

Podręcznik użytkownika komputera ADS-S25

Instrukcja oryginalna

Producent odpowiedzialny:



Towarzystwo Handlowe ALPLAST Spółka Jawna
A.Bąk i Spółka
ul. Śliwkowa 1 78-100 Kołobrzeg-Niekanin Polska
web: www.alplast.com.pl e-mail: info@alplast.com.pl

Spis treści

Wprowadzenie	4
Dane techniczne	5
Wskazówka	6
Uwagi do użytkownika	6
Laser (wskazówka dotycząca bezpieczeństwa)	6
Użytkowanie	7
Komputer przyjazny dla środowiska	7
Długotrwałe użytkowanie urządzenia	7
Gwarancja możliwości zwrotu	7
Budowa urządzenia z komponentów wielokrotnego użytku	7
Wymagania co do stosowanych tworzyw sztucznych	8
Wymagania materiałowe co do płyt drukowanych	8
Produkcja tworzyw sztucznych	8
Emisja hałasu	8
Akumulatory	8
Informacje na temat zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	8
Zapotrzebowanie energii	10
Definicja terminu „gwarancja firmy T.H. ALPLAST”	11
Okres gwarancji firmy T.H. ALPLAST	11
Zakres gwarancji firmy T.H. ALPLAST	11
Wyłączenie z gwarancji firmy T.H. ALPLAST	12
Ograniczenie odpowiedzialności firmy T.H. ALPLAST	14
Stosowane prawo	14
Bezpieczeństwo danych	14
Wireless LAN	15
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania sprzętu wyposażonego	16
Znak CE dla urządzeń z wbudowanym Wireless LAN	17
Ograniczenia	18
Francja	18
Włochy	18
Holandia	18
Częstotliwości radiowe dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN	19
Częstotliwości	19
Przepisy prawa	20
Przygotowanie do pracy	21
Zanim włączysz komputer	22
Zakres dostawy	22
Ustawienie komputera	22
Temperatura i wilgotność	22
Podłączanie komputera	22
Unikaj ryzyka potknięcia	22
Nośniki danych	23
Unikać wstrząsów	23
Zapewnić odpowiednią wentylację	23

Szczegółowy opis komputera	24
Części składowe komputera	24
Widok z przodu	24
Widok z tyłu	25
Podłączanie myszy	26
Podłączanie klawiatury	26
Podłączanie drukarki	27
Podłączanie kabla sieciowego	28
Włączanie komputera	29
Wyłączanie komputera	30
Akumulator CMOS	30
Elementy komputera	31
Napęd dyskietek	31
Sposób obchodzenia się z dyskietkami	31
Napęd CD-ROM	32
Klawiatura	33
Usuwanie usterek	34

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu komputera osobistego marki TH ALPLAST ADS-S25.

Jesteśmy przekonani, że komputer ten spełni Państwa wysokie wymagania. Niniejszy podręcznik umożliwi Państwu zapoznanie się z elementami i właściwościami komputera.. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przekazać Państwu w tej publikacji kompletne i dokładne informacje na temat zakupionego produktu. Nie przyjmujemy jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy. W razie problemów prosimy zwrócić się do sprzedawcy komputera. Będziemy Państwu wdzięczni za wszelkie wskazania błędów, propozycje ulepszeń i krytykę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza publikacja ani żadna jej część nie mogą być kopiowane w jakiegokolwiek formie (druk, fotokopia, mikrofilm i inne), ani przetwarzane lub rozpowszechniane w formie elektronicznej bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia producenta. Inne nazwy produktów mogą być nazwami chronionymi i muszą być traktowane jako takie.

Życzymy dużo zadowolenia z pracy z naszym produktem:
Zespół ALPLAST

Producent odpowiedzialny:



Towarzystwo Handlowe ALPLAST Spółka Jawna
A.Bąk i Spółka
ul. Śliwkowa 1 78-100 Kołobrzeg-Niekanin Polska
web: www.alplast.com.pl e-mail: info@alplast.com.

Dane techniczne

Komputer wymaga zasilania prądem zmiennym 50/60 Hz. Podłączyć komputer do źródła zasilania za pomocą załączonego kabla. Aby odłączyć źródło zasilania, wyjąć przewód z gniazdka. Używać gniazda ze stykiem uziemiającym. Napięcie zasilania (prądu zmiennego) wynosi 200-240 V.

Środowisko pracy:

Temperatura: 10°C - 35°C

Wilgotność powietrza: 30% - 70% względnej wilgotności powietrza (bez skraplania)

Dostępne wymiary obudowy:

Tower:

Miditower:

Minitower:

Desktop:

Szerokość/ mm	Wysokość/ mm	Głębokość/ mm
190	555	420
190	430	420
190	365	420
420	165	420

Pozostałe dane techniczne znajdują się na naklejce umieszczonej na opakowaniu (płyta główna, karta graficzna, karta dźwiękowa itd.)

Wskazówka

Urządzenie zgodne jest z normą emisji zakłóceń EN 55022 i EN 61000-3-2, z normą dotyczącą wpływu zakłóceń EN 55024 oraz z normą bezpieczeństwa elektrycznego EN 60950. Wprowadzenie zmian w urządzeniu bez zezwolenia producenta powoduje utratę praw z tytułu gwarancji producenta co do zgodności z tymi normami. Postępowanie zgodne ze wskazaniami w niniejszym podręczniku gwarantuje zachowanie zgodności z normami Unii Europejskiej.

Uwagi do użytkownika

Niniejsze urządzenie zostało skonstruowane i sprawdzone w sposób zapewniający eliminację zakłóceń. Stosując przewody zewnętrzne prosimy wziąć pod uwagę co następuje: Stosując przewody inne niż dostarczone przez producenta wraz z komputerem należy upewnić się, że spełniają one te same specyfikacje, co przewody oryginalne. Używać wyłącznie osłoniętych kabli i upewnić się, że wszystkie urządzenia peryferyjne posiadają certyfikat CE. Nie zastosowanie się do powyższych wymagań powoduje, że firma nie może udzielić gwarancji na zgodność z przepisami i standardami.

Lasery (wskazówka dotycząca bezpieczeństwa)

Uwaga!

Przy otwartej pokrywie występuje promieniowanie laserowe!

Promieniowanie to występuje w napędach CD. Przy wymontowaniu / lub otwieraniu tych napędów należy zwrócić uwagę by:

- Nie kierować wzroku bezpośrednio na źródło promieniowania, nawet używając instrumentów optycznych.
- Unikać kontaktu z promieniowaniem
- Unikać zarówno bezpośredniego jak i rozproszonego napromieniowania oczu i skóry.

Nie zastosowanie się do tych zaleceń może w najgorszym wypadku doprowadzić do trwałej ślepoty. Wbudowane w komputerze napędy CD-ROM nie posiadają żadnych części wymagających konserwacji lub naprawy. Napędy CD mogą być naprawiane wyłącznie przez producenta. W niniejszym produkcie mogą być zamontowane urządzenia laserowe klasy 1 do 3B. Gdy obudowa jest zamknięta, urządzenie kwalifikuje się do klasy 1. Otwarcie obudowy powoduje, że napęd zakwalifikować można jako urządzenie nawet klasy 3B. Wbudowane w komputerze napędy CD-ROM nie posiadają żadnych części wymagających konserwacji lub naprawy. Naprawa napędu CDROM powinna być wykonywana przez fachowców w autoryzowanym warsztacie.

Użytkowanie

Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do celów medycznych, podtrzymania lub ratowania życia.

Komputer przyjazny dla środowiska

Przekazany Państwu system skonstruowany został zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Istnieje możliwość jego rozszerzenia, dopasowania i recyklingu. Informacje na temat utylizacji, recyklingu, zużycia energii i emisji zanieczyszczeń dotyczące urządzeń posiadających certyfikat ekologiczny „Blue Angel” można znaleźć w odpowiednim załączniku.

Długotrwałe użytkowanie urządzenia

Niniejszy komputer to system modułowy. Poszczególne komponenty można łatwo wymontować lub wymienić. Konstrukcja urządzenia umożliwia następujące rozszerzenia:

- Wbudowanie szybszego procesora
- Dokładanie lub wymianę modułów pamięci
- Dodawanie, wymianę lub podłączanie dalszych pamięci o dużej pojemności
- Ulepszenie karty graficznej
- Wolne wtyki dla rozszerzeń indywidualnych Prosimy zapoznać się z załączonymi wskazówkami co do gwarancji.

