

Monitor Dell 22

SE2225HM

Instrukcje rozmontowania

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** UWAGA wskazuje na ważną informację, która pomoże Ci lepiej korzystać z urządzenia.

 **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje na możliwe uszkodzenie sprzętu lub utratę danych i informuje Cię, jak uniknąć problemu.

 **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE wskazuje na możliwe zniszczenie mienia, obrażenia ciała lub śmierć.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa.....	4
Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora	4
Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora	4
Demontaż i ponowny montaż.....	5
Zalecane narzędzia	5
List wkrętów	5
Stojak	6
Zdejmowanie stojaka	6
Montaż stojaka	7
Tylna pokrywa.....	8
Zdejmowanie tylnej osłony	8
Montaż tylnej osłony.....	9
Płytki klawiatury	10
Zdejmowanie płytki klawiatury	10
Montaż płytki klawiatury	11
Zmontowany panel interfejsu	12
Usuwanie zmontowanej płytki interfejsu	12
Montaż zmontowanej płytki interfejsu	13
Panel interfejsu.....	14
Usuwanie płytki interfejsu	14
Montaż płytki interfejsu	15
Kontakt z firmą Dell	16

Instrukcje bezpieczeństwa

Stosuj poniższe zasady bezpieczeństwa, aby ochronić monitor przed możliwym uszkodzeniem i zapewnić własne bezpieczeństwo. Jeśli nie wskazano inaczej, każda procedura opisana w niniejszym dokumencie zakłada, że użytkownik przeczytał informacje dotyczące bezpieczeństwa dołączone do monitora.

UWAGA: Przed użyciem monitora przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa dołączone do monitora i nadrukowane na urządzeniu. Przechowuj dokumentację w bezpiecznym miejscu, aby z niej skorzystać w przyszłości.

OSTRZEŻENIE: Zastosowanie elementów sterujących, regulacji lub procedur innych niż określone w niniejszej dokumentacji może spowodować narażenie na wstrząs, zagrożenie elektryczne lub mechaniczne.

PRZESTROGA: Możliwym trwałym skutkiem słuchania głośnego dźwięku przez słuchawki (z monitora, który je obsługuje) może być uszkodzenie słuchu.

- Ustaw monitor na stabilnej powierzchni i postępuj z nim ostrożnie.
 - Ekran jest kruchy i może się uszkodzić po upuszczeniu lub uderzeniu ostrym przedmiotem.
 - Upewnij się, że monitor ma odpowiednią klasę elektryczną do pracy z zasilaniem prądem przemiennym dostępnym w miejscu, gdzie się znajdujesz.
 - Trzymaj monitor w temperaturze pokojowej. Nadmierne zimno lub gorąco może mieć szkodliwy wpływ na ciekły kryształ wyświetlacza.
 - Podłącz przewód zasilający monitora do możliwie bliskiego i łatwo dostępnego gniazda ściennego. Zobacz podłączenie przewodów.
- Nie ustawiaj ani nie używaj monitora na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Nie narażaj monitora na silne wibracje lub mocne uderzenia. Na przykład nie wkładaj monitora do bagażnika samochodowego.
- Odłącz monitor, jeśli nie będzie używany przez dłuższy okres.
- Aby uniknąć porażenia elektrycznego, nie próbuj zdejmować żadnej osłony ani dotykać wnętrza monitora.
- Przeczytaj uważnie podane zalecenia. Zachowaj niniejszy przewodnik, aby korzystać z niego w przyszłości. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- Niektóre monitory można zamontować na ścianie przy użyciu mocowania VESA, które jest sprzedawane osobno. Upewnij się, że używasz mocowania VESA o odpowiedniej specyfikacji opisanego w rozdziale dotyczącym montażu na ścianie w przewodniku użytkownika.

Aby zapoznać się z informacjami na temat bezpieczeństwa, zobacz dokument *Informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych* dołączony do monitora.

Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora

Etapy

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, zamknij wszystkie uruchomione programy.
2. Wyłącz monitor.
3. Odłącz monitor i wszystkie połączone z nim urządzenia od gniazd elektrycznych.
4. Odłącz od monitora wszystkie podłączone urządzenia sieciowe i peryferyjne takie jak klawiatura, mysz i stacja dokująca.
- △ **PRZESTROGA:** Aby odłączyć przewód sieciowy, najpierw wypnij go z monitora a następnie z urządzenia sieciowego.
5. Wyjmij, jeśli są włożone, kartę multimedialną i dysk optyczny z monitora.

Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora

△ **PRZESTROGA:** Pozostawione w monitorze zapomniane lub luźne wkręty mogą go poważnie uszkodzić. Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Etapy

1. Wkręć z powrotem wszystkie wkręty i upewnij się, że żadne wkręty nie pozostały wewnątrz monitora.
2. Podłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne, urządzenia peryferyjne i przewody odłączone przed rozpoczęciem pracy przy monitorze.
3. Włóż z powrotem wszystkie karty multimedialne, dyski i inne elementy wyjęte przed rozpoczęciem pracy przy monitorze.
4. Podłącz monitor i podłączone do niego urządzenia do gniazd elektrycznych.
5. Włącz monitor.

