



R50A

Ultra mobilny komputer PC

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Usługa gwarancyjna produktu nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIDAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJANE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFECTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIAŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Nazwy produktów i firm wymienione w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub nazwami chronionymi prawem autorskim odpowiednich firm i zostały podane wyłącznie w celu identyfikacji lub objaśnienia, z korzyścią dla ich właścicieli, bez zamiaru naruszania ich praw.

Spis treści

Informacje o tym podręczniku	6
Jak zorganizowany jest ten podręcznik	6
Konwencje stosowane w tym podręczniku	7
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	8
Zasady bezpieczeństwa dotyczące transportu	9
Zawartość opakowania	10
Standardowe elementy	10
Elementy opcjonalne	10
Funkcje specjalne	11
Charakterystyczne elementy produktu	11

Rozdział 1: Na początek

Prawidłowa postawa podczas używania UMPC	14
Zachowanie właściwej postawy	14
Poznanie UMPC	15
Elementy z przodu	15
Elementy z prawej strony	18
Elementy z lewej strony	19
Elementy od góry	20
Elementy od dołu	21
Elementy z tyłu	22
Uzyskanie gotowości UMPC	23
Ładowanie zestawu baterii	23
Instalacja/usuwanie karty microSD	25
Instalacja zewnętrznej składanej klawiatury USB	26
Podłączenie zewnętrznego monitora	28
Podłączenie zewnętrznej myszy (opcjonalna)	30
Podłączenie zewnętrznych słuchawek	30
Podłączenie do panelu portu (opcjonalny)	31
Podłączenie zewnętrznego napędu optycznego (opcjonalny)	32
Podłączenie zewnętrznej anteny TV (opcjonalna)	33

Uruchamianie.....	34
Włączenie zasilania UMPC.....	34
Zarządzanie ustawieniami zasilania	35
 Rozdział 2: Używanie UMPC	
Nawigacja w UMPC.....	38
Używanie przycisków nawigacji.....	38
Używanie rysika.....	39
Wprowadzanie danych.....	40
Używanie programu Tablet PC Input Panel.....	40
Używanie gestów	43
Kalibracja ekranu.....	46
Zabezpieczenie UMPC.....	46
Używanie programu ASUS Security Protect Manager.....	46
Przechodzenie do opcji Windows® Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna).....	48
 Rozdział 3: Funkcje multimedialne	
• Używanie Windows® Media Center.....	50
Używanie aparatu	51
Uruchamianie aparatu	51
Wykonywanie zdjęć	52
Konfiguracja ustawień aparatu	53
Używanie trybu Preview (Podgląd).....	54
 Rozdział 4: Wykonanie połączenia	
Użycie Bluetooth®.....	56
Ustawianie połączenia Bluetooth.....	56
Dodawanie innych urządzeń z włączoną funkcją Bluetooth	57
• Użycie karty SIM 3G (opcjonalna).....	58
• Instalacja karty SIM 3G	58
Uaktywnienie karty SIM 3G	59

Używanie GPS.....	62
Połączenie z siecią bezprzewodową.....	63
Rozwiązywanie problemów	
Rozwiązywanie problemów	66
Dodatki	
Uwagi.....	69
ASUS Contact information	75

Informacje o tym podręczniku

Ten podręcznik użytkownika udostępnia informacje dotyczące różnych komponentów ultramobilnego komputera PC (UMPC) i sposobu korzystania z nich.

Jak zorganizowany jest ten podręcznik

- **Rozdział 1: Na początek**

Ten rozdział opisuje funkcje UMPC.

- **Rozdział 2: Używanie UMPC**

Ten rozdział zawiera czynności dotyczące używania UMPC.

- **Rozdział 3: Funkcje multimedialne**

Ten rozdział zawiera informacje dotyczące funkcji multimedialnych UMPC.

- **Rozdział 4: Wykonanie połączeń**

Ten rozdział udostępnia informacje dotyczące funkcji połączeń UMPC.

- **Rozwiązywanie problemów**

Ten rozdział udostępnia rozwiązania niektórych problemów związanych z używaniem UMPC.

- **Dodatki**

Ten rozdział udostępnia dodatkowe informacje.

Konwencje stosowane w tym podręczniku

Aby zapewnić prawidłowe wykonywanie określonych zadań należy zwrócić uwagę na następujące symbole wykorzystywane w tym podręczniku.



NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE: Informacje umożliwiające zabezpieczenie użytkownika przed odniesieniem obrażeń podczas wykonywania zadania.



OSTRZEŻENIE: Informacje umożliwiające zabezpieczenie przed uszkodzeniem komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Instrukcje, które **NALEŻY** wykonać, aby dokończyć zadanie.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



WAŻNE! Przed czyszczeniem sprzętu konieczne jest odłączenie go od zasilania sieciowego oraz wyjęcie baterii. Do czyszczenia UMPC należy używać wyłącznie czystej miękkiej szmatki lub irchy nawilżonej niewielką ilością ciepłej wody z dodatkiem delikatnego detergentu.



NIE NALEŻY ustawiać komputera na nierównej lub niestabilnej powierzchni. W przypadku uszkodzenia obudowy należy skontaktować się z serwisem.



NIE NALEŻY umieszczać na komputerze lub upuszczać na niego obiektów, a także nie należy wciskać żadnych obiektów do UMPC.



NIE NALEŻY dopuszczać do zarysowania panela wyświetlacza. Nie należy umieszczać razem z urządzeniem małych elementów, które mogą zarysowywać ekran urządzenia lub przedostać się do szczelin wentylacyjnych UMPC.



NIE NALEŻY narażać komputera na działanie silnych pól magnetycznych lub elektrycznych.



NIE NALEŻY narażać UMPC na brud lub pył. **NIE WOLNO** używać komputera w miejscach, gdzie ulatnia się gaz.



NIE NALEŻY narażać komputera na działanie lub używać w pobliżu płynów, na deszczu lub w wilgotnych miejscach.



NIE NALEŻY korzystać z UMPC trzymając go na kolanach, czy innych częściach ciała, ponieważ może to spowodować wywołane wysoką temperaturą uczucie dyskomfortu, a nawet obrażenia.



Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii:
NIE NALEŻY wrzucać baterii do ognia.
NIE NALEŻY zwierać styków.
NIE NALEŻY demontować baterii.



BEZPIECZNA TEMPERATURA: ten UMPC może być używany wyłącznie w miejscach, gdzie temperatura otoczenia mieści się w zakresie 5°C (41°F) i 35°C (95°F)



WARTOŚĆ ZNAMIONOWA WEJSCIA: Sprawdź etykietę wartości znamionowych w dolnej części UMPC i upewnij się, że adapter zasilania może zapewnić wymagane zasilanie.



NIE NALEŻY wyrzucać UMPC ze śmieciami mieszkimi. Należy sprawdzić lokalne przepisy dotyczące usuwania produktów elektronicznych.



NIE NALEŻY przenosić UMPC w stanie włączonym. W tym stanie nie należy również przykrywać go materiałami ograniczającymi przepływ powietrza.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące transportu

W celu przygotowania UMPC do transportu, należy go wyłączyć i **odłączyć wszystkie zewnętrzne urządzenia peryferyjne, aby zapobiec uszkodzeniu złączy**. Po wyłączeniu zasilania cofa się głowica dysku twardego, co zapobiega zarysowaniu talerzy dysku twardego podczas transportu. Dlatego, nie należy przenosić UMPC przy włączonym zasilaniu.

Ochrona UMPC

W celu ochrony UMPC w transporcie należy zakupić specjalną torbę chroniącą przed kurzem, wstrząsami i wilgocią.

Ładowanie baterii

W celu korzystania z komputera podczas dłuższych wyjazdów należy się upewnić, że bateria jest naładowana a także zabrać ze sobą zapasową baterię. Proszę pamiętać, że zasilacz ładuje baterię przez cały czas, kiedy jest podłączony do komputera i źródła zasilania. Ładowanie baterii trwa znacznie dłużej, kiedy w jego trakcie UMPC jest używany.

Środki ostrożności podczas podróży samolotem

Aby uzyskać informację o możliwości używania UMPC w samolocie należy skontaktować się z linią lotniczą. Większość linii lotniczych ogranicza możliwość używania urządzeń elektronicznych. Większość linii lotniczych umożliwia korzystanie z urządzeń elektronicznych wyłącznie w czasie lotu, a nie podczas startu i lądowania.



