

Dokument skierowany jest do podmiotów zajmujących się recyklingiem lub przetwarzaniem zużytego sprzętu. Zawiera podstawowe instrukcje dotyczące demontażu komputera stacjonarnego NTT Business W 900A w celu usunięcia komponentów i materiałów wymagających selektywnej obróbki, zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie UE 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Model produktu: Komputer stacjonarny NTT Business W 900A**4.3.1.1 EPEAT****Desktop**

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Poniżej zostały wymienione pozycje klasyfikowane jako wymagające selektywnego przetwarzania. W kolumnie „komponenty” wymieniono materiały i części znajdujące się w desktopie NTT Business W 900A wymagające selektywnego przetwarzania.

LP	Selektywne przetwarzanie materiałów i części składowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z załącznikiem VII, dyrektywy parlamentu europejskiego i rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)	Komponenty Desktop NTT Business W 900A
1	Kondensatory zawierające polichlorowane bifenyly (PCB), zgodnie z dyrektywą Rady 96/59/WE z dnia 16 września 1996 r. w sprawie unieszkodliwiania polichlorowanych bifenyli i polichlorowanych trifenyli (PCB/PCT)	N/A
2	Części składowe zawierające rtęć, takie jak wyłączniki lub podświetlacze	N/A
3	Baterie	Bateria litowa CR2032
4	Płytki obwodów drukowanych do telefonów komórkowych oraz inne wyroby, jeśli powierzchnia płytek obwodów drukowanych jest większa niż 10 centymetrów kwadratowych	Pamięć RAM PCB; Dysk SSD PCB; Płyta Główna PCB; Zasilacz PCB; Klawiatura multimedialna PCB; Mysz optyczna PCB
5	Wkłady drukujące, płynne i proszkowe, a także tonery barwiące	N/A
6	Tworzywo sztuczne zawierające związki bromu zmniejszające palność	N/A
7	Odpady azbestu oraz części składowe zawierające azbest	N/A
8	Lampy elektronopromieniowe	N/A
9	Chlorofluorowęglowodory (CFC), wodorochlorofluorowęglowodory (HCFC) lub wodorofluorowęglowodory (HFC), węglowodory (HC)	N/A
10	Gazowe lampy wyładowcze	N/A
11	Wyświetlacze ciekłokrystaliczne (tam, gdzie jest to właściwe, wraz z obudową) o powierzchni większej niż 100 centymetrów kwadratowych oraz wszystkie tego typu podświetlacze z gazowymi lampami wyładowczymi	N/A
12	Zewnętrzne okablowanie elektryczne	Kabel zasilający komputer; Kabel zasilający mysz optyczną; Kabel zasilający klawiaturę multimedialnej
13	Części składowe zawierające ogniotrwałe włókna ceramiczne, jak podano w dyrektywie Komisji 97/69/WE z dnia 5 grudnia 1997 r. dostosowującej po raz dwudziesty trzeci do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji niebezpiecznych	N/A
14	Części składowe zawierające substancje promieniotwórcze, z wyjątkiem części składowych poniżej progów wyłączenia podanych w art. 3 oraz załączniku I do dyrektywy Rady 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego	N/A
15	Kondensatory elektrolityczne zawierające dane substancje (wysokość > 25 mm, średnica > 25 mm lub proporcjonalnie podobne wielkości)	N/A

4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Wymagane narzędzie do demontażu produktu do usunięcia komponentów i materiałów wymagających selektywnej obróbki:

- Wkrętak krzyżakowy PH1 i PZ1;
- Wkrętak płaski

Poniżej określono lokalizacje i przedstawiono podstawowe kroki, które należy wykonać, aby usunąć komponenty i materiały wymagające selektywnego przetwarzania, w tym wymagane kroki, aby usunąć obudowę zewnętrzną.

1. DEMONTAŻ KABLA ZASILAJĄCEGO KOMPUTER

Odłącz kabel zasilający komputer wysuwając go z gniazda w zaznaczonym kierunku.