Gwarancja możliwości zwrotu

W przypadku zakupu detalicznego (do użytku domowego) oferujemy Państwu możliwość zwrotu komputera w ciągu 7 dni od zakupu, który nosi wyłącznie zwykłe ślady użytkowania. Przyjęte urządzenia zostaną usunięte lub zutylizowane zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Urządzenie można oddać w lokalnym punkcie sprzedaży.

Budowa urządzenia z komponentów wielokrotnego użytku

Niniejsze urządzenie wyprodukowano z troską o środowisko naturalne (producent spełnia wymagania ISO 14001:2004) W procesie produkcji producent uwzględnił następujące aspekty:

- Unikanie stosowania nierozłącznych połączeń różnych materiałów. Połączenia mechaniczne muszą być łatwo rozdzielane.
- Unikanie materiałów otoczonych innym materiałem
- Łatwość demontażu i naprawy
- Redukcja różnorodności materiałów
- Redukcja stosowania tworzyw sztucznych do elementów obudowy
- Większość elementów obudowy jest wykonana z tego samego materiału.

Wymagania co do stosowanych tworzyw sztucznych

- Wszystkie tworzywa sztuczne wykorzystane do produkcji obudowy nie zawierają dioksyn ani furanów.
- Wykorzystane tworzywa sztuczne zostały przetestowane pod względem składu chemicznego i właściwości w niezależnym niemieckim laboratorium

Wymagania materiałowe co do płyt drukowanych

- Wszyscy nasi dostawcy mają obowiązek zapewnienia, że płyty drukowane nie zawierają dwufenolów (PCB) ani polibromowych eterów fenylowych (PBDE) lub chloroparafiny.

Produkcja tworzyw sztucznych

- Wszystkie tworzywa sztuczne użyte do produkcji tego urządzenia zostały wykonane tak, aby zapewnić że poszczególne pierwiastki mogą zostać od siebie oddzielone w procesie recyklingu.

Emisja hałasu

Ten komputer spełnia wymagania dotyczące emisji zakłóceń, a jego parametry nie przekraczają podanych w poniższej tabeli:

Rodzaj działania	Poziom mocy dźwięku LW (dB(A)) (zgodnie z normą ISO- 9296)
Tryb gotowości	< 4-
Aktywny twardy dysk	< 25

Akumulatory

Niniejsze urządzenie nie jest zasilane akumulatorami zawierającymi metale ciężkie. Zastosowane akumulatory litowe charakteryzują się dużą trwałością (> 10 lat). Podczas obsługi, wymiany lub usuwania akumulatora należy stosować się do wskazówek zawartych w tym podręczniku.

Informacje na temat zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w krajach UE zgodnie z dyrektywą 2002/96/EG i odpowiadającymi jej przepisami krajowymi

a) Sens i cel oddzielnego gromadzenia

Użytkownicy urządzeń elektrycznych i elektronicznych zobowiązani są do oddzielnego gromadzenia zużytych urządzeń. Zużytych urządzeń elektrycznych/elektronicznych nie wolno usuwać razem z pozostałymi niesortowanymi odpadami osiedlowymi (domowymi), gdyż urządzenia te zawierają szereg niebezpiecznych składników, stwarzających problemy przy utylizacji odpadów. Ich gromadzenie niezależnie od pozostałych odpadów domowych jest warunkiem specjalnego traktowania i odpowiedniego recyklingu urządzeń elektrycznych/elektronicznych. Jest to konieczne ze względu na fakt, iż w wielu spośród urządzeń elektrycznych i elektronicznych znajdują się składniki, które bez odpowiedniego recyklingu mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego. Wspólne usuwanie wszystkich

odpadów stwarzałyby możliwość przedostania się materiałów niebezpiecznych do zwykłych odpadów domowych. W konsekwencji doszłoby do znacznego obciążenia środowiska naturalnego.

b) Znaczenie symbolu „przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach”



Przekreślony pojemnik na odpady na kółkach symbolizuje oddzielne gromadzenie odpadów.

Urządzenia elektryczne/elektroniczne oznaczone poniższym symbolem nie mogą być usuwane z pozostałymi odpadami osiedlowymi (domowymi). Można oddać je bezpłatnie do ogólnie dostępnych punktów ich gromadzenia.

c) Ponowne użycie, recykling i wykorzystanie surowców

Urządzenia elektryczne/elektroniczne zawierają dużą liczbę wartościowych surowców, np. żelazo, aluminium lub miedź. Składniki takie należy sortować. Ich oddzielne gromadzenie i sortowanie stanowi podstawę ekologicznej utylizacji i ochrony zdrowia ludzkiego. W myśl stosownych przepisów producenci zobowiązani są m. in. ponosić koszty odbioru i utylizacji urządzeń, o których mowa. Nadrzędnym celem jest przy tym ponowne użycie i wykorzystanie surowców (recykling). Aby stało się to możliwe, użytkownicy chcący pozbyć się tych urządzeń muszą przekazać je do gminnych punktów ich gromadzenia. Aktywne wykorzystanie możliwości zwrotu i gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych/elektronicznych przyczyni się do ich ponownego użycia, recyklingu i wykorzystania zawartych w nich surowców, a tym samym do ochrony środowiska naturalnego.

d) Informacje o masie

Informacje dotyczące masy zakupionego produktu znajdują się w wykazie specyfikacji zestawu oraz na opakowaniu.

Program zwrotu i recyklingu sprzętu firmy T.H.ALPLAST:

W celu skorzystania z usług zwrotu i recyklingu sprzętu lub zapytania o ofertę klienci biznesowi proszeni są o przesłanie zapytania na fax: 94 3544144 lub e-mail: info@alplast.com.pl.

Świadczone usługi obejmują:

- Odebranie sprzętu od klienta.
- Transport do autoryzowanego przez firmę T.H. ALPLAST zakładu sortowania i utylizacji odpadów.
- Dokument poświadczający zagospodarowanie sprzętu.
- Inne usługi (do uzgodnienia).

Program opakowań wielokrotnego użytku firmy T.H.ALPLAST:

W trosce o środowisko naturalne prowadzimy program opakowań wielokrotnego użytku. Gwarantujemy klientom bezpłatny odbiór opakowania zakupionego komputera (w dniu dostarczenia lub w późniejszym terminie). W celu zgłoszenia opakowań do odbioru prosimy o kontakt na fax: 94 3544144 lub e-mail: info@alplast.com.pl.

Zapotrzebowanie energii

Systemy komputerowe naszej firmy odznaczają się dużą oszczędnością energii. Na tabliczce znamionowej komputera podano maksymalne zużycie energii przy całkowicie uruchomionym systemie i pełnym obciążeniu zasilacza. Po odłączeniu od źródła zasilania urządzenie jest zdolne do pracy przez około cztery tygodnie.

Ustawienia trybu oszczędzania energii można ustawić w programie BIOS-Setup. Opis tej czynności znajdą Państwo w podręczniku załączonym do płyty głównej. System nie zużywa w ogóle energii tylko wtedy, gdy odłączony jest przewód sieciowy.

Definicja terminu „gwarancja firmy T.H. ALPLAST”

Gwarancja firmy T.H. ALPLAST obejmuje wszelkie defekty, spowodowane niewłaściwym komponentami oraz błędami wykonawczymi, które wystąpiły w określonym, specyficznym dla danego produktu czasie. Okres trwania gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu towaru (data na oryginale rachunku dla klienta). Aby reklamacja została uznana, wymagane jest, aby zgłaszany sprzęt wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu fizycznie dotarły do serwisu przed upływem ostatniego dnia obowiązywania gwarancji. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać w serwisie T.H. ALPLAST bezzwłocznie po stwierdzeniu usterki. Zobowiązanie gwarancyjne firmy T.H. ALPLAST ogranicza się tylko do naprawy, względnie wymiany uszkodzonych elementów. W przypadku, gdy naprawa gwarancyjna wymaga wymiany części, element uszkodzony pozostaje własnością T.H. ALPLAST. Bezpłatnie wymienione części nie powodują wydłużenia gwarancji ani nie są objęte dodatkową gwarancją,

Wyłączenie z gwarancji firmy T.H. ALPLAST

Wyłączenie z gwarancji firmy T.H. ALPLAST szkód wszelkiego rodzaju wywołanych przez:

- stosowanie urządzeń peryferyjnych
- niewłaściwe użytkowanie/ błędną obsługę
- nieprzestrzeganie instrukcji obsługi
- próby napraw czynione przez klienta lub osoby trzecie bez autoryzacji przez firmę T.H. ALPLAST
- niewłaściwą konserwację wykonaną przez osoby trzecie
- uszkodzenia urządzeń w wyniku awarii zasilania prądowego, prądy upływowo, brak okablowania EMV (kompatybilność elektromagnetyczna) lub przez inne podobne przyczyny
- wypadki, burze, błyskawice, ogień, wodę/ inne ciecze, inne katastrofy naturalne, kradzież, rewolucję, grabież, działania wojenne lub inne przypadki spowodowane siłami wyższymi
- zastosowanie obcych komponentów
- nieautoryzowane zmiany systemów
- wersje BIOS/ firmware-update/ programy do usuwania błędów wszelkiego rodzaju (np. service pack, bugfix, hotfix)
- usunięcie funkcji zabezpieczających, kasowanie hasel itd
- utratę danych specyficznych dla klienta lub oprogramowania w trakcie prac naprawczych lub instalacyjnych
- niewłaściwe wykorzystanie zdolności wytwórczej i wydajności urządzenia
- niewłaściwe środowisko pracy u klienta

Ponadto gwarancja firmy T.H. ALPLAST nie obejmuje:

- produktów firmy T.H. ALPLAST, w których usunięte lub zmienione zostały tabliczki znamionowe bądź numery seryjne, numery części w urządzeniu lub jego elementach,
- słabnącej wydajności akumulatorów po upływie danego specyficznego dla danego kraju okresu gwarancji (patrz strona web odpowiedniego przedsiębiorstwa krajowego T.H. ALPLAST)
- dostarczenia i instalacji wersji update/upgrade BIOSa, sterowników oraz oprogramowania
- ponownej instalacji nie działającego już oprogramowania/ systemów operacyjnych (np. spowodowanych wykasowaniem ważnych dla systemu plików, niewłaściwych ustawień systemowych lub programów samoczynnie się kopiujących, np. wirusów komputerowych)
- objawów zużycia przy nośnikach danych, oświetlenia tła LCD, kineskopów monitorów CRT, wypaleń lub utraty jasności
- produktów firmy, w których plomba gwarancyjna została zerwana osoby trzecie nie upoważnione do tego przez firmę T.H. ALPLAST,
- rozbić i zadrapań paneli TFT i wyświetlaczy CRT
- szkód spowodowanych działaniem siłą bądź innych zewnętrznych oddziaływań
- plam, które powstały wskutek oddziaływania zewnętrznego na panel
- kolorowych plam na obrazie powstałych wskutek upadku urządzenia
- błędów pikseli w granicach klasy błędu 2 (prosimy uwzględnić wskazówki do ISO 13406-2)

Jeżeli dostarczone do firmy T.H. ALPLAST urządzenie wykazuje przynajmniej dwie usterki, z których jednakże tylko jedna objęta jest gwarancją firmy T.H. ALPLAST, klient ma prawo jedynie do naprawy tej usterki w swoim urządzeniu pierwotnym, która objęta jest gwarancją. W takim przypadku firma T.H. ALPLAST zastrzega sobie prawo zaoferowania klientowi w ramach wstępnego kosztorysu kilka opcji dotyczących dalszego postępowania, jak również prawo do naliczenia stosownych kosztów manipulacyjnych.

To samo dotyczy urządzeń, w przypadku których nie stwierdzono prawa do świadczeń gwarancyjnych. W wymienionych wyżej przypadkach firma T.H. ALPLAST zastrzega sobie prawo własności dostarczonego urządzenia zastępczego (o ile zostało dostarczone) i jest uprawniona do zażądania jego wydania. T.H. ALPLAST zastrzega sobie prawo obciążenia klienta kosztami powstałymi na skutek bezowocnych prób odebrania urządzenia, które zgłoszono jako uszkodzone. Jeżeli urządzenie zastępcze pomimo upływu wyznaczonego terminu nie zostanie wydane, firma T.H. ALPLAST jest upoważniona do naliczenia ceny sprzedaży netto zgodnie z aktualną listą cen wraz z powstałymi kosztami manipulacyjnymi. Klient jest uprawniony do udowodnienia najmniejszej powstałej szkody.

Ograniczenie odpowiedzialności firmy T.H. ALPLAST

T.H. ALPLAST wyklucza wszelkie roszczenia wykraczające poza wyraźnie wymienione w niniejszych warunkach gwarancji, o ile w myśl prawa danego kraju firma T.H. ALPLAST nie jest do nich zobowiązana. W szczególności dotyczy to praw do odszkodowania za niespełnienie warunków umowy, odszkodowania za straty następcze spowodowane brakami, utraconego spodziewanego zysku, szkody powstałe podczas transportu, które nie

zostały zgłoszone w terminie 6 dni od przyjęcia towaru. Utraty danych i informacji w następstwie czynności naprawczych lub szkód powstałych wskutek przestojów w pracy

Stosowane prawo

Wszelkie prawa i obowiązki podlegają prawu danego kraju, w którym zakupiony został produkt firmy T.H. ALPLAST . Porozumienie o umowach międzynarodowych sprzedaży towarów (CISG) nie znajduje zastosowania.

Bezpieczeństwo danych

Odpowiedzialność za pełne zabezpieczenie danych wraz z programami aplikacyjnymi oraz systemem operacyjnymi ponosi wyłącznie klient. Zabezpieczenie danych należy wykonać przed skorzystaniem z usług gwarancyjnych.

Z tego powodu firma T.H. ALPLAST kategorycznie zastrzega, iż nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną utratę danych, która mogłaby nastąpić w ramach spełniania świadczeń gwarancyjnych. Szczegółowe informacje dotyczące warunków gwarancji T.H. ALPLAST dostępne na stronie www.alplast.com.pl.

Wireless LAN

(sieć bezprzewodowa - skrót WLAN)

Państwa komputer może posiadać zamontowany moduł bezprzewodowego połączenia z siecią LAN (instalowany na żądanie). Ta karta umożliwia tworzenie bezprzewodowej sieci komputerowej i podłączanie do już istniejących sieci bezprzewodowych. Urządzenie to działa zgodnie z normą IEEE802.11a+b+g.

Dzięki technologii WLAN użytkownicy mają możliwość nawiązania bezprzewodowych połączeń w ramach określonego lokalnego obszaru (np. w obrębie budynku firmy, siedzibie instytucji, lub budynku użyteczności publicznej, np. hali lotniska). Z urządzeń WLAN można korzystać w pomieszczeniach biurowych wykorzystywanych tymczasowo, w obiektach, w których nie jest możliwa instalacja skomplikowanej sieci przewodów, oraz do rozbudowania istniejącej już sieci LAN tak, by wielu użytkowników mogło pracować w różnym czasie w różnych miejscach jednego budynku.

Istnieją dwie różne metody korzystania z WLAN. W wypadku sieci WLAN zainstalowanej na stałe, bezprzewodowe stanowiska (urządzenia wyposażone w karty sieciowe WLAN lub zewnętrzny modem) nawiązują połączenia z punktami łączności bezprzewodowej, tworzącymi most pomiędzy tymi stanowiskami a istniejącym szkieletem sieci. W przypadku tzw. Peer-to-Peer (ad hoc) WLAN, kilku użytkowników może stworzyć tymczasową sieć w obrębie jednego zamkniętego pomieszczenia np. sali konferencyjnej, bez potrzeby korzystania z punktów łączności, jeśli nie ma dostępu do stałej sieci.

W 1997 IEEE zatwierdził standard 802.11 dla WLAN, ustalając prędkość przekazu danych od 1 do 2 Mbit/s (megabitów na sekundę). Zgodnie z nową normą zarządzającą 802.11a+b+g, maksymalna prędkość przesyłu danych wynosi 54 Mbit/s w paśmie częstotliwości od 2,4 do 5 GHz (gigaherców).