Demontaż i ponowny montaż

PRZESTROGA: Informacje w tym rozdziale są przeznaczone dla autoryzowanych techników serwisowych w regionie EMEA. Firma Dell nie daje użytkownikom zezwolenia na demontaż monitora. Gwarancja nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowane serwisowanie.

Zalecane narzędzia

Czynności w tym dokumencie mogą wymagać następujących narzędzi:

- Wkrętak (krzyżakowy, sześciokątny)
- Plastikowy rysik

List wkrętów

- UWAGA:** Podczas usuwania wkrętów z elementu zalecamy zapamiętanie typu wkrętu, liczby wkrętów oraz odłożenie ich do pudełka do przechowywania wkrętów. Dzięki temu podczas wymiany elementu dostępna będzie odpowiednia liczba wkrętów stosownego typu.
- UWAGA:** Niektóre monitory mają magnetyczne powierzchnie. Podczas wymiany elementu upewnij się, że wkręty nie pozostały przyłączone do takich powierzchni.
- UWAGA:** Kolor wkrętu zależy od zamówionej konfiguracji.

Tabela 1. List wkrętów

Element	Typ wkrętu	Ilość	Obraz wkrętu
Tylna pokrywa	M3x8	1	
Tylna pokrywa	M3x6	1	
Zmontowany panel interfejsu	M3x5	2	
Panel interfejsu	M3x6	3	
Panel interfejsu	M4x6	1	

Stojak

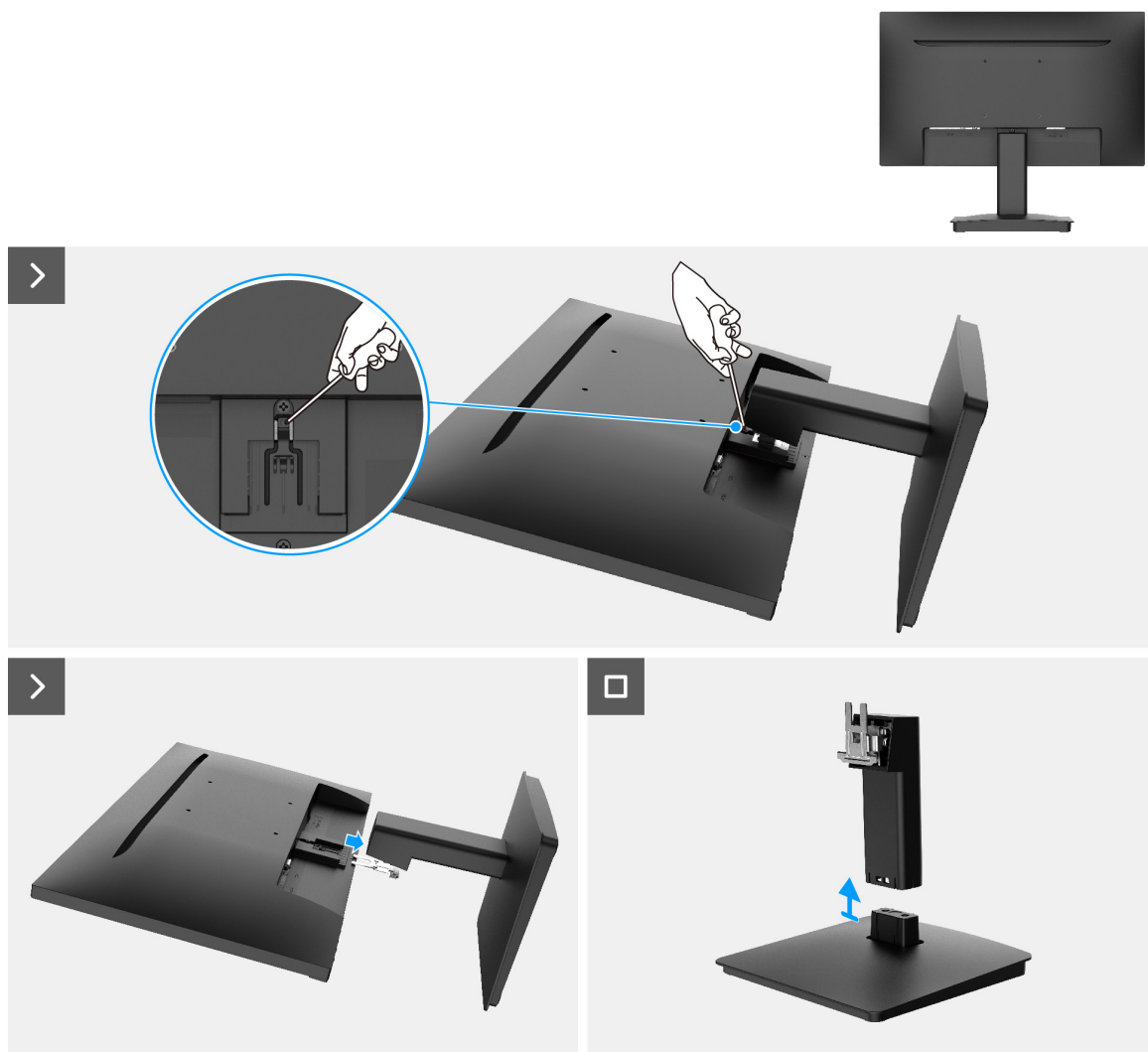
Zdejmowanie stojaka

Wymagania

1. Wykonaj kroki w [Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).

Etapy

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie rozłożonej na blacie.
2. Za pomocą długiego i cienkiego śrubokrętu wciśnij przycisk zwalniający.
3. Przytrzymując naciśnięty przycisk zwalniający, wyciągnij zmontowany stojak z monitora.
4. Unieś nóżkę stojaka, by odłączyć ją od podstawy.

