

1. Procedury demontażu:

Uwaga:

Te "Procedury demontażu" są przeznaczone wyłącznie dla regionów EMEA, a nie dla innych regionów. Należy pamiętać, że po stwierdzeniu demontażu monitorów, firma Dell uzna gwarancję za nieważną.

Lista narzędzi/sprzętu:

1. Śrubokręt krzyżakowy
2. Wkrętarka
3. Śrubokręt imbusowy
4. Lutownica i absorber

S1 Wyłącz zasilanie.



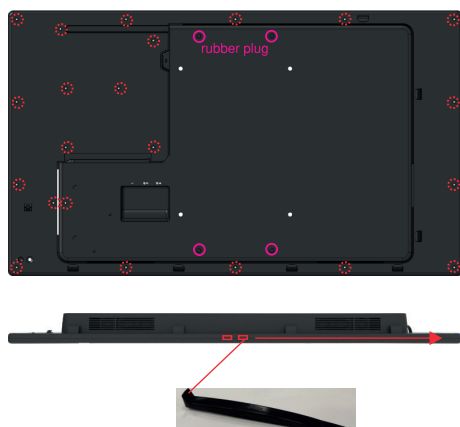
S2 Odłącz kable zewnętrzne (kabel zasilający i kabel wideo) oraz OptiPlex PC (opcjonalnie) od monitora.



Poluzuj pokrywę tylną wyświetlacza.

- a. Umieść monitor na miękkiej tkaninie lub wyściółce.
- b. Odkręć 22 śruby (M3x4).
- c. Odłącz 4 gumowe zatyczki.
- d. Włóż przyrząd do podważania do otworu w dolnej części.
- e. Poluzuj tylną pokrywę za pomocą przyrządu, jak pokazano strzałką.
- f. Podciągnij tylną pokrywę wyświetlacza paskiem.

S3



S4

Zdejmij pokrywę tylną wyświetlacza.

- a. Odłącz kabel joysticka od płyty głównej.
- b. Odłącz tył wyświetlacza od panela.



S5

Odłącz płytę joysticka od pokryw tylniej.

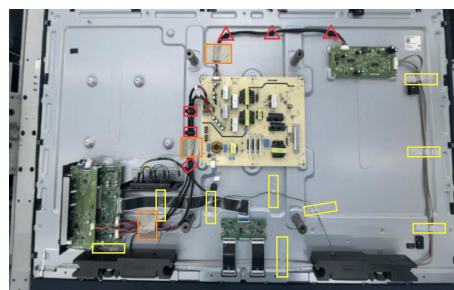
- a. Odkręć 2 śrub (M3x5).
- b. Ściągnij całą taśmę z kabla przycisku.



S6

Odłącz wszystkie taśmy i zaciski kablowe.

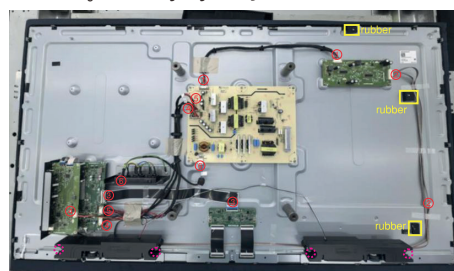
- a. Odłącz 3 paski taśmy przewodzącej.
- b. Odłącz 9 pasków białej taśmy.
- c. Odłącz 6 zacisków kablowych.

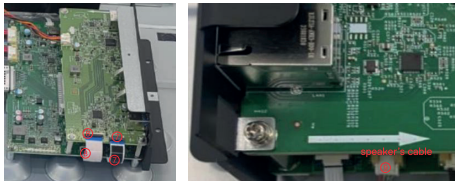


S7

Wymij dwa głośniki i wszystkie kable.

- a. Odkręć 4 śruby (M4x10) na dwóch głośnikach.
- b. Ściągnij 3 gumowe zatyczki.
- c. Odłącz i zdejmij wszystkie kable.

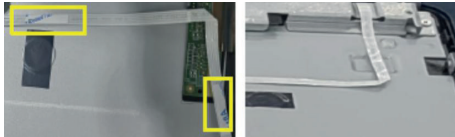




Odłącz kabel podczerwieni i kabel LED z PCBA.

S8

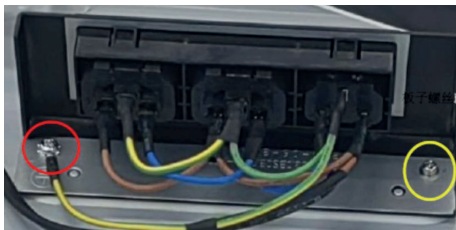
- Ściągnij taśmę kabla LED.
- Otwórz zatrzask i wyciągnij kabel podczerwieni.
- Otwórz zatrzask i ściągnij kabel LED.