OSTRZEŻENIE! Na lotniskach używane są trzy rodzaje urządzeń zabezpieczających: Urządzenia do prześwietlania (stosowane do sprawdzania elementów na przenośnikach taśmowych), detektory magnetyczne (sprawdzanie osób przechodzących przez bramki kontrolne) i pałeczki magnetyczne (ręczne urządzenia stosowane do kontroli osób i bagażu osobistego). UMPC i dyskietki można przetransportować poprzez urządzenia prześwietlające. Jednakże zaleca się, aby nie narażać UMPC lub dyskietek na działanie lotniskowych detektorów magnetycznych lub pałek magnetycznych.

Zawartość opakowania

Standardowe elementy

Sprawdź, czy w opakowaniu UMPC znajdują się następujące elementy:

Standardowe elementy

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| • R50A UMPC | • Torba zabezpieczająca |
| • Kabel audio mini-USB | • Rysik DigiPen |
| • 10-pinowy kabel wyjścia VGA | • Podręcznik użytkownika |
| • Zabezpieczenie ekranu | • Instrukcja szybkiego uruchomienia |
| • Adapter | • Dysk CD ze sterownikiem |
| • Wtyczka adaptera | • Dysk Recovery DVD |
| • Pasek na rękę | • Słuchawki |
| • Klawiatura USB | • Słuchawki douszne |



UWAGA: Jeśli, którekolwiek z pokazanych powyżej elementów są uszkodzone lub ich brakuje należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Elementy opcjonalne

Z UMPC należy używać następujących elementów:

Elementy opcjonalne

- | | |
|---------------------------|---|
| • Ładowarka samochodowa | • Zewnętrzna antena telewizyjna |
| • Uchwyt samochodowy | • Zewnętrzna samochodowa antena telewizyjna |
| • Antena GPS | • Zewnętrzny napęd optyczny USB |
| • Mysz Bluetooth | • Kabel napęd optycznego USB |
| • Panel portu USB (ACP45) | • Ładowarka napędu optycznego |



UWAGA: Elementy opcjonalne można kupić oddzielnie i nie znajdują się one w opakowaniu z UMPC.

Funkcje specjalne

Charakterystyczne elementy produktu

Zarządzanie i mobilność

ASUS R50A zapewnia bezpieczne i wygodne korzystanie z komputera. Oferuje inteligentne zrównoważenie pomiędzy mobilnością i wydajnością z obszernymi funkcjami zabezpieczenia, chroniącymi oprogramowanie i sprzęt.

Przenośna i lekka konstrukcja

Przenośna i lekka konstrukcja ASUS R50A zawiera funkcje przetwarzania komputerowego, funkcje multimedialne i funkcje połączeń. Zawiera wszystkie najnowsze technologie umożliwiające surfowanie po Internecie, bezprzewodowe połączenie z siecią, wyszukiwanie lokalizacji lub inne zadania, normalnie wykonywane w standardowym komputerze PC.

Połączenia funkcji

Wbudowana w ASUS R50A funkcja Bluetooth 2.0 EDR (Enhanced Data Rate [Zwiększenie szybkości transmisji]) i WLAN 802.11 a/b/g oferuje wysokiej szybkości dostęp do Internetu i połączenia sieci bezprzewodowej.

Nawigacja GPS

ASUS R50A udostępnia obszerny przewodnik podróży poprzez wbudowany odbiornik GPS. Umożliwia znajdowanie kierunków i nawigację do miejsc, które użytkownik ma odwiedzić.

Zarządzanie zabezpieczeniem w celu bezpiecznego przetwarzania komputerowego

ASUS R50A oferuje pełną ochronę danych, która wynika z potrzeb zarówno w zakresie oprogramowania jak i sprzętu.

Zabezpieczone przetwarzanie rozpoczyna się od kontroli linii papilarnych, co zapewnia dostęp wyłącznie autoryzowanym użytkownikom. Dla uzyskania możliwie najbardziej dokładnego odczytu, mechanizm elektronicznego przetwarzania obrazów skanuje wzory linii papilarnych żywego naskórka, z pominięciem wszelkich powszechnych defektów powierzchni naskórka.

Opracowane przez firmę ASUS rozwiązanie ASPM (ASUS Security Protect Management [Kierowanie zabezpieczeniem firmy ASUS]) zabezpiecza dostęp do urządzenia i do sieci. Użytkownicy mogą wybrać wieloelementowe uwierzytelnianie dla różnych poziomów zabezpieczenia korzystając z jednorazowego logowania SSO (Single Sign On [Pojedynczy podpis]) bez pogarszania integralności zabezpieczenia.

