

1. CEL

Dokument przeznaczony jest do użytku przez firmy zajmujące się recyklingiem lub przetwarzaniem odpadów powstałych z produktów po zakończeniu ich eksploatacji. Zawiera podstawowe instrukcje dotyczące demontażu produktów w celu usunięcia komponentów i materiałów wymagających selektywnej obróbki.

2. ZAKRES

Model produktu: Notebook NTTBook B15

3. PROCES DEMONTAŻU PRODUKTU

Podstawowe kroki, które należy wykonać w celu usunięcia komponentów i materiałów wymagających selektywnego przetwarzania:

Odłącz zasilacz sieciowy > Zdejmij dolną pokrywę > Wyjmij baterię > Wyjmij pamięć RAM > Usuń radiator (układ chłodzenia) > Usuń głośnik > Usuń dysk SSD > Usuń WENTYLATOR > Usuń baterię RTC > Usuń Płyty > Usuń LCD > Usuń ogniwa i folie > Otwórz zasilacz sieciowy > Usuń PCB

Wymagane narzędzia:

Śrubokręt typu PZ1, rękawice i szczypce (tylko do zasilacza AC)

4. WYKAZ MATERIAŁÓW I PODZESPOŁÓW ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH PODLEGAJĄCYCH SELEKTYWNEMU PRZETWARZANIU:

- Płyta główna (1x), Płyta dodatkowa (ilość w zależności od konfiguracji)
- Pamięci (ilość w zależności od konfiguracji)
- Zasilacz sieciowy (1x)
- Panel dotykowy (1x)
- Dysk SSD (ilość w zależności od konfiguracji)
- Bateria (57W- bateria litowa)
- Bateria RTC
- Kabel zasilający

4.1. Płyta główna i moduły powiązane

Lokalizacja: Płyta główna jest największą płytką drukowaną w konfiguracji notebooka, zazwyczaj znajduje się w centralnym miejscu jednostki. Zobacz ilustrację poniżej.

Wymagane narzędzia: Wkrętak typu PZ1.

Procedura: Odkręć i wyjmij wkręty z płyty głównej.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE. Wszelkie obwody drukowane płyty główne muszą być oddzielnie wyjmowane z płyty głównej i unieszkodliwiane lub odzyskiwane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.



4.3.1.1 EPEAT

Notebook NTTBook B15

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

4.2. Pamięci

Lokalizacja: Moduły pamięci znajdują się na płycie głównej, liczba modułów pamięci może się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia.

Wymagane narzędzia: Brak.

Procedura: Aby wyjąć pamięć z gniazda na płycie głównej zlokalizuj pamięć na płycie głównej, zwolnij zaczepy znajdujące się po bokach modułu pamięci i pociągnij pamięć do tyłu, równolegle do płyty głównej.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE. Wszelkie płytki drukowane znajdujące się w urządzeniach do przechowywania danych muszą zostać wyjęte oddzielnie z urządzeń do przechowywania danych i zutylizowane lub odzyskane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

4.3. Zasilacz sieciowy

Lokalizacja: Do zasilania notebooka wymagany jest zasilacz sieciowy.

Wymagane narzędzia: Wkrętak typu PZ1, rękawice i szczypce.

Procedura: Odłącz zasilacz od sieci oraz od notebooka. Za pomocą płaskiego wkrętaka, otwórz zasilacz podnosząc górę obudowy i wyjmij płytkę drukowaną.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE: Wszelkie płytki drukowane znajdujące się w urządzeniach do przechowywania danych muszą zostać wyjęte oddzielnie od urządzeń do przechowywania danych i zutylizowane lub odzyskane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

4.4. Panel dotykowy (Touchpad)

Lokalizacja: Pod klawiaturą

Wymagane narzędzia: Wkrętak typu PZ1.

Procedura:

1. Oddziel panel dotykowy od obudowy C.
2. Odłącz uchwyt od panelu dotykowego.
3. Odkręć wkręty mocujące m1.4 * L2.5 * D2.5 * T0.5.
4. Zdejmij wspornik.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE. Wszelkie płytki drukowane znajdujące się w urządzeniach do przechowywania danych muszą zostać wyjęte oddzielnie od urządzeń do przechowywania danych i zutylizowane lub odzyskane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

4.5. Dysk SSD

Lokalizacja: Dysk SSD znajduje się na płycie głównej. Zazwyczaj jest zamontowany płasko, równolegle do płyty, a nie pod kątem prostym. W większości typowych zastosowań jeden koniec dysku SSD jest wkładany do gniazda na płycie głównej, a drugi koniec jest przytrzymywany na miejscu małą śrubą.

Wymagane narzędzia: Wkrętak typu PZ1

Procedura: Aby wyjąć dysk SSD z gniazda na płycie głównej zlokalizuj dysk SSD na płycie głównej, wykręć wkręt i pociągnij dysk SSD do tyłu, równolegle do płyty głównej.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE. Wszelkie płytki drukowane znajdujące się w urządzeniach do przechowywania danych muszą zostać wyjęte oddzielnie od urządzeń do przechowywania danych i zutylizowane lub odzyskane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

4.6. Bateria i bateria RTC

Lokalizacja: Bateria znajduje się na płycie głównej, zobacz ilustrację poniżej.

Wymagane narzędzia: Wkrętek typu PZ1.

Procedura:

1. Odłącz kabel akumulatora od złącza na płycie systemowej.
2. Odkręć cztery czarne wkręty krzyżakowe M2,0x3,5x4,0*T0,5 mocujące akumulator.
3. Wyjmij baterię (57W).
4. Odłącz kabel i wyjmij baterię RTC z płyty głównej.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE. Bateria litowa znajduje się na płycie głównej. Bateria musi zostać wyjęta oddzielnie z płyty głównej i musi zostać zutylizowana lub odzyskana zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

▪ Ostrożnie obchodź się ze zużytymi bateriami. Nie uszkadzaj baterii w żaden sposób; uszkodzona bateria może uwolnić niebezpieczne materiały do środowiska. Nie wyrzucaj zużytej baterii do śmieci ani na publiczne wysypisko śmieci. Przestrzegaj przepisów krajowych dotyczących gospodarki odpadami niebezpiecznymi, aby prawidłowo pozbyć się zużytej baterii.



4.7. Kabel zasilający

Lokalizacja: Do zasilania notebooka wymagany jest kabel zasilający.

Wymagane narzędzia: Brak.

Procedura: Odłącz zewnętrzny kabel zasilający od notebooka.

Przetwarzanie selektywne / specjalne postępowanie zgodnie z załącznikiem VII do dyrektywy 2012/19/UE. Wszelkie zewnętrzne kable elektryczne > 25 mm muszą być usuwane oddzielnie i utylizowane lub odzyskiwane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.