2. DEMONTAŻ OBUDOWY ZEWNĘTRZNEJ

W celu usunięcia pokrywy obudowy zewnętrznej za pomocą wkrętaka krzyżowego lub palcami odkręć zaznaczone śruby typu motylkowego:



4.3.1.1 EPEAT

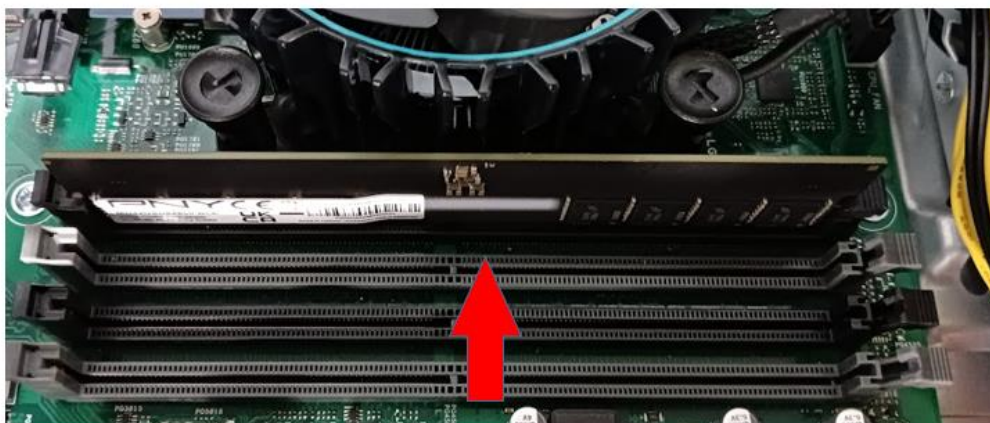
Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Następnie wciśnij blokadę zwalniającą i pociągnij w zaznaczonym kierunku:



3. DEMONTAŻ PAMIĘCI OPERACYJNEJ (RAM)



Ostrożnie odbezpiecz palcami zatrzask zabezpieczający znajdujący się na końcach gniazda modułu pamięci, aż moduł samoistnie wysunie się ze slotu, następnie delikatnie wysuń do góry moduł pamięci z gniazda.



4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

4. DEMONTAŻ DYSKU TWARDEGO SSD

Używając wkrętaka krzyżowego typu PH1 odkręć śruby zabezpieczającej dysk twardy.



Unieś tylną część dysku do góry i wysuń z gniazda.



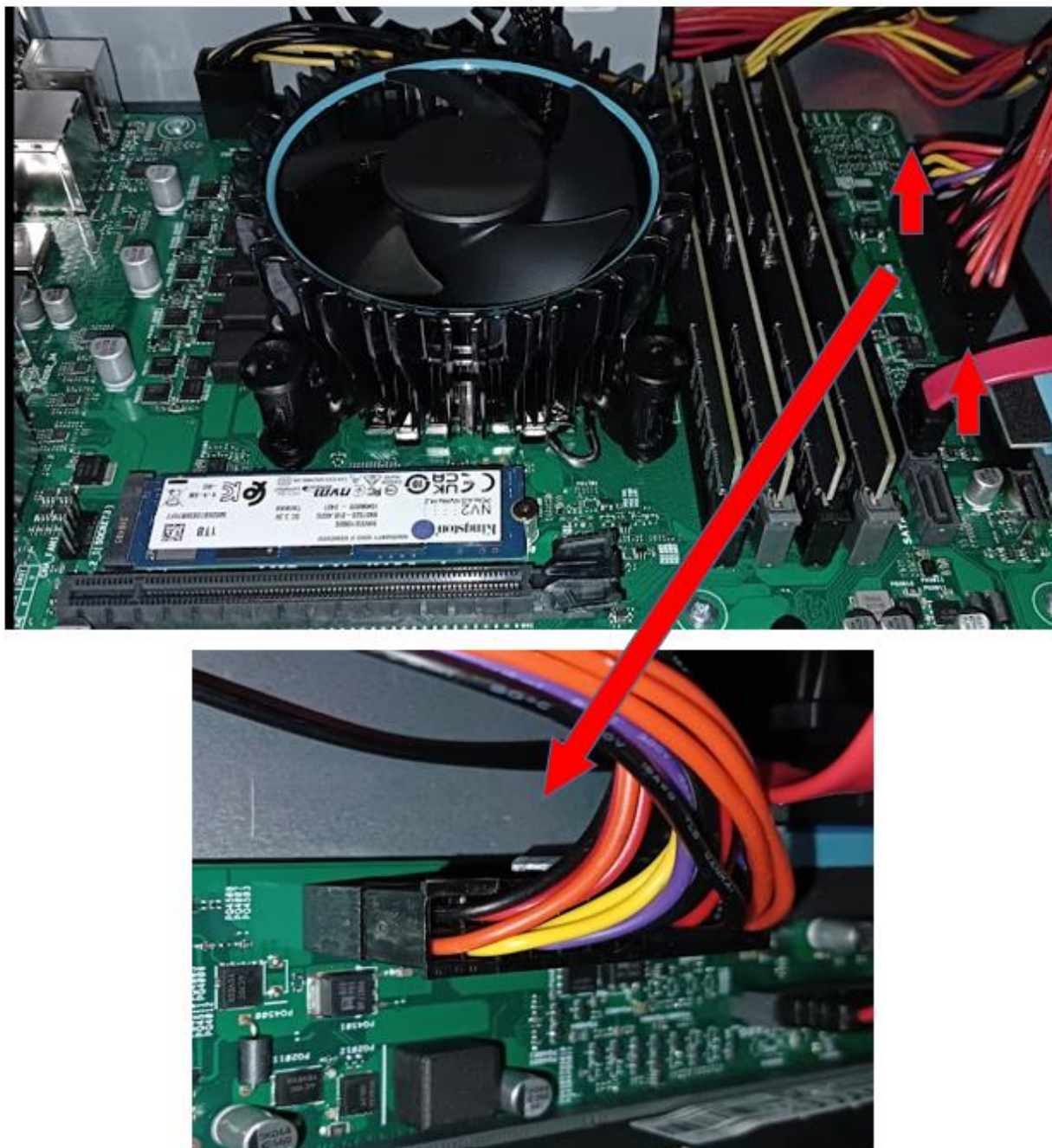
4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

