

Podręcznik użytkownika

Komputera EccoPC AiO

3X/5X/7X

Producent odpowiedzialny:



PRZP – Systemy Informacyjne Sp. z o.o.

ul. Kilińskiego 6, 28-230 Połaniec, Polska

NIP: 866-16-96-830,

Regon: 260255419,

KRS: 0000492713,

e-mail: handlowy@przp.pl

tel. (15) 868 55 90

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu komputera osobistego marki EccoPC. Jesteśmy pewni, że będziesz zadowolony z wyjątkowej jakości, niezawodności i wydajności nowego komputera. Każdy komputer EccoPC wykorzystuje najnowszą technologię, produkowany z normami ISO 9001 oraz 14001 przechodzi najbardziej rygorystyczne testy, spełnia normy CE oraz Energy Star. Wszystko po to, aby końcowy produkt był jak najlepszej jakości.

Przeczytaj tę instrukcję uważnie, aby zapoznać się z naszym produktem. Zawarliśmy w niej podstawowe informacje, które pozwolą użytkować zakupiony sprzęt bezpiecznie oraz utrzymać go w dobrym stanie technicznym. W naszych produktach stosujemy komponenty wysokiej jakości, jednak gdy kiedykolwiek pojawi się problem nasz dział techniczny postara się go rozwiązać jak najszybciej.

Mamy nadzieję, że przez najbliższe lata będziesz szczerze zadowolony ze swojego komputera EccoPC.

Identyfikacja komputera

Etykieta umieszczona zazwyczaj w tylnej części obudowy zawiera informacje identyfikujące daną jednostkę centralną. Są w niej zawarte informacje dotyczące modelu komputera oraz jego unikatowy numer seryjny.

Przygotowanie do pracy

Pracuj bezpiecznie!

Przed rozpoczęciem korzystania z komputera przeczytaj poniższe zalecenia dotyczące utworzenia bezpiecznego i wygodnego miejsca pracy, aby uniknąć dyskomfortu w trakcie długotrwałego użytkowania.

Redukcja zmęczenia oczu

Światło słoneczne lub intensywne oświetlenie wewnętrzne nie powinny odbijać się w ekranie monitora lub świecić prosto w oczy. Poniżej kilka porad dzięki którym możemy zadbać o swój wzrok.

- Ustaw biurko lub monitor w pozycji w której wszelkiego rodzaju odbłaski nie będą odbijać się w monitorze jak i również nie będą skierowane prosto w oczy. Odblaski można również zredukować stosując rolety lub zasłony, ewentualnie instalując filt na powierzchni ekranu monitora.
- Używaj delikatnego, rozproszonego światła w miejscu pracy. Nie używaj komputera w ciemnym pomieszczeniu.
- Unikaj koncentrowania wzroku przez długi czas na ekranie komputera. Od czasu do czasu odwracaj wzrok w stronę odległych obiektów.

Ustawienia biurka komputerowego oraz fotela

Podczas ustawiania biurka komputerowego oraz fotela upewnij się, że biurko jest odpowiedniej wysokości natomiast krzesło pomaga utrzymać dobrą postawę ciała.

- Wybierz płaską powierzchnię na biurku komputera.
- Dostosuj wysokość biurka tak, aby ręce i ramiona były ułożone równoległe do podłogi podczas korzystania z klawiatury i myszy. Jeżeli biurko nie jest regulowane rozważ użycie "szulfady" klawiatury.
- Używaj wygodnego, regulowanego fotela równomiernie rozkładającego ciężar ciała. Powinien utrzymywać ciało rozluźnione.
- Ustaw fotel tak, aby klawiatura znajdowała się na równi lub nieco poniżej poziomu łokci. Taka pozycja pozwala zrelaksować oraz rozluźnić ramiona podczas pisania.
- Ustaw oparcie krzesła tak, aby utrzymywała dolną część kręgosłupa, można użyć dodatkowej

podszki dla dodatkowego podparcia.

Ochrona przed problemami z zasilaniem

Podczas skoku napięcia, poziom napięcia wejściowego w komputerze może znacznie zwiększyć się powyżej normalnego poziomu i spowodować utratę danych, uszkodzenie system, bądź podzespołów komputera. Chroń swoje urządzenia komputerowe oraz peryferyjne podłączając je do listwy przeciwprzebiegowej, która absorbuje przebiegi uniemożliwiając uszkodzenie urządzenia.

Zasilacz awaryjny (UPS) dostarcza energię z akumulatora do podłączonego do niego komputera, podczas zaniku energii. Pozwala to utrzymać komputer włączony, aby zapisać swoją pracę i wyłączyć komputer w sposób standardowy.

Pierwsze kroki

Uruchomienie komputera

Aby uruchomić komputer:

1. Podłącz kable zasilania oraz urządzenia peryferyjne.
2. Włącz komputer.
3. W przypadku pierwszego uruchomienia systemu operacyjnego postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami pozwalającymi skonfigurować sprzęt do indywidualnych potrzeb.
4. Aby rozszerzyć funkcjonalność sprzętu podłącz go do sieci oraz urządzeń peryferyjnych takich jak np. drukarki.