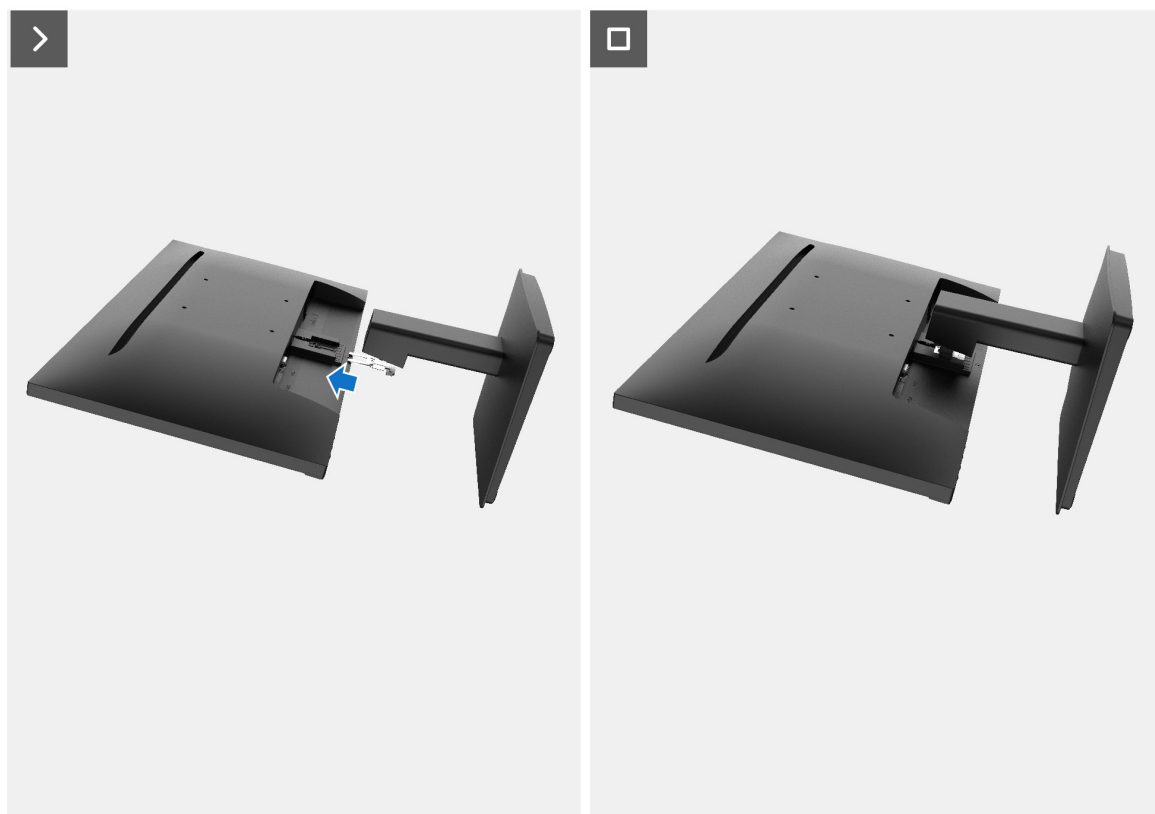
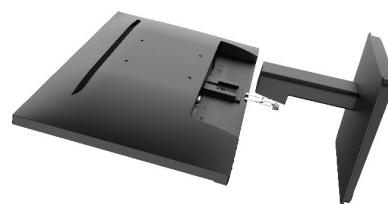


Rysunek 1. Zdejmowanie stojaka

Montaż stojaka

Etapy

1. Wyrównaj uchwyt nóżki stojaka z rowkami z tyłu monitora.
2. Wsuń zmontowany stojak do miejsca, w którym się zatrzaśnie.



Rysunek 2. Montaż stojaka

Następne etapy

1. Wykonaj kroki w [Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora.](#)

Tylna pokrywa

Zdejmowanie tylnej osłony

Wymagania

1. Wykonaj kroki w [Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).
2. Zdejmowanie [stojaka](#).

Etapy

1. Wyjmij wkręt (M3x8) mocujący tylną osłonę do obudowy.
2. Wyjmij wkręt (M3x6) mocujący tylną osłonę do obudowy.
3. Za pomocą plastikowego rysika podważ tylną osłonę, zaczynając od dolnej krawędzi monitora.
4. Unieś i zdejmij tylną osłonę z monitora.