5. DEMONTAŻ PŁYTY GŁÓWNEJ

Odepnij wszystkie zaznaczone przewody:

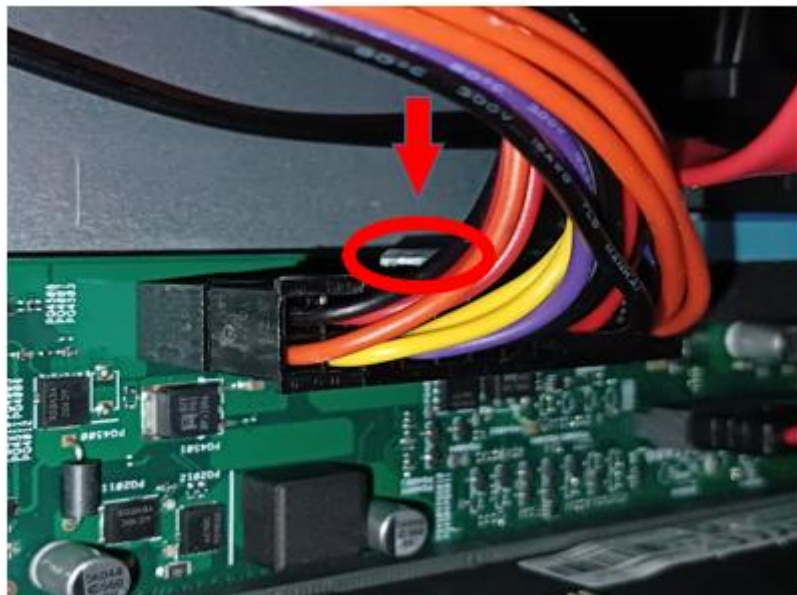


4.3.1.1 EPEAT

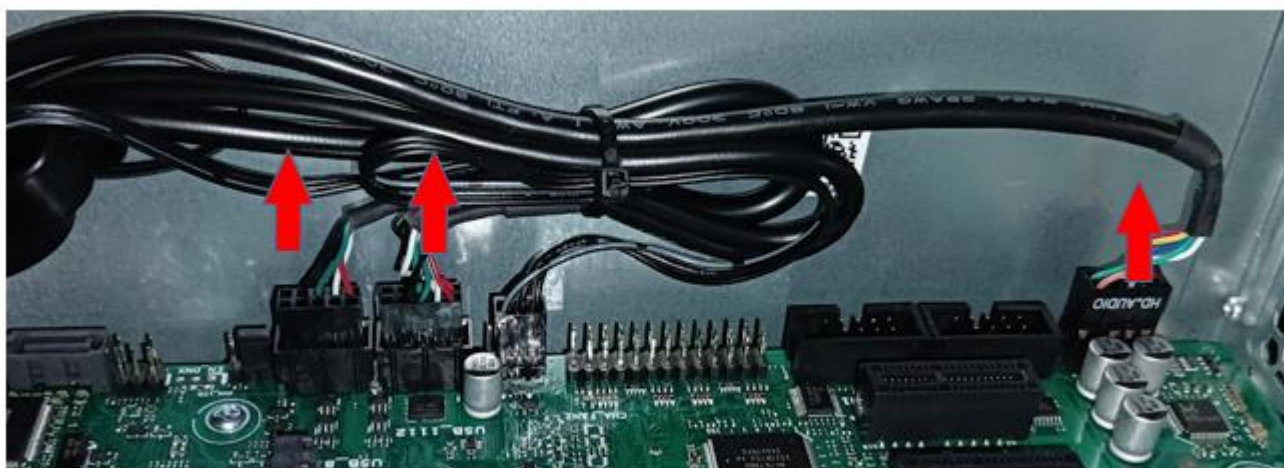
Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Wciśnij zaznaczony element w kierunku przewodów, równocześnie pociągając do góry:



Wyciągnij zaznaczone poniżej wtyczki, zgodnie ze strzałkami:

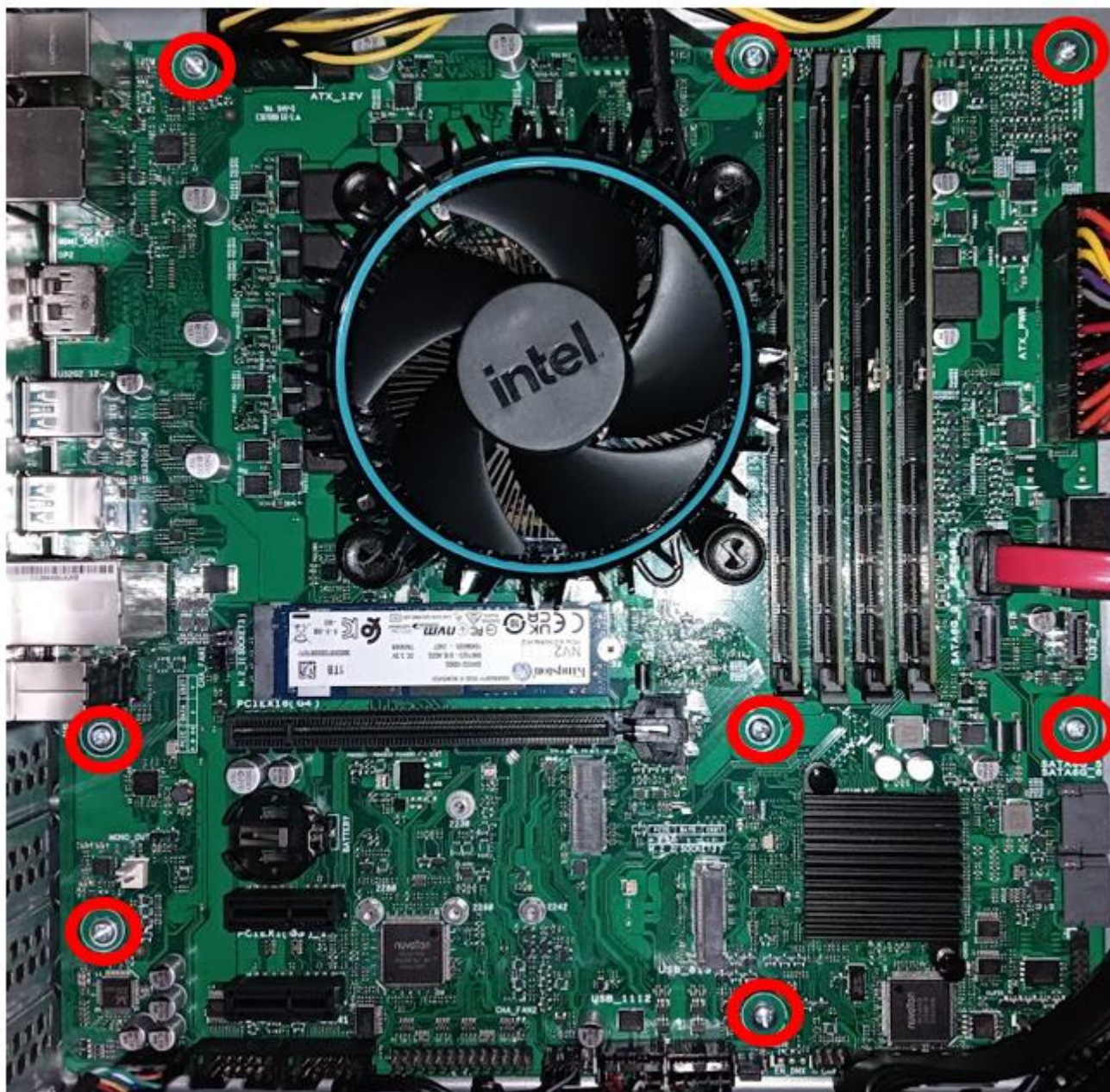


4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Odkręć śruby podtrzymujące płytę główną w obudowie za pomocą wkrętaka krzyżowego typu PZ1



4.3.1.1 EPEAT

Desktop

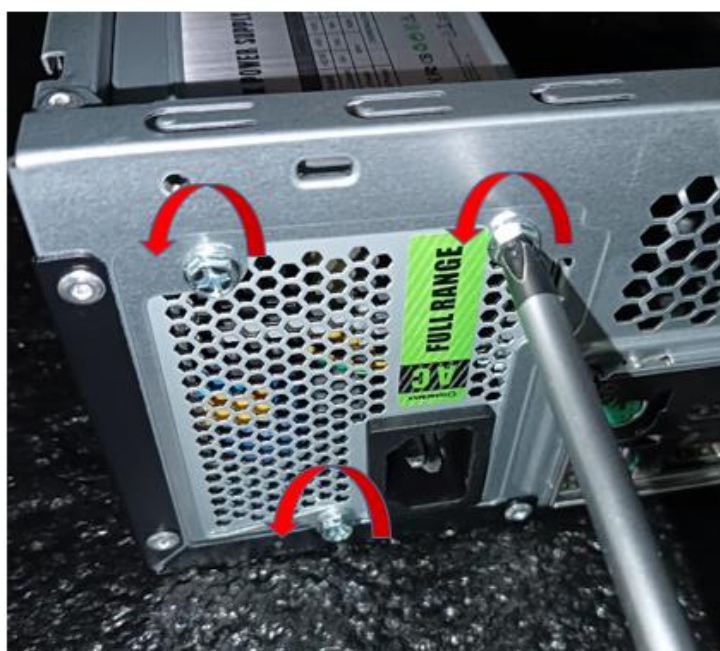
Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Po odkręceniu śrub unieść płytę (1) i wysunąć (2) w zaznaczonym kierunku:



6. DEMONTAŻ ZASILACZA

Do demontażu zasilacza użyj wkrętaka krzyżowego typu PZ1.
Odkręć zaznaczone śruby:



4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Wciśnij blokadę jednocześnie wysuwając zasilacz zgodnie ze strzałkami poniżej:

