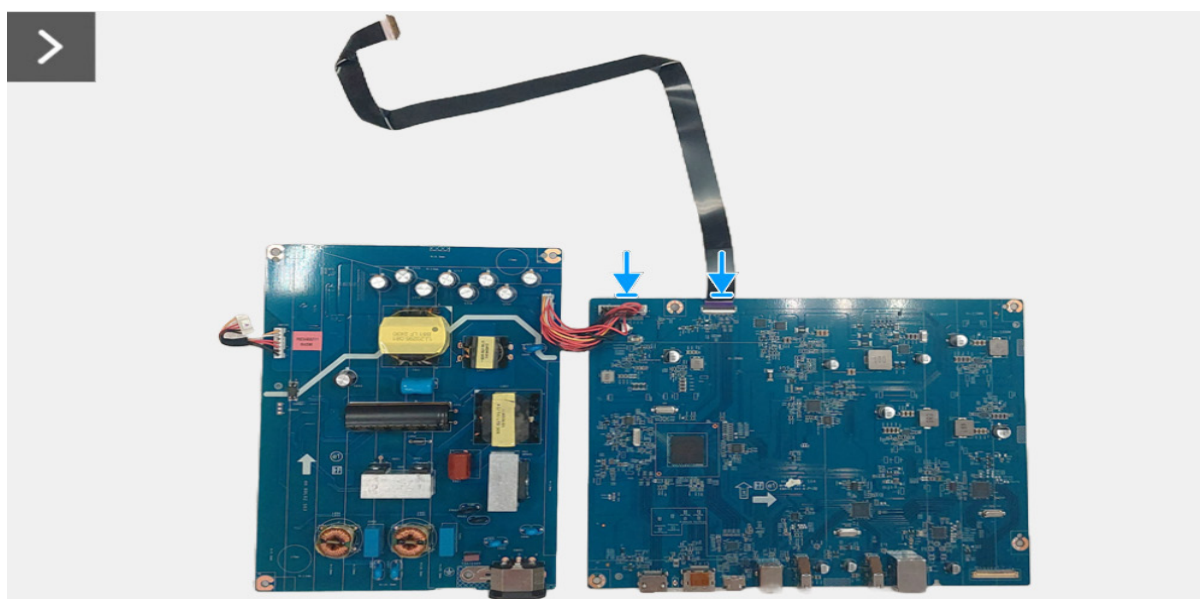


Rysunek 16. Demontaż płytki interfejsu

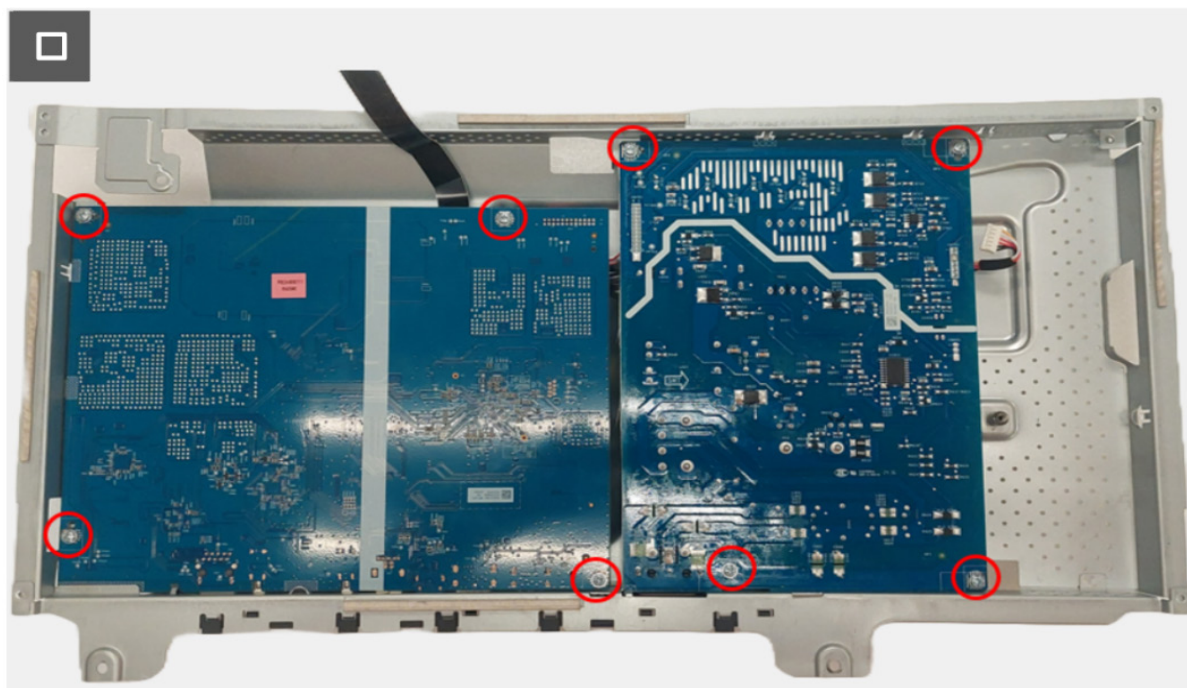
Montaż płytki interfejsu

Kroki

1. Podłącz kabel zasilania i kabel LVDS do złączy na płycie interfejsu.
2. Dopasuj i umieść płytkę zasilania w zespole obudowy.
3. Wkręć osiem śrub (M3x9), aby przymocować płytkę zasilania i płytkę interfejsu do zespołu obudowy.



8x
M3x9



Rysunek 17. Montaż płytki interfejsu

Kolejne kroki

1. Zamontuj [płytkę sterownika LED](#).