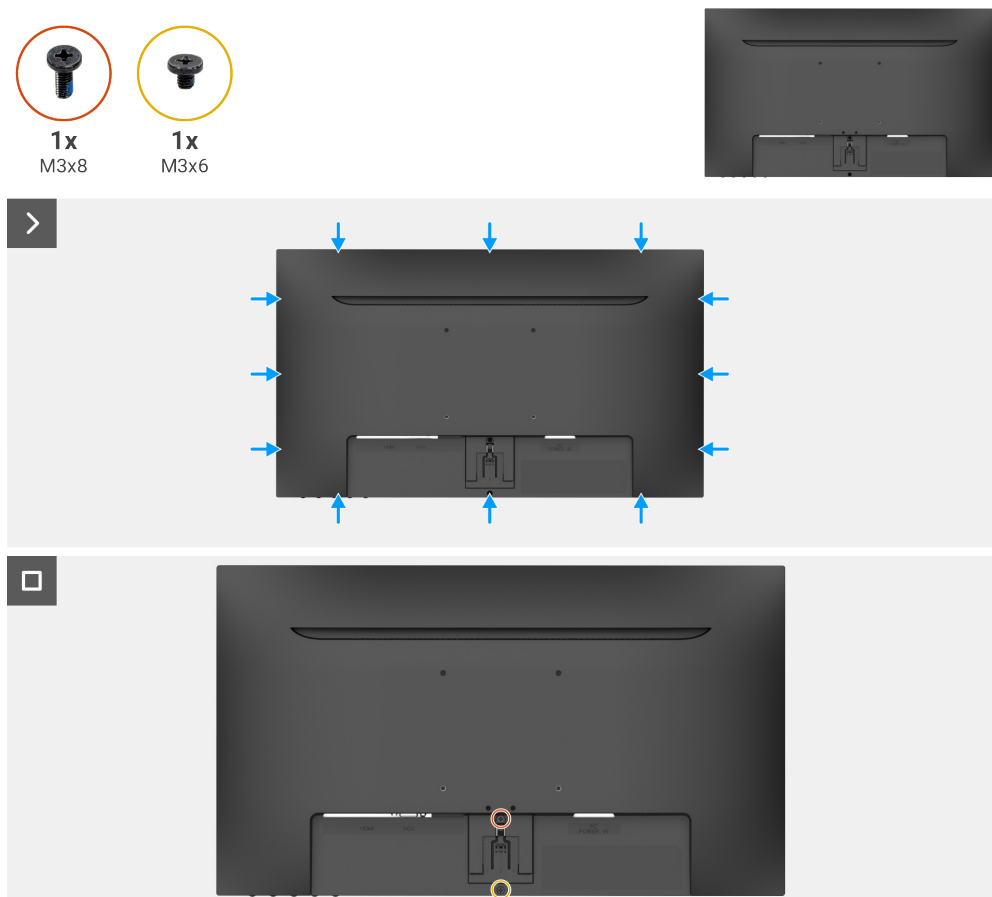


Rysunek 3. Zdejmowanie tylnej osłony

Montaż tylnej osłony

Etapy

1. Wyrównaj tylną osłonę z obudową i zatrzaśnij w miejscu.
- 1 **UWAGA:** Dopasuj otwory na wkręty w tylnej pokrywie do otworów na wkręty w zmontowanej obudowie przed wywarceniem łagodnego nacisku na tylną osłonę.
2. Wymień wkręt (M3x8) mocujący tylną osłonę do monitora.
3. Wymień wkręt (M3x6) mocujący tylną osłonę do monitora.