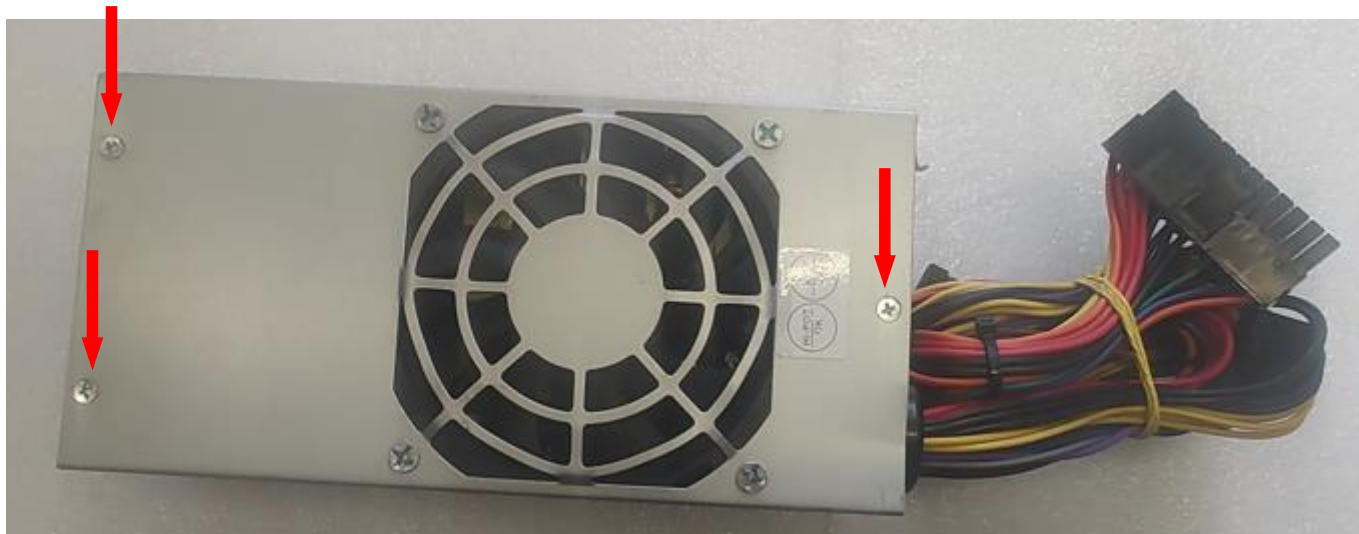


4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Odkręć zaznaczone śruby mocujące obudowę górną zasilacza za pomocą wkrętaka krzyżowego typu PZ1