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania sprzętu wyposażonego w Wireless LAN

Jeżeli w Państwa komputerze zamontowana jest zintegrowana karta sieciowa (LAN), przy korzystaniu z komputera niezbędne jest stosowanie się do następujących instrukcji dotyczących bezpieczeństwa:

- Komputer musi być zawsze wyłączony podczas podróży samolotem lub jazdy samochodem.
- Podczas pobytu w szpitalu, na sali operacyjnej lub w pobliżu elektronicznych urządzeń medycznych należy bezwzględnie wyłączyć elementy radioelektroniczne komputera! Fale radiowe mogą spowodować zakłócenie działania urządzeń medycznych.
- Komputer musi znajdować się w odległości co najmniej 20 cm od stymulatora pracy serca, gdyż fale radiowe mogą mieć negatywny wpływ na działanie stymulatora.
- Fale radiowe mogą również powodować zakłócenia działania aparatów słuchowych.
- Komputera z włączonym elementem radioelektronicznym nie należy używać ani przechowywać w pobliżu łatwopalnych gazów ani w rejonach, w których występuje ryzyko eksplozji (np. warsztat lakierniczy), gdyż przekazywane fale radiowe mogą spowodować pożar lub eksplozję.
- Zasięg połączenia radiowego zależy od warunków otoczenia i środowiska
- Bezprzewodowy przekaz danych stwarza ryzyko dostępu do przekazywanych danych przez nieuprawnione osoby trzecie.

Firma T.H. ALPLAST nie przyjmuje odpowiedzialności za zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, spowodowanego wprowadzeniem niedozwolonych zmian w urządzeniu. T.H. ALPLAST nie przyjmuje odpowiedzialności za wymianę przewodów lub urządzeń nie dopuszczonych przez firmę T.H. ALPLAST. Odpowiedzialność za zakłócenia wywołane taką niedozwoloną zmianą, lub za wymianę urządzeń leży wyłącznie po stronie użytkownika.

Znak CE dla urządzeń z wbudowanym Wireless LAN

Niniejszy sprzęt w dostarczonej wersji spełnia wymagania normy 1999/5/EG wydanej przez Parlament Europejski, oraz Radę z dn. 9. marca 1999, dotyczące instalacji radiowych oraz odbiorników telekomunikacyjnych, oraz wzajemnego uznania zgodności. Niniejszy komputer jest dopuszczony do użytku w krajach Unii Europejskiej. Informacje na temat ewentualnych ograniczeń użytkowania dostępne są w odpowiednich urzędach danego kraju.

Ograniczenia

Francja

Ograniczony zakres częstotliwości: We Francji możliwe jest korzystanie wyłącznie z kanałów 10 do 11 (2457 MHz, ew. 2462 MHz). Dozwolone jest korzystanie z urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

Informacje: www.art-telecom.fr

Włochy

Zezwolenie ministerstwa niezbędne jest również dla korzystania z urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach. W celu uzyskania zezwolenia należy skontaktować się ze sprzedawcą. Dozwolone jest korzystanie z urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

Informacje: www.agcom.it

Holandia

Dla korzystania z urządzenia na otwartej przestrzeni niezbędne jest posiadanie licencji. W celu uzyskania licencji należy skontaktować się ze sprzedawcą komputera lub uzyskać ją we własnym zakresie.

Informacje: www.opta.nl

Częstotliwości radiowe dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN

Poniższe informacje odpowiadają stanowi ze stycznia 2002. Aktualne informacje dostępne są w odpowiednich urządach w danym kraju (np. www.regtp.de).

Częstotliwości

Karty sieciowe do komunikacji bezprzewodowej, oraz adaptory są przeznaczone do użytku w zakresie częstotliwości ISM (przemysł, nauka, medycyna) między 2,4 a 2,4835 GHz, zgodnie z normą IEEE 802.11b+g. Ponieważ każdy z 11 możliwych kanałów wymaga szerokości 22 MHz zgodnie z DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), dostępne są praktycznie trzy niezależne od siebie kanały (np. 3, 8 i 11). W poniższej tabeli wymieniono kanały dostępne w poszczególnych krajach:

Kanał	MHz	Europa, R&TTE	Francja, R&TTE
1	2412	x	
2	2417	x	
3	2422	x	
4	2427	x	
5	2432	x	
6	2437	x	
7	2442	x	
8	2447	x	
9	2452	x	
10	2457	x	x
11	2462	x	x

Ponadto zintegrowana radiowa karta sieciowa obsługuje normę 802.11a. W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących częstotliwości pasma 5 GHz dopuszczonych do używania w danym kraju należy skontaktować się z odpowiednią agencją rządową.

Przepisy prawa

Zastrzeżenia dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN

Instalacja i użytkowanie urządzenia z Wireless LAN może odbywać się wyłącznie zgodnie z instrukcją załączoną do dokumentacji dla użytkownika. Dokumentacja dla użytkownika stanowi część dostawy produktu. Wszelkie zmiany i modyfikacje niniejszego urządzenia nie dopuszczone wyraźnie przez producenta mogą prowadzić do utraty praw użytkownika urządzenia przez użytkownika. Producent nie odpowiada za zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane nieuprawnionym wprowadzeniem zmian w urządzeniu, wymianą lub podłączeniem przewodów lub akcesoriów niezgodnych z zaleceniami producenta. Użytkownik ma obowiązek usunięcia wszelkich zakłóceń powstałych w wyniku wprowadzenia niedozwolonych zmian, wymiany, lub zamontowania części. Producent oraz jego autoryzowani przedstawiciele handlu detalicznego i hurtowego nie ponoszą odpowiedzialności za szkody oraz naruszenie przepisów prawa wynikające z niezastosowania się do niniejszych wytycznych.

Przygotowanie do pracy

W tym podręczniku zastosowano symbole ułatwiające orientację i przyciągające uwagę do szczególnie ważnych punktów.

Stopień	Zagrożenie dla zdrowia lub życia	Ryzyko szkód materialnych	Stosowany gdy istnieje:
A	x		bezpośrednie zagrożenie; możliwe skutki: śmierć lub ciężkie obrażenia.
A		x	sytuacja niebezpieczna; możliwe skutki: lekkie lub cięższe obrażenia.
A		x	ryzyko uszkodzenia; możliwe skutki: produkt lub inne obiekty w jego otoczeniu mogą ulec uszkodzeniu.
m>			Przydatne informacje i wskazówki, które ułatwią obsługę komputera.

Zanim włączysz komputer

Zakres dostawy

Przed przystąpieniem do instalacji komputera upewnij się, że dostępne są wszystkie części. Jeśli którejś z wymienionych tu części brakuje, należy niezwłocznie zwrócić się do sprzedawcy komputera.

- Główna część komputera
- Klawiatura (opcja)
- Mysz (opcja)
- Kabel sieciowy
- System operacyjny
- Software (oprogramowanie)
- Podręczniki użytkownika

Zależnie od wyposażenia niektóre ilustracje w tym podręczniku mogą różnić się od faktycznego wyglądu Państwa komputera. Jeśli różnice te mają znaczenie, będą zilustrowane osobno.

Ustawienie komputera

Przed zainstalowaniem komputera prosimy sprawdzić, czy spełnione są następujące kryteria bezpiecznego i prawidłowego środowiska pracy:

Temperatura i wilgotność

Komputer można ustawić w takim miejscu pracy, w którym panuje przyjemna dla użytkownika temperatura. Niewskazane są pomieszczenia o wilgotności powietrza przekraczającej 70%, lub duże zakurzenie/ zabrudzenie. Komputer nie może być wystawiony na działanie temperatur wyższych niż +35 °C lub niższych od +10 °C

Wilgotność.

Unikaj zmian temperatur, które mogą powodować skraplanie się pary. Jeśli na powierzchni komputera zgromadzi się wilgoć, zaczekaj, aż całkowicie wyparuje (trwa to od jednej do dwóch godzin) i dopiero wówczas włącz urządzenie. Nie gwarantujemy niezawodności urządzenia narażonego na powstawanie skroplin.

Podłączanie komputera

Przy podłączaniu do komputera urządzeń peryferyjnych należy uważać, aby użyty kabel nie był nadmiernie naprężony.

Unikaj ryzyka potknięcia

Wszystkie przyłącza sieciowe i złącza kabli muszą być ułożone tak, by nie zachodziło niebezpieczeństwo potknięcia się o nie.

Nośniki danych

Dane zachowywane na twardym dysku komputera lub na dyskietce, zostają zachowane w formie impulsów magnetycznych na odpowiednim nośniku danych. Upewnij się, że ten nośnik danych nie jest wystawiony na działanie pól magnetycznych lub elektromagnetycznych.

Unikać wstrząsów

Ponieważ bardzo skomplikowany układ elektroniczny w komputerze może zostać uszkodzony wskutek wstrząsów, nie wolno ustawiać żadnych urządzeń mechanicznych na tej samej powierzchni, na której znajduje się komputer. Dotyczy to szczególnie drukarek igłowych, których drgania podczas drukowania mogą doprowadzić do uszkodzenia twardego dysku.

