

AT3IONT-I DELUXE

Mały rozmiar, maksymalne zadowolenie

- Procesor Intel® Atom 330
- Układy graficzne Nvidia ION
- Oprogramowanie Home Theater Gate
- Łączność bezprzewodowa na płycie



Procesor Intel® Atom™

Układ Atom™ jest najmniejszym procesorem firmy Intel®, wyprodukowanym w najnowszym,



Dwukanałowa pamięć DDR3

Technologia dwukanałowej pamięci DDR3 podwaja przepustowość pamięci systemowej, zwiększając w ten sposób



45-nanometrowym procesie technologicznym Hi-k/Metal Gate (wysoka stała dielektryczna/metalowa bramka) z najmniejszych, aktualnie dostępnych na światowym rynku tranzystorów. Procesor Intel® Atom™ został zaprojektowany do pracy w prostych i niedrogich komputerach określanych mianem netbooków oraz nettopów.

wydajność, której nie dorówna żaden inny typ pamięci na rynku.

Home Theater Gate

Wrota do domowej rozrywki

Specjalnie zaprojektowane duże ikony oraz intuicyjność oprogramowania

ASUS Home Theater Gate powodują, że sterowanie aplikacjami medialnymi za pomocą pilota jest łatwe nawet z odległości 3 metrów od monitora czy telewizora. Dzięki przyjaznemu interfejsowi użytkownika z menu, w którym zebrane są różne typy mediów, można szybko wywołać najpopularniejsze programy do obsługi mediów. Dołączony pilot pozwala uruchomić ASUS Home Theater Gate i włączyć DTS jednym dotknięciem. Sterowanie komputerem nigdy nie było prostsze!



Układy graficzne Nvidia ION

Układy graficzne NVIDIA® ION™ przyspieszają przetwarzanie obrazu na niewielkich komputerach o małym poborze mocy, uzyskując 10-krotnie wyższą wydajność od podobnych systemów. W połączeniu z energooszczędnymi procesorami takimi jak Intel Atom układy ION zamieniają te tradycyjnie powolne komputery w maszyny o świetnych osiągnięciach. Odkryj nowe pecety z układami ION – małe pod względem rozmiarów, wielkie, jeśli chodzi o szybskość.



Karta dźwiękowa High Definition Audio

Ciesz się wysokiej jakości systemem dźwiękowym znajdującym się teraz w Twoim PC! Zintegrowany kodek HD Audio (High Definition Audio – wcześniejsza nazwa kodowa to Azalia) pozwala na uzyskanie dźwięku o wysokiej rozdzielczości i jakości (192KHz/24-bity), wykrywanie aktualnie używanych portów audio, zmianę ich funkcji, a oprócz tego cechuje się wielopotokowością pozwalającą na jednoczesne przesyłanie kilku ścieżek dźwięku w różne miejsca przeznaczenia. Teraz możesz w tym samym momencie rozmawiać z przyjaciółmi przez mikrofon oraz grać w gry sieciowe wykorzystujące wielokanałowy, przestrzenny dźwięk. Potrzebujesz do tego naturalnie tylko jednego komputera z kartą dźwiękową HD Audio.



Wyjście standardu S/PDIF na tylnym panelu I/O

Karta dźwiękowa będąca częścią tej płyty głównej umożliwia wygodne podłączenie do systemu kina domowego poprzez zintegrowanie optycznego wyjścia interfejsu S/PDIF (SONY-PHILIPS Digital Interface). Ten, opracowany przez dwóch wielkich graczy na rynku audio, standard umożliwia przesyłanie dźwięku w postaci cyfrowej, bez potrzeby konwersji na format analogowy, dzięki czemu sygnał zachowuje najwyższą, cyfrową jakość.



DTS Surround Sensation UltraPC

DTS Surround Sensation UltraPC to technologia zapewniająca niesamowite, przestrzenne, 5.1-kanalowe doznania dźwiękowe przy wykorzystaniu najbardziej popularnych peryferii audio – Twoich głośników stereo lub słuchawek. Jako dodatek do wirtualnego sygnału przestrzennego, funkcja „uwydatnienia basów” uwypukla dźwięki basowe o niskiej częstotliwości, a technologia „oczyszczania głosu” uwydatnia dialogi tak, aby były lepiej słyszalne, nawet przy głośnym tle filmowym. Rozwiązania te sprawiają, że praktycznie natychmiast możesz cieszyć się lepszą jakością dźwięku w Twoim kinie domowym.