2. Zamontuj [zespół obudowy](#).
3. Zamontuj [tylną pokrywę](#).
4. Zamontuj [stojak](#).
5. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora](#).

Płytką zasilania

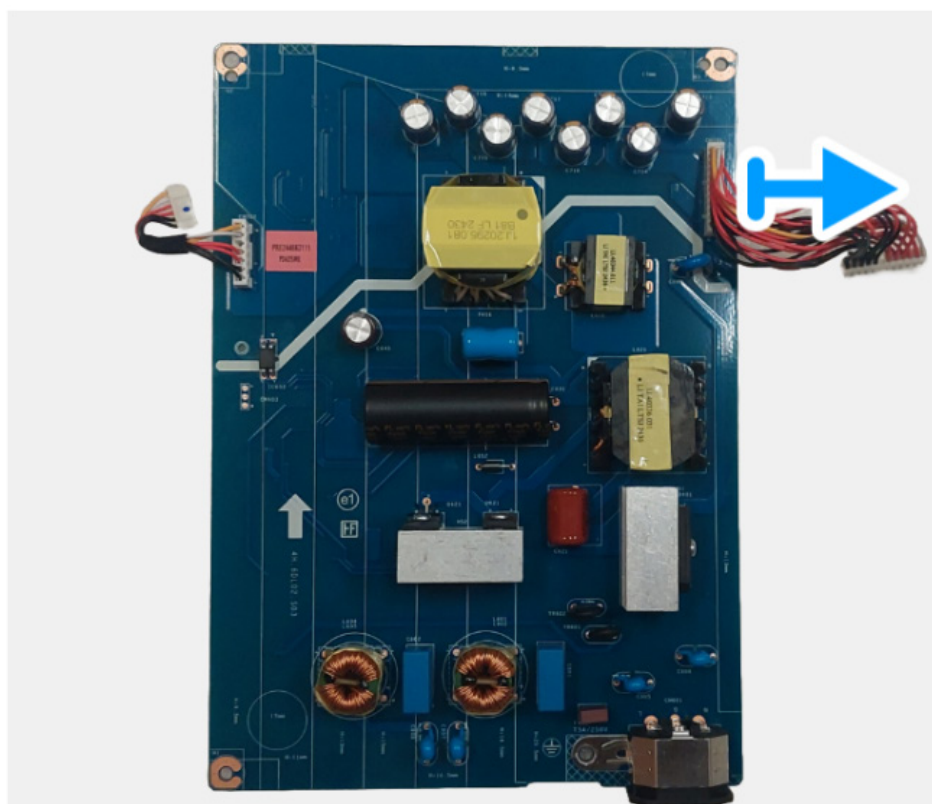
Demontaż płytki zasilania

Wymagania wstępne

1. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Przed rozpoczęciem pracy wewnątrz monitora](#).
2. Zdemontuj stojak.
3. Zdemontuj tylną pokrywę.
4. Zdemontuj zespół obudowy.
5. Zdemontuj płytkę sterownika LED.
6. Zdemontuj płytkę interfejsu.