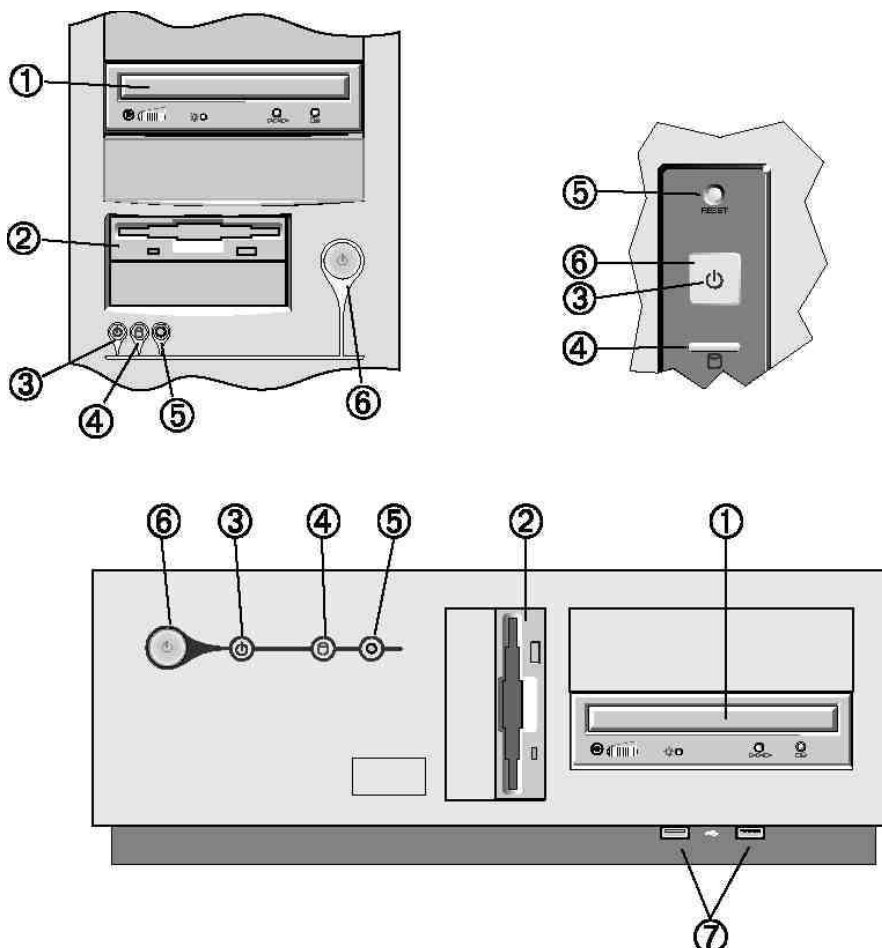
Zapewnić odpowiednią wentylację

We wnętrzu komputera znajduje się jeden lub kilka wentylatorów, które zapewniają odpowiedni poziom temperatury w obudowie. Aby działały one prawidłowo, wzdłużne otwory wentylacyjne nie mogą być przykryte, ani zablokowane w żaden inny sposób. Przykrycie lub zablokowanie otworów wentylacyjnych może prowadzić do poważnych uszkodzeń wskutek przegrzania wewnętrznych elementów budowy komputera. Dlatego nie należy ustawiać komputera w szafce ani w szufladzie.

Szczegółowy opis komputera

Części składowe komputera

Wszystkie elementy składowe niezbędne do pracy z komputerem znajdują się z przodu komputera.



Widok z przodu

1. Napęd CD-ROM (opcja).
2. Napęd dyskietek 3,5- cala (opcja).
3. Dioda LED zasilania świeci się, gdy komputer jest włączony.
4. Dioda LED sygnalizacji pracy twardego dysku świeci się, w momencie gdy pracuje twardy dysk.
5. Przycisk RESET. Gdy układ nie reaguje, można ponownie uruchomić komputer za pomocą tego przycisku. Z funkcji tej należy korzystać wyłącznie wtedy, gdy układ nie reaguje na żadne inne sygnały. Nie zachowane dane zostaną wtedy utracone.
6. Przycisk Włączania/ wyłączania. Przycisk ten ma kilka funkcji:
 - 1) Przyniesienie tego przycisku powoduje włączenie komputera.
 - 2) Krótkie przyciśnięcie tego przycisku gdy komputer jest włączony
 - a) spowoduje wyłączenie komputera przez system operacyjny.

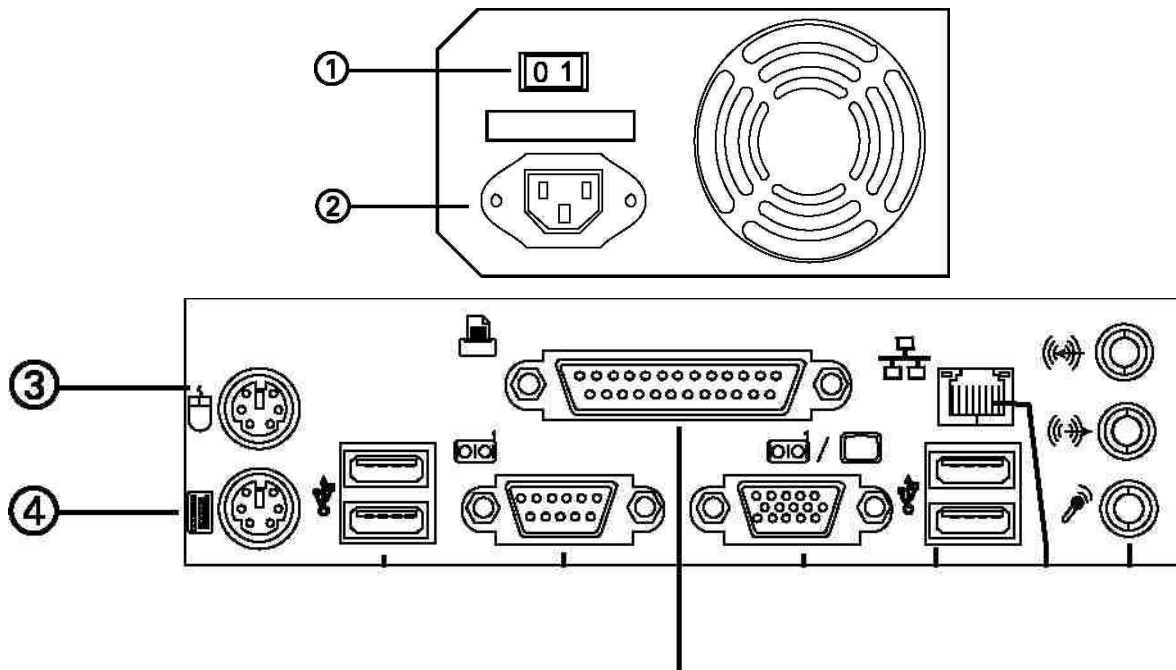
- 3) Wciśnięcie przycisku na ponad cztery sekundy spowoduje wyłączenie
 - a) komputera bez uprzedniego zamknięcia wszystkich programów przez
 - b) system operacyjny.

Nie zachowane dane zostaną wtedy utracone.

Sposób funkcjonowania przycisku włączania/ wyłączenia i diody kontrolnej LED zależy od ustawień BIOS lub systemu operacyjnego. W razie wątpliwości należy zapoznać się z instrukcją obsługi systemu operacyjnego (opcje energii) lub z instrukcją płyty głównej.

Widok z tyłu

Złącza znajdujące się z tyłu obudowy typu Tower lub Desktop mogą różnić się nieco w szczegółach, w zależności od wyposażenia. Aby stworzyć dokument opisujący szeroką gamę produktów, opisano tutaj typowe porty i złącza.