Rysunek 4. Montaż tylnej osłony

Następne etapy

1. Montaż [stojaka](#).
2. Wykonaj kroki w [Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).

Płytki klawiatury

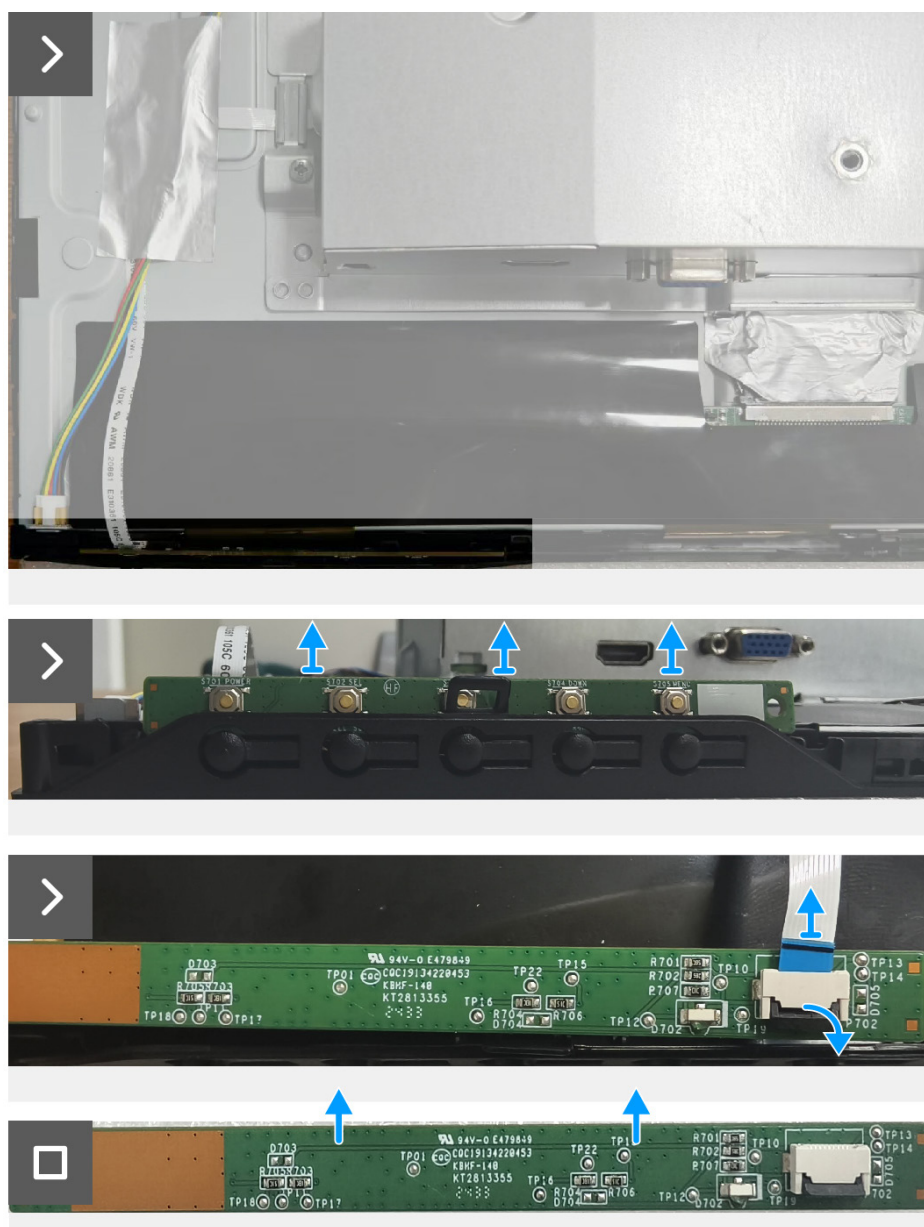
Zdejmowanie płytki klawiatury

Wymagania

1. Wykonaj kroki w [Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).
2. Zdejmowanie [stojaka](#).
3. Zdejmowanie [tylnej osłony](#).

Etapy

1. Wyciągnij płytkę klawiatury z gniazda karty.
2. Otwórz zacisk i odłącz przewód płytki klawiatury od złącza na płycie klawiatury.
3. Podnieś i zdejmij płytkę klawiatury z tylnej osłony.

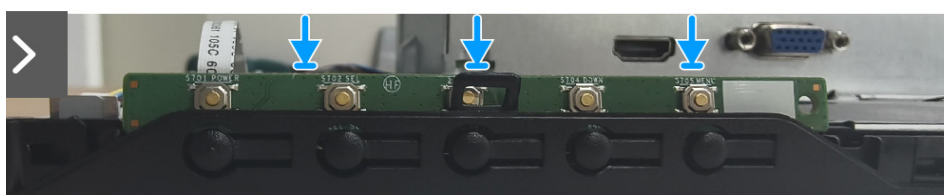


Rysunek 5. Zdejmowanie płytki klawiatury

Montaż płytki klawiatury

Etapy

1. Wsuń przewód płytki klawiatury w złącze na płycie klawiatury i zatrzaśnij zatrzask, by zabezpieczyć w miejscu.
2. Wsuń zdecydowanie pod kątem płytkę klawiatury do gniazda i naciśnij ją do momentu zatrzaśnięcia.



Rysunek 6. Montaż płytki klawiatury

Następne etapy

1. Montaż [tylnej osłony](#).
2. Montaż [stojaka](#).
3. Wykonaj kroki w [Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).