Wybudzanie komputera

W przypadku gdy użytkownik nie korzysta z urządzenia przed kilkadziesiąt minut, a komputer pozostał włączony, może on przejść w stan oszczędzania energii zwany trybem gotowości. Gdy sprzęt znajduje się w takim trybie diode zasilania miga, aby uruchomić komputer naciśnij przycisk zasilania.

Wyłączanie komputera

Uwaga! Po wyłączeniu komputera pewne elementy pozostają pod napięciem (np. płyta główna). W celu całkowitego usunięcia źródła zasilania odłącz kabel zasilający oraz kabel sieciowy. Odłączenie tych przewodów jest zalecane w przypadku pozostawienia nieużywanego komputera na długi okres czasu.

Aby wyłączyć komputer:

1. Kliknij przycisk „Start” w systemie Windows.
2. Po zlokalizowaniu opcji zasilania kliknij przycisk „zamknij”.

Ważne! Jeśli z jakiegoś powodu nie można użyć opcji „Wyłącz komputer”, aby wyłączyć komputer przytrzymaj przycisk zasilania kilka sekund, a następnie po wyłączeniu sprzętu zwolnij go.

Otwieranie obudowy

Ważne! Aby uniknąć narażenia na obrażenia spowodowane działaniem napięcia elektrycznego lub ruchomych części komputera, wyłącz komputer, a następnie odłącz kabel zasilający oraz kabel internetu przed otwarciem obudowy.

Usuwanie dostępu do komputera:

1. Wyłącz komputer, a następnie odłącz przewód zasilający, sieciowy oraz wszystkie przewody urządzeń peryferyjnych.
2. Naciśnij przycisk zasilania, aby usunąć resztki energii z komputera.
3. Odkręć cztery śruby potrzymujące stopę komputera oraz sześć śrub za pomocą których zamontowana jest tylna obudowa.

Wymiana procesora

Ważne! Przed wymianą procesora należy upewnić się, że komputer został wyłączony w sposób prawidłowy, odłączone od niego zostały kable zasilające, kabel modemu, ma to na celu wyeliminowanie możliwości uszkodzenia podzespołów poprzez wyładowania elektrostatyczne. Nie należy również dotykać gniazda płyty głównej (socketu) oraz styków procesora, ponieważ może doprowadzić to do uszkodzenia podzespołu.

-
1. Odłączyć kabel zasilający, sieciowy oraz przewody urządzeń peryferyjnych.
 2. Zgodnie z instrukcją zdjąć panel dostępu do wnętrza komputera.
 3. Odłączyć zasilanie wentylatora oraz zwolnić jego plastikowe zatrzaski.
 4. Zwolnić dźwignię blokującą procesor.
 5. W sposób delikatny wymienić podzespoły.

UWAGA! Procesor można zainstalować tylko w jednej pozycji, należy zwrócić uwagę na posiadane gniazdo płyty głównej, próba zainstalowania niekompatybilnego elementu może skończyć się uszkodzeniem obu podzespołów.

6. Należy w sposób odwrotny zamontować wentylator oraz panel dostępu do komputera.
7. Po podłączeniu zasilania może być wymagana kalibracja ustawień BIOS płyty głównej.

Instalowanie dodatkowej pamięci

Ważne! Podczas rozbudowy pamięci komputera upewnij się, że posiadasz odpowiedni typ modułu pamięci. Komputer wykorzystuje pamięci o złączach DIMM.

1. Zejmij panel dostępu do komputera stosując się do instrukcji zawartych powyżej.
2. Znajdź banki pamięci na płycie głównej.
3. Jeśli wyjmiesz moduł pamięci z płyty głównej, delikatnie odciągnij plastikę zabezpieczającą, aby zwolnić blokadę, a następnie wyciągnij moduł z banku pamięci. Jeśli dodajesz pamięć do pustego złącza DIMM banku pamięci, delikatnie odciągnij plastikę zabezpieczającą w kierunku zewnętrznym, aby zwolnić blokady.
4. Wyrównaj wycięcia nowego modułu DIMM z nacięciami na module banku pamięci, a następnie wciśnij mocno moduł do banku. Powinien automatycznie się zabezpieczyć, słyszalne są wtedy charakterystyczne kliknięcia.

Wymiana płyty głównej

Ważne! Przed wymianą płyty głównej należy upewnić się, że komputer został wyłączony w sposób prawidłowy, odłączone od niego zostały kable zasilające, kabel modemu, ma to na celu wyeliminowanie możliwości uszkodzenia podzespołów poprzez wyładowania elektrostatyczne. Wybierając nową płytę główną należy zwrócić uwagę na jej wielkość, oraz w przypadku chęci wymiany samej płyty również typ procesora oraz pamięci RAM.