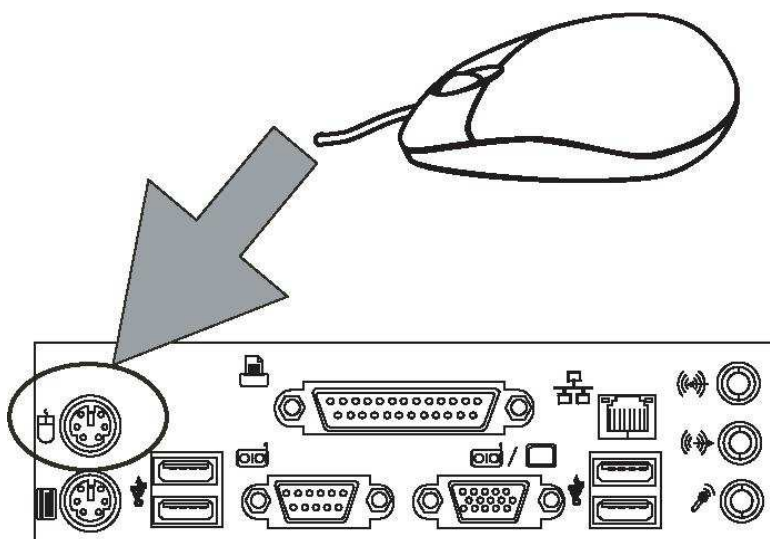
1. Wyłącznik sieciowy. W wypadku dłuższej nieobecności można za pomocą tego wyłącznika wyłączyć komputer. W celu całkowitego wyeliminowania zużycia energii trzeba wyjąć wtyczkę z gniazdka.
2. Gniazdo sieciowe – tutaj podłączamy kabel sieciowy.
3. Port myszy – tutaj podłączamy mysz – złącze PS/2.
4. Port klawiatury – tutaj podłączamy klawiaturę – złącze PS/2.
5. Porty USB z tyłu. Tutaj podłączamy urządzenia peryferyjne takie jak Joystick, mysz, skaner, drukarka, lub kamera cyfrowa.
6. Port szeregowy COM1 – Tu można podłączyć urządzenia peryferyjne ze złączem szeregowym, np. mysz ze złączem szeregowym, zewnętrzne modemy itp.
7. Port równoległy LPT1 – Ten port to gniazdo 25-stykowe. Tutaj można podłączyć drukarkę.

8. 15-stykowy port karty graficznej – tutaj podłączamy monitor. Ten port, w zależności od wyposażenia, może również znajdować się na karcie rozszerzenia .
9. Złącze sieci (opcja - zależnie od wyposażenia). Wbudowany adapter sieciowy daje możliwość podłączania komputera do sieci lub do Internetu przez standard DSL. Połączenie następuje przez przewód sieciowy Ethernet ze złączami RJ45. Podłączamy je z tyłu komputera oraz do dostępnego węzła sieciowego lub gniazda DSL.
10. Moduł dźwięku - tutaj można podłączyć głośniki ((Pf*), mikrofon (f), zewnętrzne źródło dźwięku (M) jak np. przenośny odtwarzacz płyt CD lub wyjście karty radia Moduł ten może znajdować się również, zależnie od wyposażenia układu, na karcie rozszerzenia (12). Ciągłe jeszcze spotykane na niej analogowe 15-stykowe złącze joysticka zostaje coraz częściej zastąpione złączem USB

Podłączanie myszy

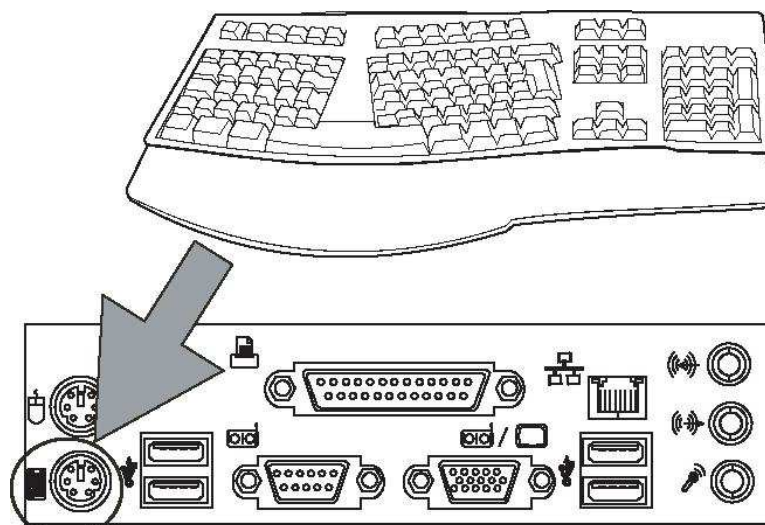
Oprócz gniazda PS/2 z tyłu komputera znajduje się również szeregowy port myszy (COM1) oraz porty USB.

Zależnie od rodzaju złącza myszy można podłączyć ją do portu PS/2, USB, lub do portu szeregowego. Zaleca się podłączenie myszy bezpośrednio, lub poprzez adapter do portu PS/2 oznaczonego symbolem myszy. Dzięki temu można wykorzystać port USB i szeregowy do podłączenia innych urządzeń peryferyjnych.



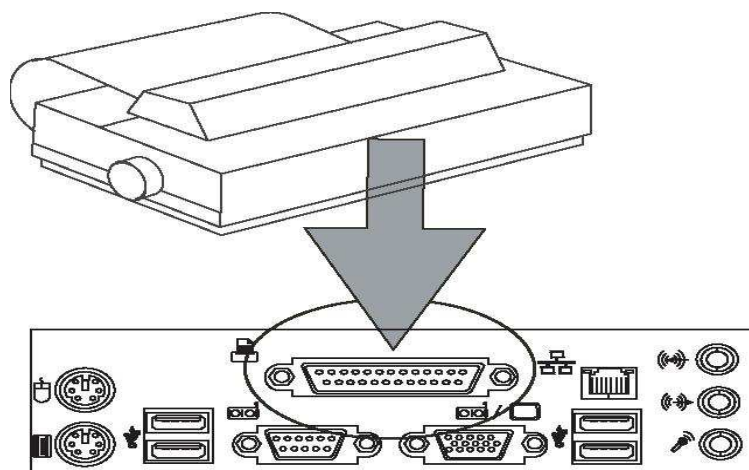
Podłączanie klawiatury

Gniazdo PS/2 do podłączenia klawiatury znajduje się z tyłu. Podłączyć złącze klawiatury do odpowiednio opisanego gniazda w komputerze. Podłączając złącze zachować ostrożność i nie stosować nadmiernej siły.



Podłączanie drukarki

Zasadniczo rozróżniamy dwa rodzaje podłączenia drukarek: Drukarka ze złączem równoległym lub USB. Wiele drukarek można podłączać na oba sposoby. Zaleca się wtedy podłączenie do portu równoległego. Dzięki temu port USB, który można wykorzystać na wiele sposobów, pozostaje wolny. Podczas podłączania do portu równoległego komputer i drukarka muszą być wyłączone.



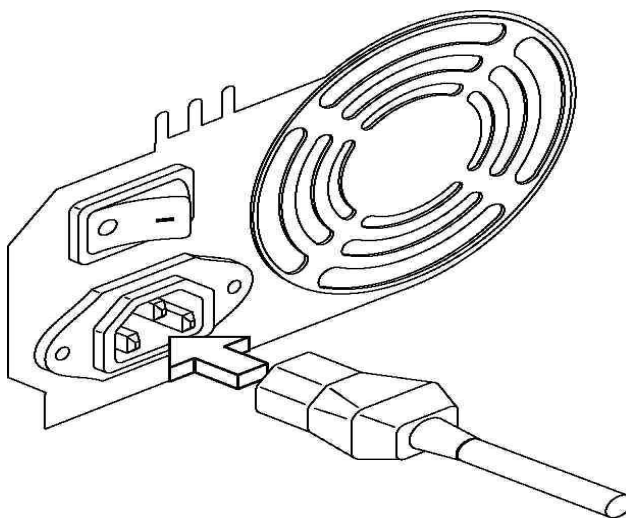
Drukarka podłączana jest do komputera za pomocą przewodu drukarki (nie wchodzi w zakres dostawy). Port równoległy drukarki ma 25 styków. Znajduje się z tyłu komputera i jest odpowiednio oznaczony.

Podłączyć przewód drukarki do portu równoległego w komputerze (patrz rys.). Podłączyć drugi koniec przewodu drukarki do portu w drukarce.

Jeśli drukarka posiada złącze USB, PRZED podłączeniem należy zapoznać się z instrukcją. Często zdarza się np. , że najpierw trzeba zainstalować sterownik. Prosimy pamiętać, że przed uruchomieniem drukarki trzeba np. usunąć zabezpieczenia założone na czas transportu, oraz założyć wkład atramentowy lub toner. Dalsze informacje znajdują się podręczniku obsługi drukarki. Często konieczne jest zainstalowanie odpowiedniego sterownika drukarki. Informacje niezbędne do wykonania tej czynności znajdują się w instrukcji obsługi drukarki.