Zmontowany panel interfejsu

Usuwanie zmontowanej płytki interfejsu

Wymagania

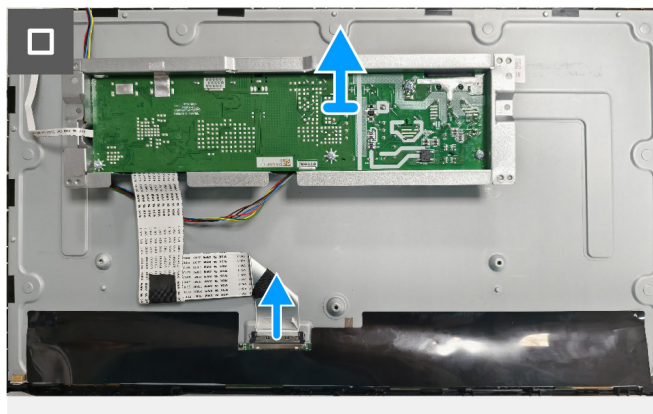
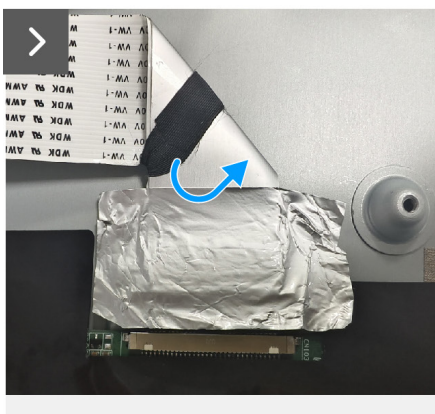
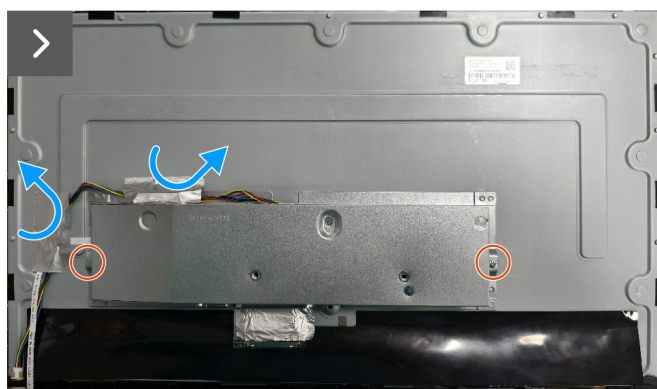
1. Wykonaj kroki w [Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).
2. Zdejmowanie [stojaka](#).
3. Zdejmowanie [tylnej osłony](#).
4. Zdejmowanie [płytki klawiatury](#).

Etapy

1. Usuń dwa wkręty (M3x5) mocujące zmontowaną płytkę interfejsu na panelu wyświetlania.
2. Odklej taśmy mocujące przewód płytki paska świetlnego od panelu wyświetlania.
3. Odłącz przewód płytki paska świetlnego od panelu wyświetlania.
4. Odklej taśmę mocującą złącze przewodu EDP od panelu wyświetlania.
5. Odłącz przewód EDP od panelu wyświetlania.
6. Unieś zmontowaną płytkę interfejsu z panelu wyświetlania.