Odłącz gniazdo prądu przemiennego.

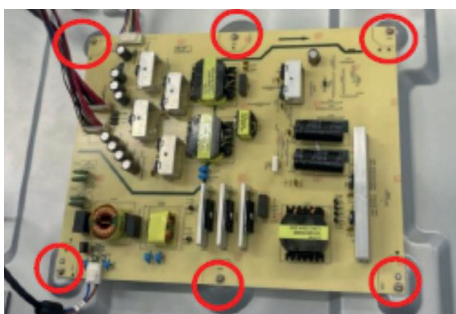
S9

- Odkręć jedną śrubę (M3x6), aby poluzować gniazdo prądu przemiennego.
- Odkręć jedną śrubę uziemienia (M4x8).
- Wyciągnij wszystkie kable.



S10

- Zdejmij płytę sterownika i płytę zasilania.
- Odkręć 4 śruby (M3x6) na płycie sterownika.
 - Odkręć 6 śrub (M3x6) na płycie zasilania.



Zdejmij płytę USB i pokrywę We/Wy.

S11

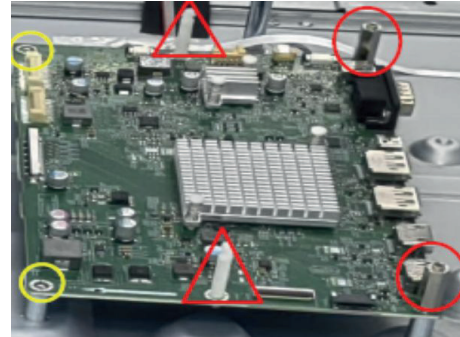
- Odkręć 2 śruby sześciokątne (M3x8) na złączu VGA.
- Odkręć 2 śruby (M3x6) na płycie USB.
- Zdejmij pokrywę We/Wy i płytę USB.



Wymij płytę główną.

S12

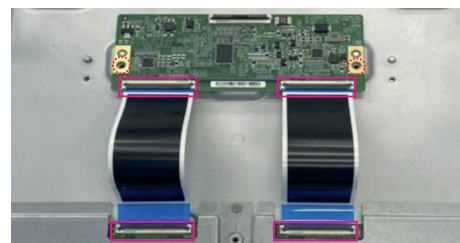
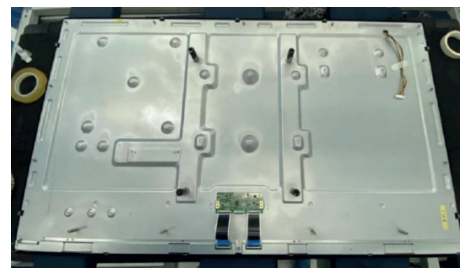
- Odkręć 2 śruby (M3x6) na płycie głównej.
- Zdejmij dwa wsporniki z gniazdem sześciokątnym (M3x6).
- Zdejmij dwa plastikowe występy z płyty głównej.



S13

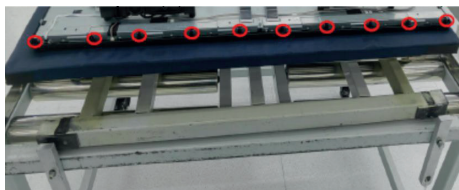
Wymij płytę T-con.

- Odkręć 2 śruby (M3x4) na płycie T-con.
- Otwórz zatrzask i odłącz dwa kable FFC.



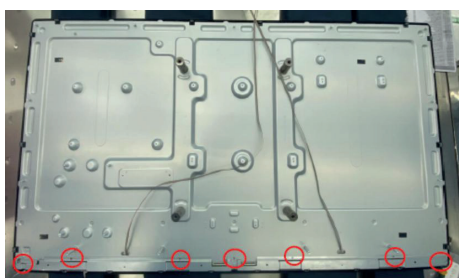
S14

Poluzuj dolną stronę pokrywy przedniej.
a. Odkręć 10 śrub (M3x5).



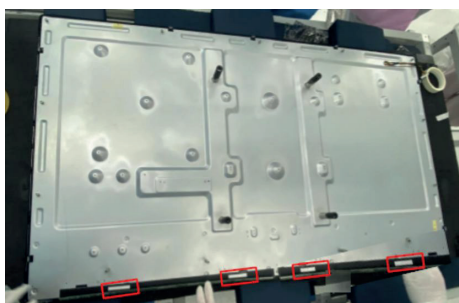
S15

Zdejmij osłonę ekranującą.
a. Odkręć 7 śrub (M3x4).
b. Zdejmij dwie osłony ekranujące od dołu.