Zdejmij obudowę górną zasilacza

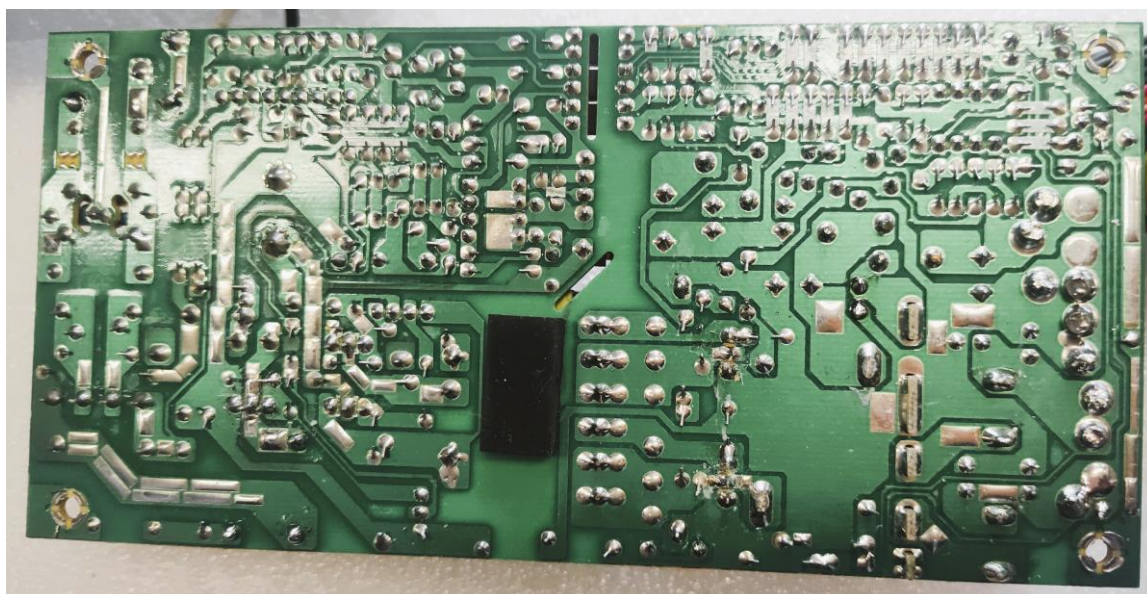
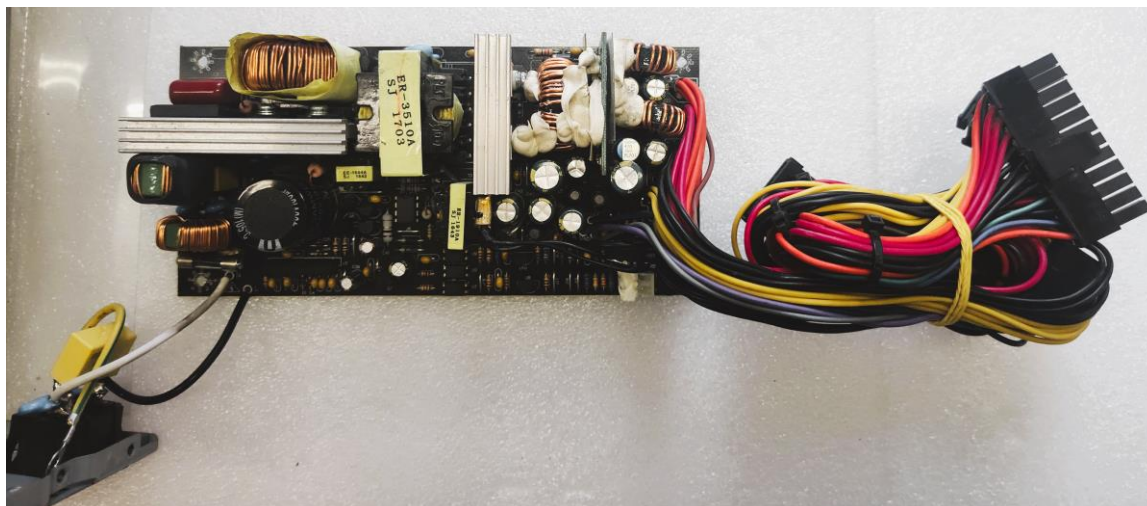
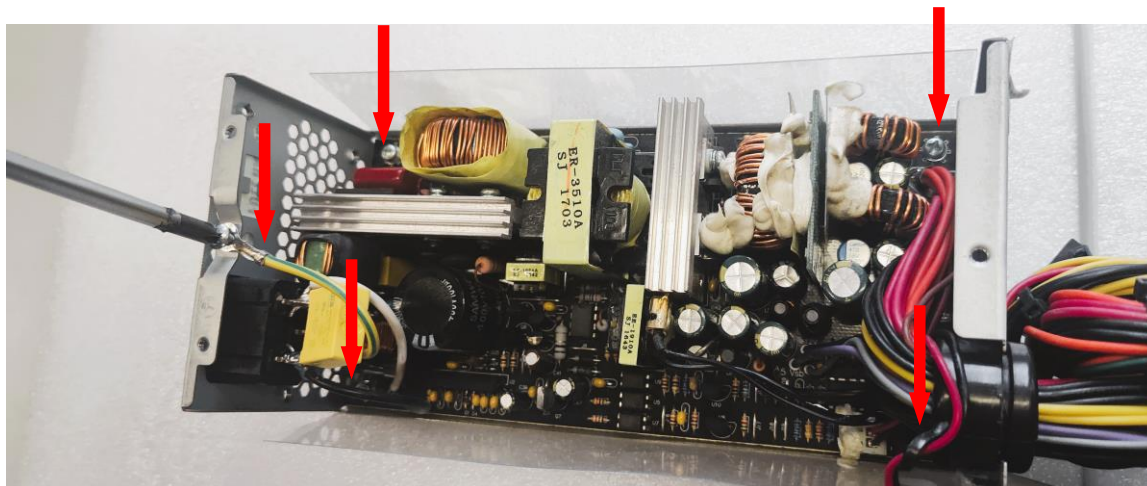


4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Odkręć zaznaczone śruby mocujące płytkę