2x
M3x5

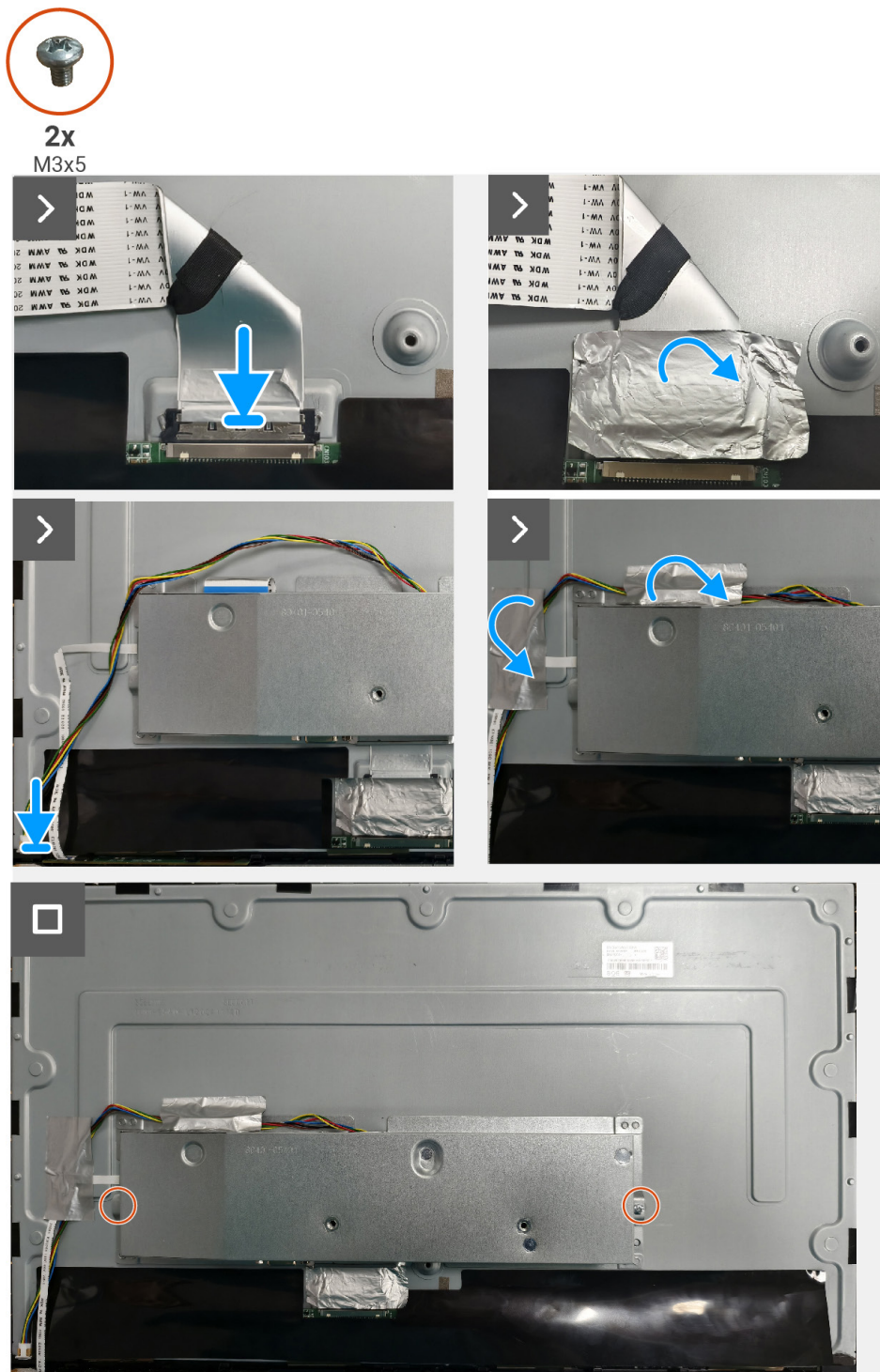


Rysunek 7. Usuwanie zmontowanej płytki interfejsu

Montaż zmontowanej płytki interfejsu

Etapy

1. Podłącz przewód EDP do panelu wyświetlania.
2. Przyklej taśmę mocującą złącze przewodu EDP do panelu wyświetlania.
3. Podłącz przewód płytki paska świetlnego do panelu wyświetlania.
4. Przyklej taśmy mocujące przewód płytki paska świetlnego do panelu wyświetlania.
5. Wyrównaj otwory na wkręty na zmontowanym panelu interfejsu z otworami na wkręty na panelu wyświetlacza.
6. Wymień dwa wkręty (M3x5) mocujące zmontowaną płytkę interfejsu na panelu wyświetlania.



Rysunek 8. Montaż zmontowanej płytki interfejsu

Następne etapy

1. Montaż [płytki klawiatury](#).
2. Montaż [tylnej osłony](#).
3. Montaż [stojaka](#).
4. Wykonaj kroki w [Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).

Panel interfejsu

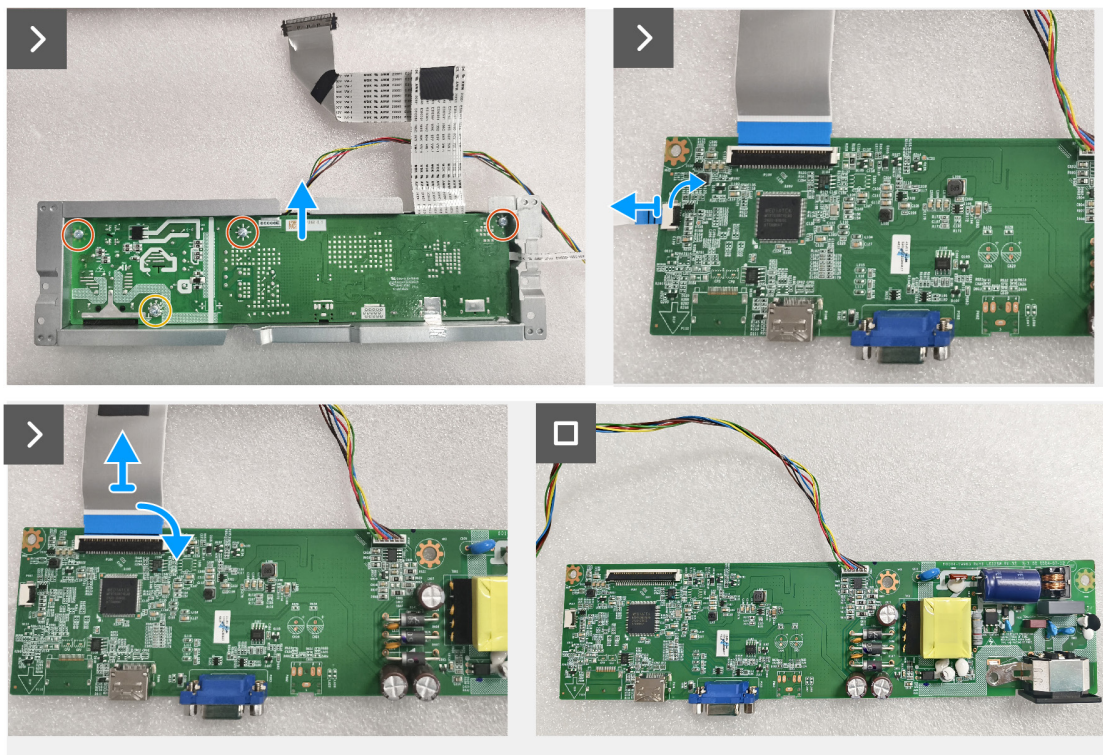
Usuwanie płytki interfejsu

Wymagania

1. Wykonaj kroki w [Przed rozpoczęciem pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).
2. Zdejmowanie [stojaka](#).
3. Zdejmowanie [tylnej osłony](#).
4. Zdejmowanie [płytki klawiatury](#).
5. Usuwanie [zmontowanej płytki interfejsu](#).

Etapy

1. Usun trzy wkręty (M3x6) mocujące płytkę interfejsu na ramie.
2. Usun trzy wkręty (M4x6) i unieś płytkę interfejsu z ramy.
3. Otwórz zacisk i odłącz przewód płytki klawiatury od płytki interfejsu.
4. Otwórz zacisk i odłącz przewód EDP od płytki interfejsu.