Poziłowane gniazdo RCA

Podłącz do sprzętu kina domowego
Poziłowane gniazda RCA dla dźwięku stereo, które są zgodne ze wzmacniaczami wysokiej klasy, upraszczają podłączenie komputerów do urządzeń kina domowego. Co więcej, poziłowane styki gniazda zwiększają przewodność oraz przesył sygnału, podwyższając zarazem trwałość złącza.



Łączność bezprzewodowa na płycie

Łatwe łączenie i udostępnianie danych bez kabli

WLAN 802.11n zapewnia wyższą szybkość

przesyłania danych

i większą przepustowość w porównaniu do innych standardów bezprzewodowych. Zwiększony zasięg oznacza lepszą transmisję i odbiór sygnału. Bluetooth umożliwia łatwiejsze podłączanie urządzeń wyposażonych w ten moduł. Pożegnaj plątaninę kabli!



Zewnętrzny zasilacz sieciowy

Zewnętrzny zasilacz zamienia udrękę budowy systemu w czystą przyjemność. Zyskane miejsce wewnątrz obudowy nie tylko ułatwia dotarcie do płyty głównej i zapewnia lepszy przepływ powietrza, lecz również pozwala na zastosowanie jeszcze mniejszej obudowy, przez co płyta idealnie nadaje się do komputera służącego za podstawę kina domowego.



Obsługa interfejsu SATA 3Gb/s

Serial ATA 3Gb/s to następna generacja specyfikacji standardu ATA, która pozwala na uzyskanie wydajności wystarczającej użytkownikowi na dziś oraz na jutro. Dzięki transferowi danych dochodzącemu do 300MB/sek., Serial ATA II jest zdecydowanie szybszy niż obecnie używany standard Parallel ATA, a oprócz tego zapewnia 100-procentową kompatybilność z oprogramowaniem.



Obsługa portów USB 2.0

USB 2.0 to najnowszy standard, pozwalający na proste i szybkie przyłączenie komponentów oraz urządzeń peryferyjnych następnej generacji. USB 2.0 daje użytkownikowi możliwość 40-krotnego przyspieszenia transmisji danych, do 480Mb/s, przy zachowaniu pełnej kompatybilności z obecnie używanymi urządzeniami standardu USB 1.1.



Interfejs HDMI

Gigabitowa karta sieciowa

Ciesz się kinem domowym w jakości Full HD 1080p

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) jest popularnym interfejsem nieskompresowanego cyfrowego dźwięku i obrazu przesyłanych jednym kablem. Wspierany przez przemysł elektroniki użytkowej, umożliwia odtwarzanie formatów HD DVD, Blu-ray Disc i innych treści zabezpieczonych systemem HDCP.



Gigabitowy interfejs sieciowy charakteryzuje się transferem danych w sieci LAN (Local Area Network) dochodzącym do 1000Mb/sek., oferując użytkownikom odkrycie zupełnie nowych możliwości stwarzanych przez połączenia szerokopasmowe. Gigabitowa sieć lokalna nadaje się idealnie do zapewnienia płynnego połączenia z Internetem w celu potokowego odbioru treści audio i wideo.



Zupełna cisza dzięki Stack Cool3+

Wysoka efektywność chłodzenia przy 0dB hałasu

Stack Cool 3+ to wydajne rozwiązanie chłodzące pozbawione głośnych wentylatorów, dostępne jedynie na płytach głównych marki ASUS. Pozwala ono na efektywne i bezgłośnie przekierowanie ciepła generowanego przez najbardziej gorące komponenty płyty głównej na drugą stronę specjalnie zaprojektowanej płyty drukowanej (PCB), dzięki czemu ich temperatura spada nawet 20°C.



Express Gate

Od 0 do Internetu w kilka sekund!

Express Gate™ jest ekskluzywnym systemem operacyjnym stworzonym przez inżynierów ASUS, który umożliwia szybki dostęp do Internetu oraz najważniejszych aplikacji przed uruchomieniem Windows®.



CrashFree BIOS3

Przywróć uszkodzony BIOS z pamięci USB

ASUS CrashFree BIOS 3 oferuje możliwość przywrócenia uszkodzonej zawartości BIOS z pamięci USB, gdzie została zapisana jego zawartość. To narzędzie pozwala zaoszczędzić koszt i czas zakupu oraz wymiany kości BIOS na nową.