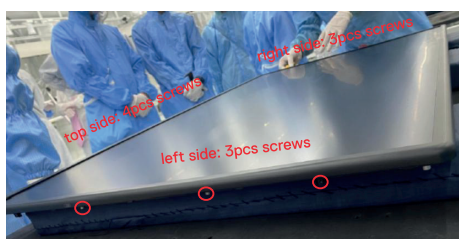
S16

Poluzuj PCBA modułu O/C.
a. Wyciągnij PCBA z tylnego wspornika.



S17

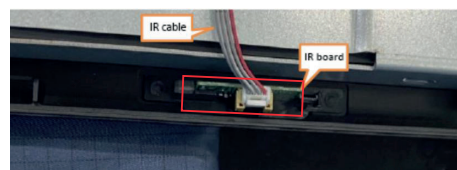
Zdejmij pokrywę przednią.
a. Odkręć 4 śruby (M3x4) na górze.
b. Odkręć 3 śruby (M3x4) z lewej strony.
c. Odkręć 3 śruby (M3x4) z prawej strony.
d. Pociągnij w górę paskiem pokrywę przednią, aby ją poluzować.



S18

Zdejmij płytę LED i płytę podczerwieni z pokrywy przedniej.

a. Zdejmij płytę LED z dolnego, lewego rogu pokrywy przedniej.
b. Zdejmij płytę podczerwieni z dolnej strony pokrywy przedniej.



S19

Wymij moduł OC.
Wymij moduł OC ze środkowej ramy za pomocą przyssawki.



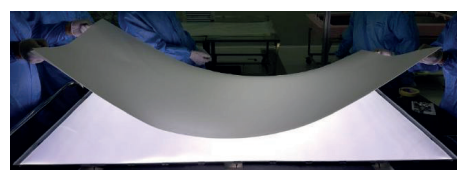
S20

Zdejmij środkową ramkę.
a. Pociągnij środkową ramkę za pasek, aby ją poluzować z tylnego wspornika.
b. Podnieś w górę środkową ramkę.



S21

Wymij dyfuzor i soczewkę pryzmatyczną.
a. Wymij soczewkę pryzmatyczną z dyfuzora.
b. Wymij dyfuzor z LGP.



S22

Wyjmij LGP.

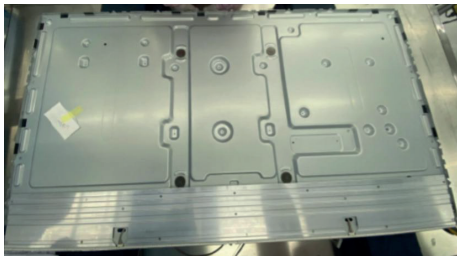
a. Wyjmij LGP z użyciem przyssawki.



S23

Usuń folię odblaskową.

a. Zdejmij folię odblaskową z tylnego wspornika.



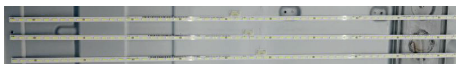
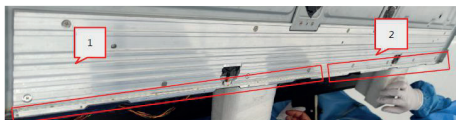
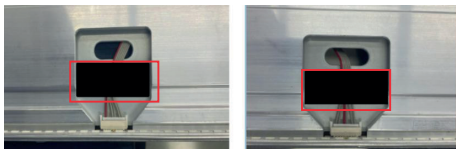
S24

Zdejmij listwę podświetlenia.

a. Ściągnij taśmę.

b. Odłącz dwa kable listwy podświetlenia.

c. Ściągnij dwie listwy podświetlenia z radiatora.

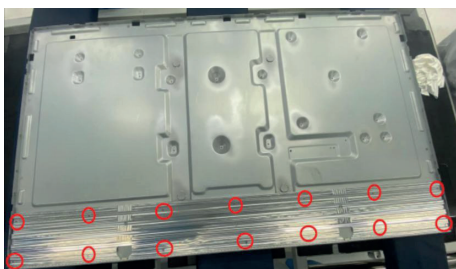


S25

Wyjmij radiator.

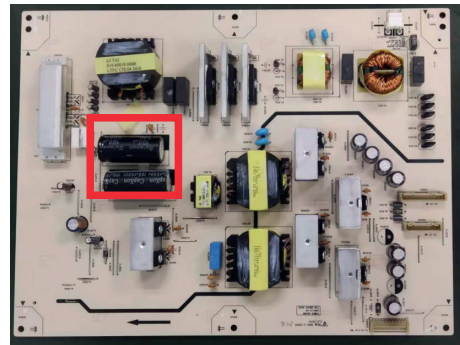
a. Odkręć 14 śrub (M3x4) na radiatorze.

b. Odłącz radiator od wspornika tylnego.