1. Wyłącz komputer.
2. Odłącz kabel zasilający, sieciowy oraz urządzenia peryferyjne.
3. Zejmij panel dostępu do komputera zgodnie z instrukcją zawartą na stronie 9.
4. W sposób delikatny odłącz wszelkie podłączone kable dysku, napędu oraz zasilacza.
5. Za pomocą śrubokręta wykręć śruby mocujące płytę główną oraz wyjmij płytę z obudowy.
UWAGA! Obsługiwanymi typami płyt są płyty mini oraz mikro ATX.
6. Zamontuj nową płytę oraz podłącz nowe kable.
7. Podłącz kabel zasilający, sieciowy oraz urządzenia peryferyjne.

8. Po włączeniu komputera może być wymagana kalibracja komputera.

Wymiana baterii płyty głównej

Ważne! Jeśli komputer po wyłączeniu zasilania nie przechowuje ustawień zegara oraz ustawień BIOS należy wymienić baterię płyty głównej. Należy używać baterii o tej samej wielkości oraz wartościach napięć identycznych jak w baterii fabrycznie zamontowanej w komputerze.

-
1. Wyłącz komputer.
 2. Zdejmij panel dostępu do komputera zgodnie z instrukcjami zawartymi na str. 9.
 3. Zlokalizuj baterię na płycie głównej, znajduje się ona zazwyczaj w dolnej części pod procesorem.
 4. Zwolnij blokadę baterii.
 5. Instalując nową baterię, zwróć uwagę, aby „+” znajdował się w górnej części, następnie wciśnij baterię w gniazdo.
 6. Zamknij obudowę oraz włącz komputer.
 7. Przywróć ustawienia BIOS.

Rozwiązywanie problemów

Podczas rozwiązywania problemów z komputerem, należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

- Nie wolno zdejmować panelu tylnego, podczas gdy komputer jest włączony, a kable zasilające oraz kabel modemu jest podłączony.
- Aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych upewnij się, że komputer jest odpowiednio uziemiony.

Ważne!

Aby uniknąć obrażeń ciała, nie należy naprawiać komputera w przypadku gdy:

- Przewody zasilające lub wtyczki są uszkodzone.
- Na komputer został wylany płyn.
- Komputer został upuszczony.
- Obudowa została uszkodzona.

W takich wypadkach należy odłączyć zasilanie i skontaktować się z wykwalifikowanymi serwisantami producenta sprzętu.

Pierwsze kroki

Jeśli masz problemy z komputerem, najpierw sprawdź następujące rzeczy:

- Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do komputera oraz za pomocą kabla do aktywnego gniazdka sieciowego.
- W przypadku korzystania z listwy zasilającej lub urządzenia przeciwprzepięciowego, upewnij się, że jest ono włączone, a zabezpieczenia nie zostały zniszczone.
- Jeśli urządzenie peryferyjne (takie jak klawiatura lub mysz) nie działa, upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowe.
- Upewnij się, że dysk twardy nie jest przepełniony.
- Jeśli na ekranie pojawia się komunikat o błędzie, zapisz dokładnie jego treść. Wiadomość może przyczynić się do rozwiązania problemu po kontakcie z działem obsługi klienta.

Napęd DVD

Jeśli komputer nie rozpoznaje dysku lub napędu CD/DVD

- Upewnij się, że nadruk na płycie jest skierowany do góry, a następnie spróbuj ponownie.
- Wypróbuj czy problem występuje z innym nośnikiem. Porysowane lub błędnie zapisane nośniki mogą być niemożliwe do odczytania.
- Spóbnuj ponownie uruchomić komputer.
- Upewnij się, że napęd jest prawidłowo skonfigurowany.
- Zainstaluj ponownie sterownik urządzenia.

Klawiatura

Jeśli klawiatura nie działa:

- Upewnij się, że kabel klawiatury jest prawidłowo podłączony.
- Zrestartuj komputer.
- Usuń wszystkie kable przedłużające oraz przełączniki.
- Oczyszć klawiaturę za pomocą sprężonego powietrza.
- Spróbuj użyć działającej klawiatury, aby sprawdzić wykorzystywany port.
- Jeśli klawiatura została zalana, odłącz ją od komputera, a następnie odwróć, aby usunąć ciecz. Przed ponownym użyciem należy ją wysuszyć, jeśli nie będzie reagować konieczne może być jej zastąpienie.

Mysz

Jeśli mysz nie działa:

- Upewnij się, że kabel myszy jest prawidłowo podłączony.
- Zrestartuj komputer.
- Usuń wszystkie kable przedłużające i przełączniki.
- Spróbuj użyć innej myszy, aby sprawdzić poprawność działania portu.

Czytnik kart pamięci

Jeśli nie zostaje odczytana karta pamięci należy zrestartować komputer, gdy problem nie ustępuje należy skontaktować się z serwisem.

Kontakt

Aby otrzymać porady odnośnie sprzętu prosimy o kontakt z serwisem. Wszelkie awarie należy zgłaszać niezwłocznie po zauważeniu nieprawidłowości.

PRZP – Systemy Informacyjne Sp. z o.o.

ul. Kilińskiego 6, 28-230 Połaniec, Polska

e-mail: serwis@przp.pl

tel. (15) 868 55 90

fax. (15) 868 55 91