EZ Flash 2

Zaktualizuj BIOS z dysku USB przed uruchomieniem systemu operacyjnego

EZ Flash to przyjazne dla użytkownika narzędzie do aktualizacji systemu BIOS. Wystarczy nacisnąć predefiniowany przycisk skrótu, aby uruchomić to narzędzie i zaktualizować system BIOS z dyskietki przed uruchomieniem systemu operacyjnego.



MyLogo2

Zmień logo startowe systemu na własne

Funkcja ta pozwala na umieszczenie ulubionego zdjęcia jako 256-kolorowe



AI NET2

Przetestuj połączenie LAN przed uruchomieniem systemu operacyjnego.

Problemy występujące w połączeniach



logo startowe w celu ożywienia i personalizacji ekranu powitalnego Twojego komputera.

sieciowych są często powodowane fizycznym uszkodzeniem przewodu. AI NET2 potrafi w sposób zdalny wykryć uszkodzenie przewodu już w sekundę po włączeniu komputera. Wszystkie nieprawidłowości w połączeniu są raportowane z dokładnością do 1 metra na przewodzie o maks. długości 100 metrów.

GreenASUS

Niniejsza płyta główna oraz jej opakowanie spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące wyeliminowania z produkcji substancji niebezpiecznych (RoHS). Spełnienie norm UE pozostaje w zgodzie dotychczasową polityką firmy ASUS, która polegała na tworzeniu produktów i opakowań przyjaznych środowisku, zdolnych do późniejszego przetworzenia, bez negatywnego wpływu na zdrowie i otoczenie człowieka.



Specyfikacja

Procesor	Intel® CPU on Board Integrated Dual-core Intel® Atom™ processor 330
Chipset	karta graficzna NVIDIA ION™ Graphics Processors
Front Side Bus	533 MHz
Pamięć	Pamięć 2 x DIMM, Maks. 4 GB, DDR3 1066/800 Non-ECC, niebuforowana Dwukanałowa architektura kontrolera pamięci Prosimy o znalezienie informacji o autoryzowanych sprzedawcach pamięci (QVL) na stronie www.asus.com lub w instrukcji użytkownika.
Porty rozszerzeń	1 gniazdo PCIe x16
	Zintegrowany NVIDIA ION graphics processor Support CUDA technology Support PhysX technology Supports RGB with max. resolution up to 2048x1536x32Bppx75Hz

Supports HDMI with max. resolution up to 1920x1080x32Bppx60Hz
Dual VGA output support: RGB & HDMI

Pamięć masowa	Mostek południowy 4 portów SATA 3 Gb/s support RAID 0, 1, AHCI mode
Sieć LAN	Gb LAN
Karta dźwiękowa	6-kanałowy (for 6 Channels+2 channel) ALC887
USB	10 portów USB 2.0/1.1 (2 ports at mid-board,8 ports at back panel)
Unikalne funkcje firmy ASUS	ASUS CrashFree BIOS 3 ASUS EZ Flash 2 ASUS MyLogo 3 ASUS Express Gate Home Theater Gate ASUS Q-FAN Stack Cool3+ AI NET2
Porty tylnego panelu I/O	1 x D-Sub 1 Port PS/2 (klawiatura) 1 x HDMI 1 wyjście interfejsu S/PDIF (koncentryczne) 1 gniazda RJ-45 (sieć LAN) 6 portów USB 2.0/1.1 Zestaw we/wy 6 -kanałowej karty dźwiękowej 1 x BlueTooth 1 x 2-CH RCA AUDIO WiFi 802.11b/g/n 1 x DC
Złącza I/O na płycie	2 x złącze USB support additional 4 USB ports 1 x COM port header 1 x CPU Fan Connector & controller 1 x Chassis Fan connector & controller 1 x Power Fan connector 1 x Front Panel connector 1 x High Definition front panel audio connector
BIOS	8 Mb pamięci Flash ROM , AMI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.5, ACPI v2.0a
Akcesoria	Instrukcja obsługi 1 Osłonka portów I/O 2 Przewód SATA 90W Adaptor & Power Cord 1 x 4-pin to SATA Power cabel Remote Controller & Receiver WiFi Antenna

	Sterowniki ASUS PC Probe II
Płyta „Support CD”	Oprogramowanie antywirusowe (wersja OEM) ASUS Update User's Manual
Format płyty	Format Mini ITX 6.75 inch x 6.75 inch (17.1 cm x 17.1 cm)