PCB w zasilaczu za pomocą wkrętaka krzyżowego typu PZ1



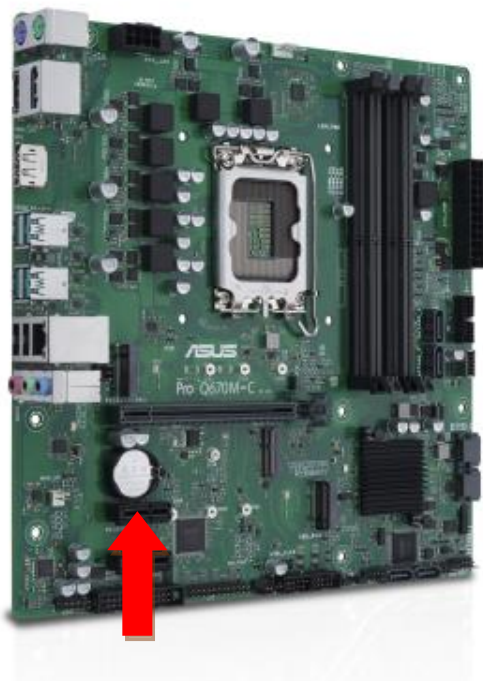
4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

7. DEMONTAŻ BATERII LITOWEJ CR2032

Bateria litowa CR2032 znajduje się na płycie głównej.