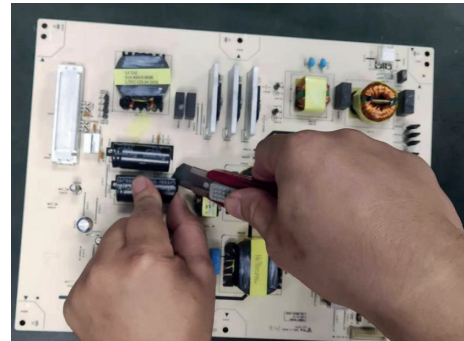


S26

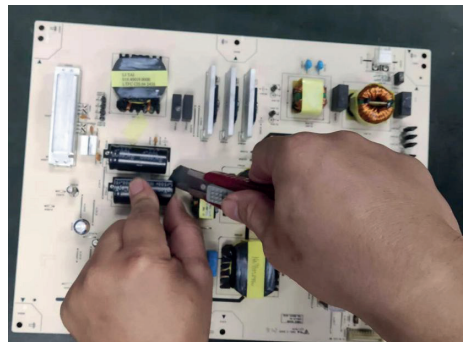
Zdejmij kondensatory elektrolitowe (oznaczone kolorem czerwonym) z płyty zasilania.



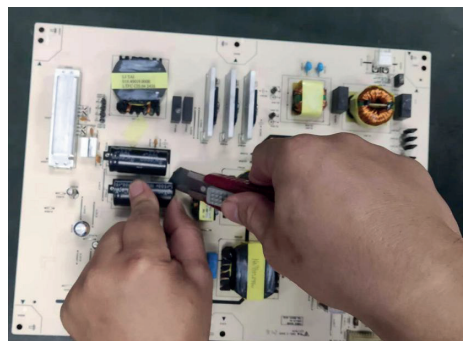
S26-1 Odetnij klej pomiędzy kondensatorem filtrującym i PCB za pomocą noża.



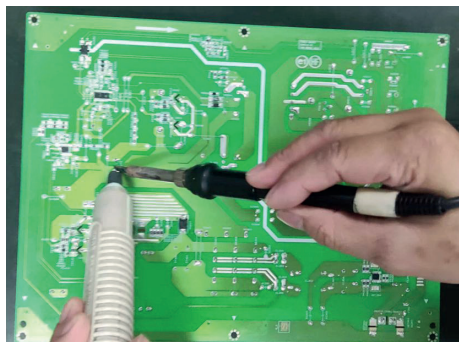
S26-2 Zapewnij ścieżkę cięcia w kleju, nie dotykaj kondensatora filtrującego lub PCB.



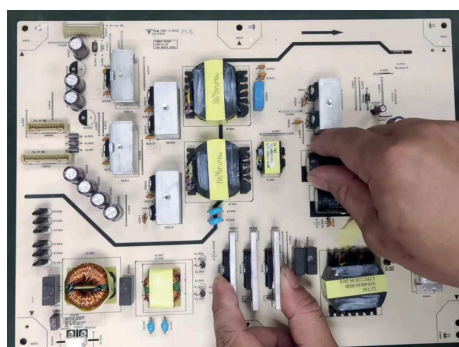
S26-3 Przetnij dolną część kondensatora filtrującego i ostrożnie go podnieś.



S26-4 Usuń lutowie pinu kondensatora filtrującego z użyciem lutownicy i absorbera.



S26-5 Podnieś kondensator filtrujący do góry i zdejmij z PCB.



2. Informacje o materiałach produktu:

Następujące substancje, preparaty lub składniki należy usuwać lub odzyskiwać oddzielnie od innych WEEE, zgodnie z art. 4 dyrektywy Rady UE 75/442/EEC.

Kondensatory (zawierające PCB/PCT)	Nie używane
Składniki zawierające rtęć	Nie używane
Baterie	Nie używane
Płytki drukowane (o powierzchni większej niż 10 cm ²)	Produkt zawiera płytki drukowane (o powierzchni większej niż 10 cm ²)
Komponent zawiera toner, tusz i płyny	Nie używane
Plastik zawierający BFR	Nie używane
Komponent i odpady zawierają azbest	Nie używane
CRT	Nie używane
Komponent zawiera CFC, HCFC, HFC i HC	Nie używane
Gazowe lampy wyładowcze	Nie używane
Wyświetlacz LCD > 100 cm ²	Produkt ma wyświetlacz LCD o długości większej niż 100 cm ²
Zewnętrzny kabel elektryczny	Produkt ma kable zewnętrzne
Komponent zawiera ogniotrwałe włókna ceramiczne	Nie używane
Składnik zawiera substancje radioaktywne	Nie używane
Kondensatory elektrolitowe (wysokość > 25 mm, średnica > 25 mm)	Produkt zawiera kondensatory elektrolitowe (wysokość > 25 mm, średnica > 25 mm)