Podłączanie kabla sieciowego

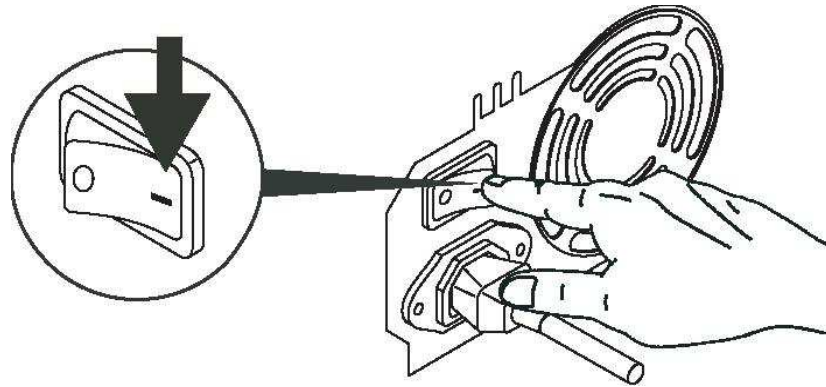
PC wyposażony jest w Zasilacz, który zasilany jest prądem zmiennym 200 – 240 Volt. Dla Europy jest on fabrycznie ustawiony dla napięcia prądu zmiennego 200-240 V. Należy upewnić się, że wyłącznik zasilacza znajduje się w położeniu „0”. Podłączyć przewód sieciowy do gniazda w zasilaczu. Podłączyć złącze sieciowe do odpowiednio uziemionego gniazdka.



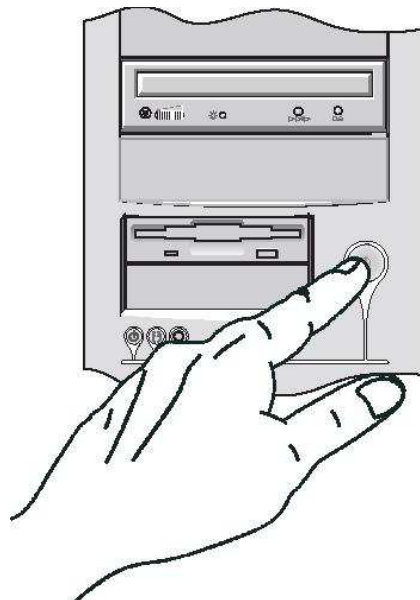
Zasilacz nie zawiera żadnych części podlegających konserwacji. Nigdy nie otwierać zasilacza – zagrożenie dla życia!
Istnieje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

Włączanie komputera

Przed uruchomieniem komputera należy włączyć monitor, drukarkę, modem itd. Zapewnia to, że system operacyjny rozpozna podłączone urządzenia i odpowiednio je zintegruje. Włączyć przełącznik zasilacza z położenia „0” w „1”.



Wcisnąć przycisk włączania/ wyłączenia z przodu komputera.



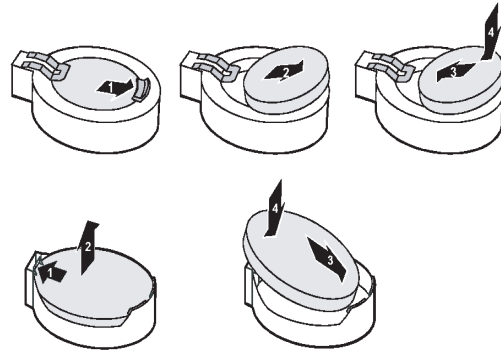
PC wykona wewnętrzny test własny. Jeśli podczas tego testu wykryty zostanie błąd, zostanie on opisany na ekranie. Po pozytywnym zakończeniu testu własnego komputera uruchomiony zostaje system operacyjny (jeśli jest zainstalowany).

Wyłączanie komputera

Wyłączenie systemu odbywa się w różny sposób, zależnie od systemu operacyjnego. W niektórych systemach operacyjnych komputer zostaje wyłączony automatycznie po zamknięciu systemu. Jeśli system operacyjny nie obsługuje tej funkcji, trzeba wcisnąć przycisk włączania/ wyłączania na co najmniej cztery sekundy. Jeśli komputer ma nie być używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od źródła zasilania.

Akumulator CMOS

Przy wymianie baterii należy uważać, aby nie doszło do zwarcia. Należy także uważać, aby nie włożyć baterii, odwrotnie ustawiając jej bieguny. Bateria włożona odwrotnie może eksplodować lub spowodować uszkodzenia elementów elektronicznych na płycie głównej. Wolno stosować wyłącznie akumulatory zalecane przez producenta. Wymienne akumulatory dostępne są w sklepach ze sprzętem komputerowym.



Na płycie głównej komputera znajduje się specjalna pamięć, której zawartość nie może zostać utracona, w przeciwieństwie do normalnej pamięci roboczej. Pamięć tą zwiemy CMOS-RAM. Tutaj zachowane są wewnętrzne dane konfiguracji BIOS oraz najważniejsze parametry do obsługi zegara czasu rzeczywistego oraz kalendarza. Aby zawartość CMOS- RAM nie została utracona po wyłączeniu komputera, jest ona stale zasilana z akumulatora.

Baterię CMOS należy wymienić w następujący sposób:

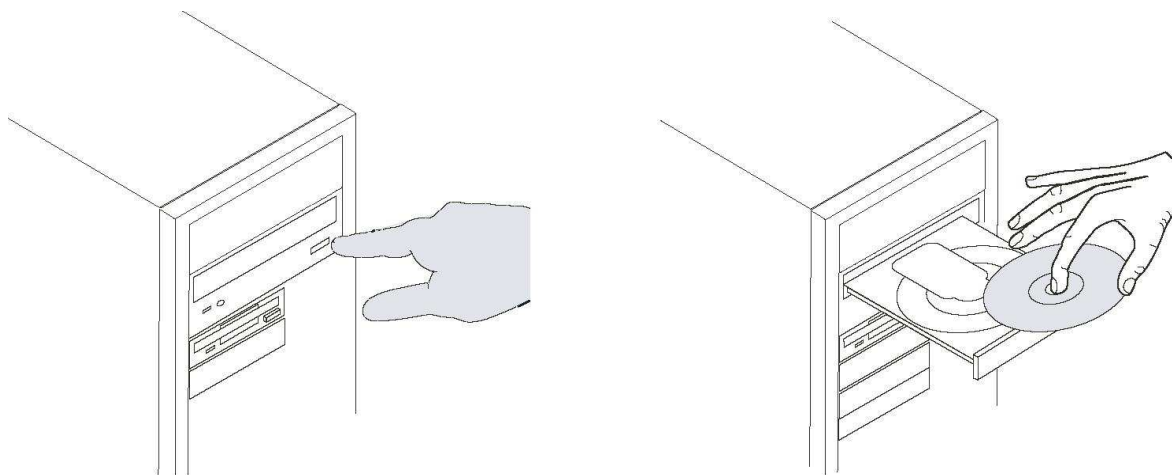
1. Odsuń blokadę bezpieczeństwa.
2. Podnieś i wyjmij baterię z osadki.
3. Włóż nową baterię.
4. Zabezpiecz baterię w osadce.

Nie wrzucaj baterii do ognia — mogą eksplodować. Baterie i akumulatory nie są odpadami gospodarczymi. Są one odbierane bezpłatnie przez producentów, sprzedawców i ich przedstawicieli do recyklingu lub utylizacji.

Elementy komputera

Napęd CD-ROM

Naciśnij przycisk wysuwania szuflady napędu CD-ROM w sposób pokazany na rysunku, gdy komputer jest uruchomiony. Szuflada zostanie otwarta

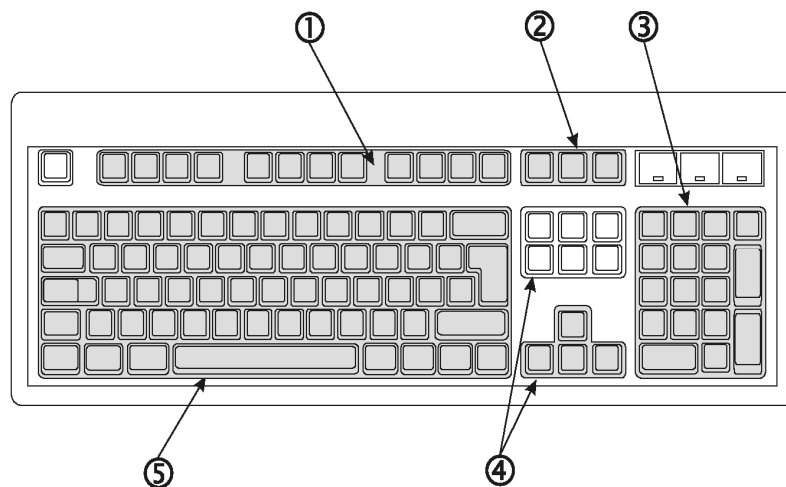


Włóż płytę CD do zagłębienia w szufladzie. Płyta musi być skierowana stroną zadrukowaną do góry. Uważaj, aby nie dotykać spodu płyty CD (patrz rysunek). Aby zamknąć szufladę, naciśnij przycisk wysuwania napędu CD-ROM jeszcze raz. W ciągu kilku sekund będziesz mieć dostęp do danych znajdujących się na płycie. Aby wyjąć płytę z napędu, ponownie wykonaj powyższe czynności, jednak w odwrotnej kolejności.