Kroki

1. Odłącz kabel zasilania od złącza na płytce zasilania.

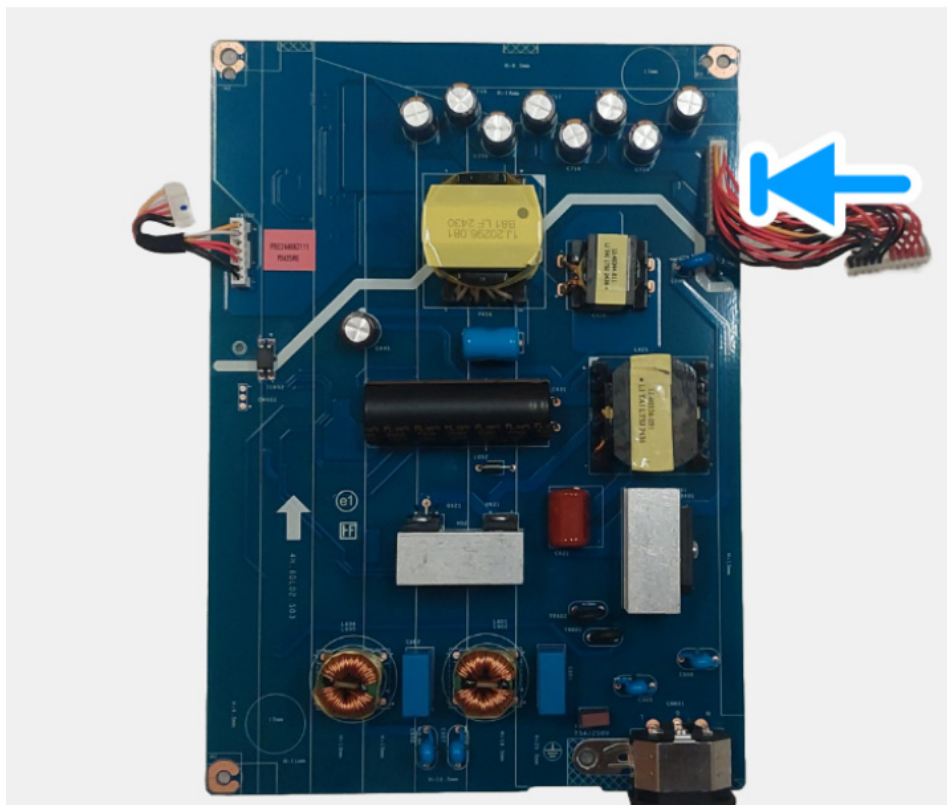


Rysunek 18. Demontaż płytki zasilania

Montaż płytki zasilania

Kroki

1. Podłącz kabel zasilania do złączy na płycie zasilania.



Rysunek 19. Montaż płytki zasilania

Kolejne kroki

1. Zamontuj [płytkę interfejsu](#).
2. Zamontuj [płytkę sterownika LED](#).
3. Zamontuj [zespół obudowy](#).
4. Zamontuj [tylną pokrywę](#).
5. Zamontuj [stojak](#).
6. Wykonaj procedurę opisaną w punkcie [Po zakończeniu pracy wewnątrz monitora](#).

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawie sprzedaży, wsparcia technicznego lub problemów związanych z obsługą klienta, patrz www.dell.com/contactdell.

- ① **UWAGA:** Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre z usług mogą być w danym kraju niedostępne.
- ① **UWAGA:** Jeżeli nie masz dostępu do Internetu, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, dokumencie zakupu, w liście przewozowym, na rachunku lub w katalogu produktów Dell.