Naciśnij blokadę w kierunku napisu „BATTERY” znajdującego się na PCB płyty głównej do momentu, aż bateria samoczynnie opuści miejsce montażowe.



4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Delikatnie wyjmij baterię, pozostawiając puste miejsce montażowe



8. DEMONTAŻ KŁAWIATURY MULTIMEDIALNEJ



4.3.1.1 EPEAT

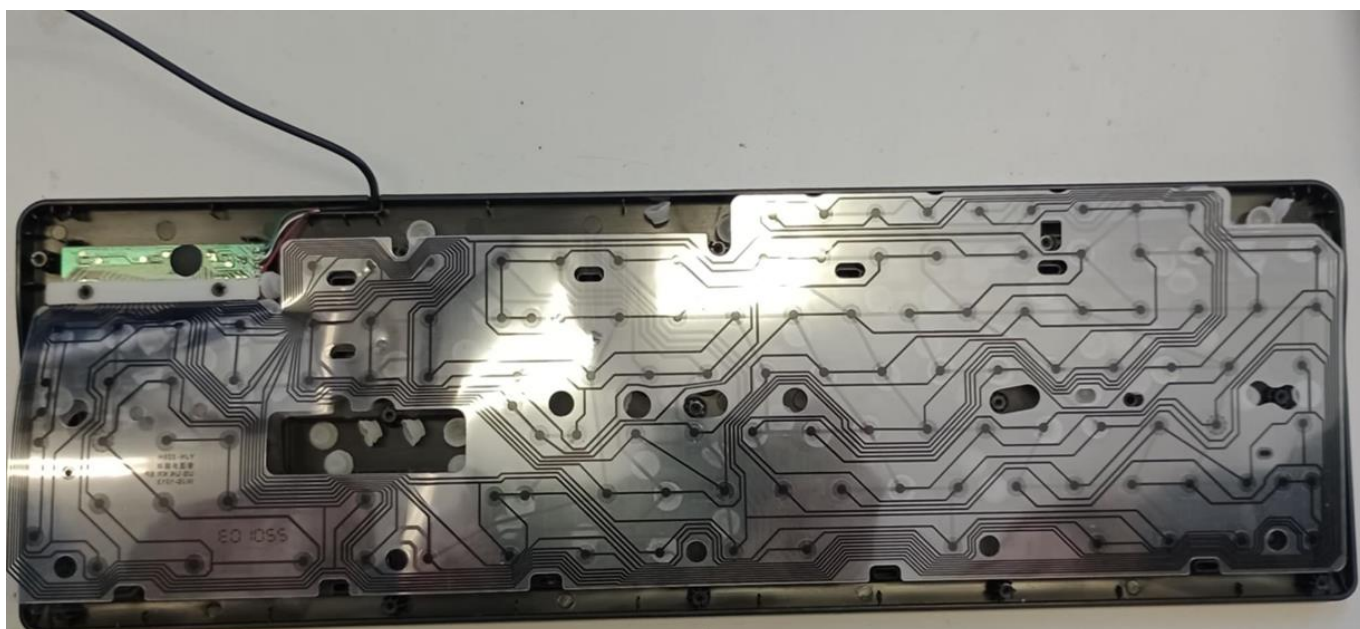
Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

Odkręć śruby za pomocą wkrętaka krzyżakowego PZ1 i zdejmij dolną pokrywę klawiatury.



Odłącz i wyjmij kabel USB z PCB a następnie wyjmij PCB z obudowy klawiatury.



4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu

9. DEMONTAŻ MYSZY OPTYCZNEJ



Odkręć śrubę za pomocą wkrętaka krzyżakowego PZ1 i zdejmij dolną pokrywę myszy optycznej.



Odłącz i wyjmij kabel USB z PCB a następnie wyjmij PCB z obudowy myszy.



4.3.1.1 EPEAT

Desktop

Uwaga! Dokument jest własnością NTT System S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania bez zgody Zarządu