Nie otwieraj szuflady napędu siłą. Jeśli nie można otworzyć szuflady, wyłącz komputer i włącz funkcję ręcznego awaryjnego otwierania napędu. Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi napędu CD-ROM. Nie wkładaj żadnych przedmiotów do szuflady. Nie wkładaj jednocześnie więcej niż jednej płyty CD.

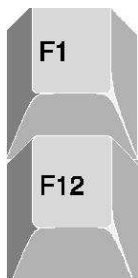
Wbudowane napędy CD-ROM są produktami laserowymi klasy 1. Nie otwieraj urządzenia i nie patrz na promień lasera, nawet za pomocą przyrządów optycznych. Szuflada powinna być zamknięta, zawsze gdy nie jest używana, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernych ilości kurzu wewnątrz napędu.

Klawiatura



Klawiatura jest podzielona na 5 części logicznych:

1. Klawisze funkcyjne



Na klawiaturze jest 12 klawiszy funkcyjnych oznaczonych od F1 do F12. Mają one różne funkcje. Zależy to od oprogramowania. Klawiszy funkcyjnych można także używać razem z klawiszami <Shift>, <Ctrl> i <Alt>.

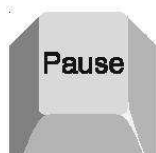
2. Oddzielne klawisze sterujące



Za pomocą klawisza <Print Screen> można skopiować bieżącą zawartość ekranu do schowka. Zawartość ekranu można kopiować do każdej aplikacji. Jeśli używany jest jednocześnie klawisz <Alt>, kopiowana jest tylko zawartość aktywnego okna.

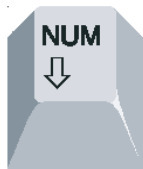


Klawisz <Scroll Lock> służy do zmieniania sposobu działania kursora oraz klawiszy <Page Up> i <Page Down>.



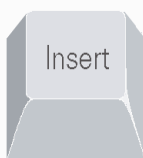
Klawisz <Pause> służy do przerywania przesyłania danych z ekranu w środowisku DOS. W niektórych grach można za jego pomocą wstrzymać grę.

3. Klawiatura numeryczna i klawisze strzałek



Klawisz <NumLock> (w lewej górnej części klawiatury numerycznej) służy do przełączania dwóch funkcji klawiszy. Jeśli dioda LED klawisza <NumLock> świeci, włączony jest tryb numeryczny; jeśli nie, włączona jest druga funkcja (kursor, Home, Page Up itd.).

4. Klawisze sterujące



Klawisz <Insert> służy do przełączania między trybem zastępowania a trybem wstawiania.



Po naciśnięciu klawisza <Delete> usuwany jest każdy wyróżniony znak lub jeden znak po prawej stronie kursora.



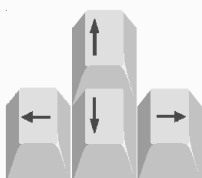
Za pomocą klawisza <Home> można przenieść kursor na początek wiersza.



Funkcja klawisza <End> jest odwrotnością klawisza <Home>. Naciśnięcie tego klawisza powoduje przeniesienie kursora na koniec wiersza.



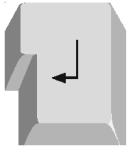
Za pomocą klawisza <Page Up> można przewijać tekst do tyłu o jeden ekran w edytorze tekstów; za pomocą klawisza <Page Down> można przewijać tekst do przodu.



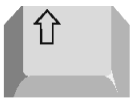
Za pomocą klawiszy strzałek przesuwa się kursor w odpowiednim kierunku.

4. Klawisze do pisania

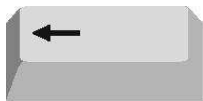
Klawisze do pisania to klawisze znaków numerycznych, alfanumerycznych i specjalnych. Ich układ jest taki sam jak w typowej maszynie do pisania.



Klawisz <Enter> jest oznaczony strzałką skierowaną w lewo i zagiętą pod kątem prostym. Służy on do zatwierdzania zaprogramowanych lub ręcznie wprowadzanych poleceń.



Klawisz <Shift> służy do wpisywania wielkich liter lub wpisywania symboli wydrukowanych nad klawiszami (!"§ itd.). Aby wszystkie wprowadzane litery były wielkimi literami, naciśnij klawisz <Caps Lock> jeden raz. Po włączeniu tej funkcji zaczyna świecić odpowiednia dioda ED. Ponowne naciśnięcie tego klawisza powoduje wyłączenie tej funkcji.



Klawisz <Backspace> służy do usuwania pojedynczych znaków po lewej stronie kursora.



Naciśnij klawisz spacji, aby wprowadzić przerwę we wpisywanym tekście.



Klawiszy <Alt> i <Ctrl> używa się razem z innymi klawiszami jako skróty. Na przykład w systemie operacyjnym Microsoft® Windows® naciśnięcie kombinacji klawiszy [Ctrl]+[Alt]+[Del] powoduje uruchomienie menedżera zadań.



W większości edytorów tekstów naciśnięcie klawisza <Tab> powoduje przesunięcie kursora o określoną odległość w prawo, a jeśli zostanie jednocześnie przytrzymany klawisz <Shift>, w lewo.



Naciskając klawisz specjalny Microsoft® Windows®, otwiera się menu Start.

Za pomocą klawisza aplikacji wyświetla się menu podręczne aktualnie wybranej aplikacji. Naciśnięcie klawisza aplikacji w niektórych aplikacjach odpowiada kliknięciu prawego klawisza myszy w niektórych aplikacjach

Usuwanie usterek

Poniżej zamieszczono listę mogących ewentualnie pojawić się problemów. Zalecamy przejrzeć poniższą listę przed wezwaniem serwisu.

Brak obrazu.

- Upewnić się, czy komputer nie znajduje się w stanie uśpienia (standby). Nacisnąć dowolny klawisz w celu reaktywacji systemu.
- Sprawdzić, czy monitor jest włączony.
- Sprawdzić, czy przewód sieciowy jest podłączony do sprawnego gniazdka.
- Sprawdzić ustawienia kontrastu i jasności monitora

Komputer działał prawidłowo do momentu zainstalowania nowego oprogramowania.

- Sprawdzić, czy komputer nie został zainfekowany wirusem, korzystając z odpowiedniego programu antywirusowego.
- Sprawdzić na podstawie plików ReadMe, czy nie mamy do czynienia z niekompatybilnym oprogramowaniem.
- Przy próbie dostępu do dyskiety na ekranie pojawia się komunikat błędu.
- Na dyskietce nie ma miejsca do zapisu.
- Dyskietka jest uszkodzona.

Niektóre klawisze nie działają prawidłowo.

- Prawdopodobnie zainstalowano nieprawidłowy sterownik klawiatury, lub wcale go nie zainstalowano. Uruchomić ponownie system i sprawdzić czy zainstalowany jest prawidłowy sterownik klawiatury.

Drukarka nie działa.

- Sprawdzić, czy przewód drukarki jest prawidłowo podłączony.
- Zwrócić uwagę, że drukarka znajduje się w trybie Online (patrz podręcznik obsługi drukarki).

Mysz jest prawidłowo podłączona, ale nie reaguje.

- Sprawdzić, czy dane myszy zostały prawidłowo wprowadzone w programie konfiguracji. Skonsultować z podręcznikiem obsługi myszy.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomogą rozwiązać problemu, należy zwrócić się do sprzedawcy. Nie podejmować prób naprawy na własną rękę.

Kontakt z działem pomocy technicznej

Towarzystwo Handlowe ALPLAST Sp. j.
Ul. Śliwkowa 1
78-100 Kołobrzeg - Niekanin

e-mail: serwis@alplast.com.pl

tel.: 094 3544088

fax: 094 3544144

www.alplast.com.pl