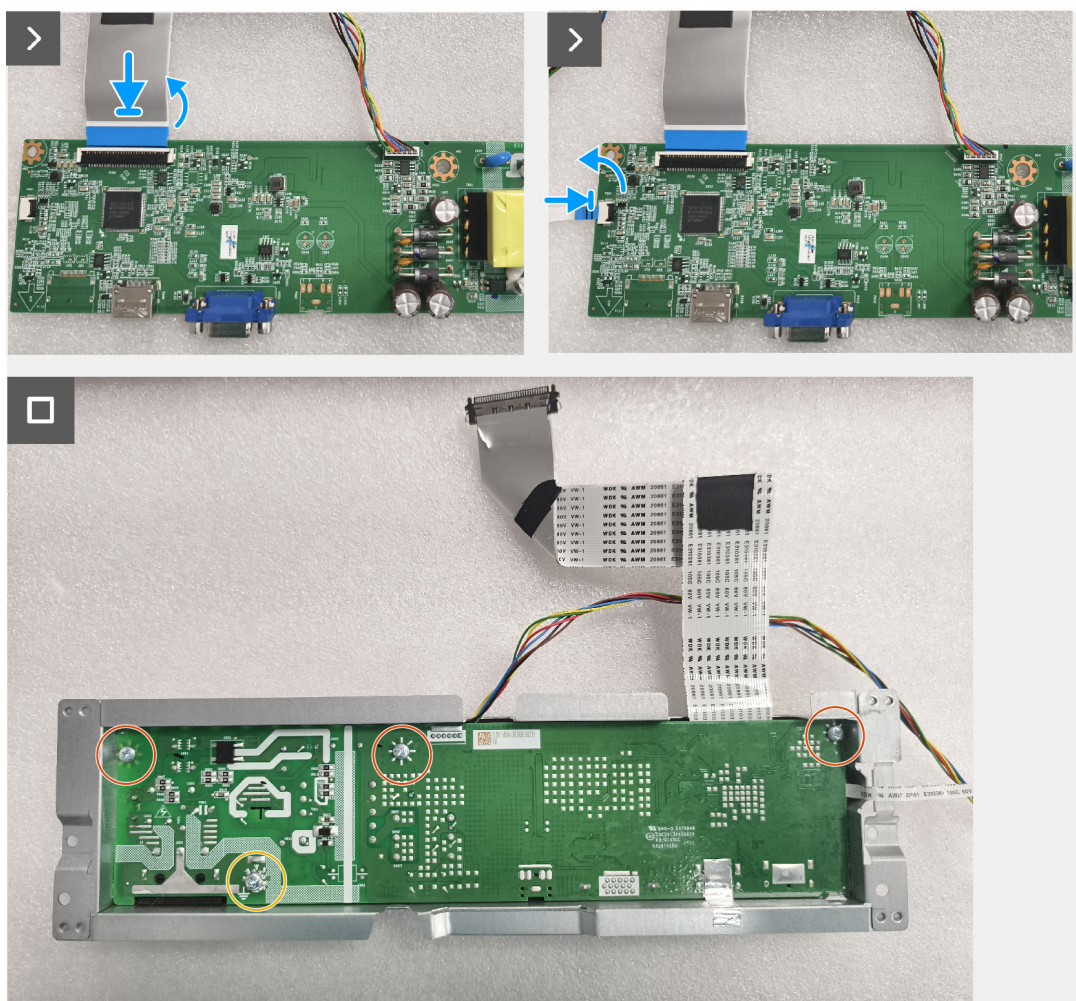


Rysunek 9. Usuwanie płytki interfejsu

Montaż płytki interfejsu

Etapy

1. Wsuń przewód EDP w złącze na płycie interfejsu i zatrzaśnij zatrzask, by zabezpieczyć go w miejscu.
2. Wsuń przewód płytki klawiatury w złącze na płycie interfejsu i zatrzaśnij zatrzask, by zabezpieczyć go w miejscu.
3. Wymień trzy wkręty (M3x6) mocujące płytkę interfejsu w ramce.
4. Wymień wkręty (M4x6) mocujące płytkę interfejsu na ramce.



Rysunek 10. Montaż płytki interfejsu

Następne etapy

1. Montaż [zmontowanej płytki interfejsu](#).
2. Montaż [płytki klawiatury](#).
3. Montaż [tylnej osłony](#).
4. Montaż [stojaka](#).
5. Wykonaj kroki w [Po zakończeniu pracy wymagającej dostępu do wnętrza monitora](#).

Kontakt z firmą Dell

W sprawie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta możesz skontaktować się z firmą Dell za pośrednictwem witryny www.dell.com/contactdell.

- ① **UWAGA:** Dostępność zmienia się w zależności od kraju i produktu, więc pewne usługi mogą być niedostępne w Twoim kraju.
- ① **UWAGA:** Jeśli nie masz dostępu do Internetu, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, liście przewozowym, rachunku lub w katalogu produktów Dell