Najczęściej powstałe nawet poważne usterki w laptopach są spowodowane zanieczyszczeniem kanałów wentylacyjnych systemu chłodzenia. Z powodu nie prawidłowego chłodzenia dochodzi do kosztownych uszkodzeń laptopa!.

Najlepszym środkiem zapobiegawczym jest regularne czyszczenie i konserwacja układu chłodzenia przynajmniej raz w roku jeżeli laptop jest eksploatowany rzadko w warunkach domowych. W przypadku gdy laptop jest eksploatowany intensywnie zaleca się konserwacje chłodzenia minimum raz na pół roku.

Taki zabieg pozwala na zapobieganie poważnym usterkom i unieruchomieniu sprzętu wtedy gdy będzie bardzo potrzebny.

Przy usługach napraw komputerów nie formatujemy (czyścimy) dysków twardych, więc dane są zachowywane – bez obawy o ich utratę.

W przypadkach uszkodzonego dysku twardego posiadamy profesjonalne programy do odzysku często bardzo cennych danych naszych klientów.

Jeżeli komputer wymaga odnowienia systemu Windows, to przenosimy wskazane przez klienta dane (o czym jest wcześniej poinformowany) a następnie formatujemy (czyścimy) twardy dysk przed zainstalowaniem nowego softu.

Bardzo częstym uszkodzeniem w laptopach jest wystąpienie tzw. zimnych lutów lub mikro pęknięć pod układem BGA. Jako nie liczni w Polsce REBOLUJEMY te układy. Jest to bardzo skomplikowany proces do którego potrzebne jest długoletnie doświadczenie oraz profesjonalny drogi sprzęt.

Usterka w państwa laptopach zdarza się bardzo często i objawia się to tym że po uruchomieniu zapalają się zwykle wszystkie kontrolki, ale brak obrazu na matrycy…

Na skutek zmian temperatur następują skurczowe pęknięcia kulek lutu. Dlatego jedyną poprawną metodą odzyskania połączenia na skutek powstałych mikropęknięć to pełen reballing opisany poniżej, który Państwu oferujemy.

Prawidłowy i skuteczny proces naprawy BGA (Rebolowania) odbywa się w 5 etapach:

1. Rozgrzanie układu BGA w celu demontażu
2. Oczyszczenie pól lutniczych z pozostałości spoiwa lutniczego
3. Naprawa / ewentualne odtworzenie uszkodzonych pól lutniczych
4. Oczyszczenie oraz REBALL (nałożenie nowych kulek na układ BGA) / grzanie
5. Lutowanie układu BGA po procesie REBALLINGU

Układy BGA są bardzo delikatne, nie zastosowanie się do odpowiednich procesów podczas lutowania może doprowadzić do uszkodzeń tego układu, a nawet nieodwracalnych uszkodzeń samej płyty głównej. Przy takim procesie drobny błąd taki jak np. drobne przekroczenie temperatury lub czasu podgrzania doprowadzi do trwałego uszkodzenie płyty głównej w laptopie przez rozwarstwienie laminatu.

Po takim naszym zabiegu grafika wychodzi od nas jak z fabryki co pozwala na dalsza bez awaryjna prace przez najbliższe kilka lat.

W tym rodzaju usterek w laptopach chcieliśmy Państwa przestrzec przed mnóstwem pseudo serwisami / oszustami którzy działają na naszym rynku!!! Ta usterkę da się usunąć tymczasowo podgrzewając tylko zwykłą lutownica powietrzną chipset BGA!!! Taka operacja trwa około 20 minut po czym laptop działa nawet do kilku tygodni po czym uszkodzenie da się we znaki ponownie już na dobre. Za taka pseudo usługę naprawy u większości serwisów na naszym rynku można wyrzucić w błoto kilkaset złotych!!!

Poniżej ku przestrodze zamieszczam film żeby państwu zobrazować w jaki prosty sposób można to tymczasowo naprawić i stracić sporą kwotę pieniędzy!!!

{flv}bga{/flv}

Mimo ze w taki sposób działa większość serwisów laptopów na naszym rynku, naszym zdaniem są to zwykli oszuści!!!

Poniżej zostało zamieszczone kilka krótkich filmów przedstawiających prawidłowy proces naprawy grafiki oraz przykładowy profesjonalny sprzęt do usuwania tego rodzaju usterek.

My nie stosujemy tanich półśrodków i nie wyłudzamy pieniędzy!!! U nas mają państwo po wykonaniu zleconej usługi długoterminową gwarancję, ekspres i satysfakcje dobrze wykonanej pracy.

Zapraszamy

GORALMOBILE