Intuicyjna obsługa

ASUS R50A zawiera Windows® Vista Tablet PC Edition z oprogramowaniem Touch Pack i ergonomiczną konstrukcją interfejsu sprzętowego. Pełny zestaw przycisków funkcji po obu stronach panela przedniego, umożliwia wygodne korzystanie z pełnego zestawu przycisków sterowania, włącznie z joystickiem, przyciskami nawigacji oraz klawiaturą ekranową.

Łatwiejsza i bardziej bezpieczna transmisja danych cyfrowych

ASUS R50A posiada gniazdo multimediów secure digital. Zapewnia ono natychmiastowe korzyści łatwego współdzielenia z innymi urządzeniami i użytkownikami, pozostawiając jednocześnie otwarte drzwi dla przyszłych technologii, takich jak bezpieczne cyfrowe I/O (We/Wy).

1 Na początek

W tym rozdziale

- Prawidłowa postawa podczas używania UMPC
- Poznanie UMPC
- Uzyskanie gotowości UMPC
- Uruchomienie

Prawidłowa postawa podczas używania UMPC

Podczas używania UMPC należy zachować prawidłową postawę, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków, rąk i stawów albo mięśni. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące unikania fizycznego dyskomfortu oraz możliwych obrażeń, w czasie używania i pełnego korzystania z UMPC.

Zachowanie właściwej postawy

- Nie należy pozostawiać UMPC na kolanach lub w pobliżu skóry przez dłuższy czas.
- UMPC należy używać w miejscach dobrze oświetlonych i z dobrą wentylacją.
- Należy zawsze czyścić ekran UMPC.
- Podczas wykonywania lub odbierania rozmów poprzez UMPC należy korzystać z zewnętrznych słuchawek.
- Jeśli UMPC będzie długo używane:
 - Podłączyć zewnętrzną klawiaturę zamiast używania klawiatury ekranowej UMPC lub klawiatury wirtualnej.
 - Podłączyć zewnętrzną mysz zamiast korzystania z przycisków nawigacji UMPC lub joysticka.
 - Umieścić UMPC w uniwersalnej stacji dokującej i tak ustawić, aby UMPC znajdowało się na poziomie oczu.
 - Podczas korzystania z UMPC wykonuj krótkie przerwy.

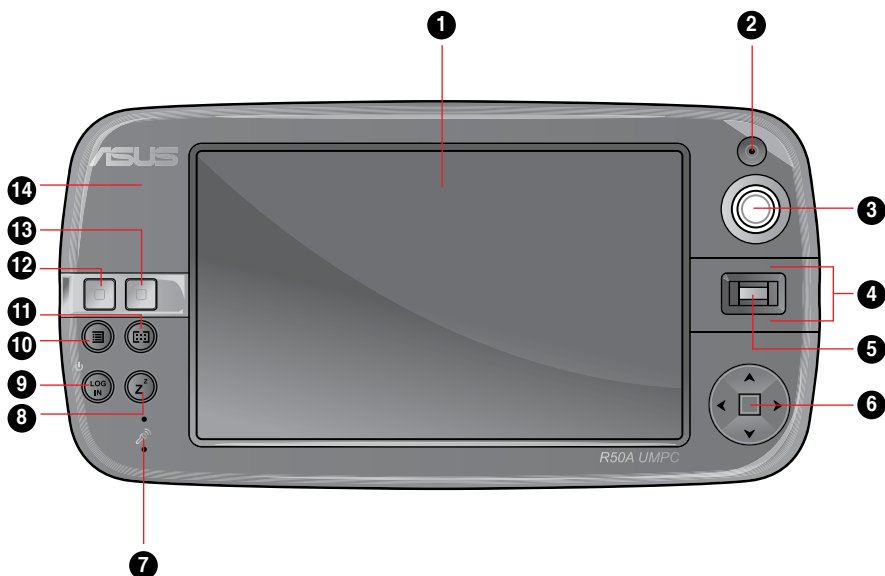


UWAGI:

- Dalsze szczegółowe informacje dotyczące podłączania do UMPC zewnętrznej klawiatury lub myszy, znajdują się w części **Uzyskanie gotowości UMPC** w Rozdziale 1.
 - Uniwersalną stację dokującą należy zakupić oddzielnie, nie znajduje się ona w opakowaniu z UMPC.
-

Poznanie UMPC

Elementy z przodu



Elementy

- | | |
|----------|---|
| 1 | Panel wyświetlacza
5,6-calowy ekran TFT LCD z aktywną matrycą, o rozdzielczości 1024 x 600 zapewnia doskonały obraz podobny do tego z monitorów typu desktop. |
| 2 | Obiektyw kamery z przodu urządzenia
Ta wbudowana 0,3 megapikselowa kamera jest używana do wideokonferencji i innych aplikacji interaktywnych. |
| 3 | Joystick
To jest urządzenie wskazujące, które pełni rolę myszy komputera typu desktop. |

Elementy

4

Wskaźniki stanu

Umożliwiają sprawdzenie stanu baterii, aktywności napędu, WLAN i Bluetooth. Dioda LED informuje o następujących elementach:



Zasilanie

- **Białe:** Włączenie UMPC.
- **Migające białe:** UMPC znajduje się w trybie Sleep/Standby (Uśpienie/Wstrzymanie).
- **Wyłączone:** UMPC jest wyłączony lub znajduje się w trybie Hibernation (Hibernacja).



Bateria

- **Czerwone:** Ładowanie baterii.
- **Migające czerwone:** Stan naładowania baterii poniżej 10%.
- **Wyłączone:** Bateria jest całkowicie naładowana.



Dysk twardy

- **Białe:** Dostęp UMPC do dysku twardego.
- **Migające białe:** UMPC znajduje się w trybie odczytu/zapisu.



Wiadomość

- **Włączone:** Otrzymano wiadomość.



WLAN

- **Włączone:** Włączona jest wbudowana bezprzewodowa sieć LAN (WLAN).



Bluetooth

- **Włączone:** Uaktywniona jest wbudowana funkcja Bluetooth.



3G

- **Włączone:** Uaktywniona jest funkcja 3G.



GPS

- **Włączone:** Uaktywniona jest funkcja GPS.

5

Sensor linii papilarnych

Wbudowany sensor linii papilarnych umożliwia użycie linii papilarnych jako klucza identyfikacji w celu dodatkowego zabezpieczenia.

6

5-kierunkowe przyciski nawigacji

Przyciski strzałek (w lewo, w prawo, w górę, w dół) i przycisk enter mają tę samą funkcję jak na klawiaturze.

7

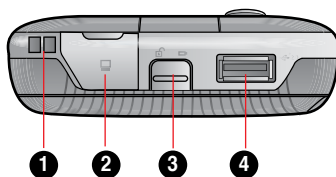
Wbudowany mikrofon

Wbudowany mikrofon mono jest używany do wideokonferencji, narracji głosowych lub prostego nagrywania audio.

Elementy

8	Przycisk Sleep Mode (Tryb uśpienia) Naciśnij ten przycisk w celu przejścia UMPC do trybu Sleep (Uśpienie). Przesuń w dół przełącznik zasilania, aby wybudzić UMPC z trybu Sleep (Uśpienie).
9	Przycisk LOGIN Przycisk LOGIN wysyła do systemu operacyjnego kombinację klawiaturową [Ctrl + Alt +Del] w celu wyświetlenia Windows Security (Zabezpieczenie Windows) dla logowania/wylogowania, zablokowania, zamknięcia, uruchomienia menedżera zadań lub zmiany haseł. Ta specjalna funkcja logowania jest znana także pod nazwą SAS (Secure Attention Sequence).
10	Przycisk UMPC Settings (Ustawienia UMPC) Umożliwia ustawienie jasności, głośności, rozdzielczości lub trybu zasilania UMPC.
11	Windows® Media Center button Uruchamia Windows® Media Center, który umożliwia przeglądanie i odtwarzanie plików multimedialnych, takich jak klipy wideo, pliki muzyczne lub filmy.
12	Przycisk W lewo Ten przycisk działa podobnie jak kliknięcie lewym przyciskiem konwencjonalnej myszy.
13	Przycisk W prawo Ten przycisk działa podobnie jak kliknięcie prawym przyciskiem konwencjonalnej myszy.
14	Lokalizacja modułu GPS Miejsce, gdzie znajduje się moduł GPS.

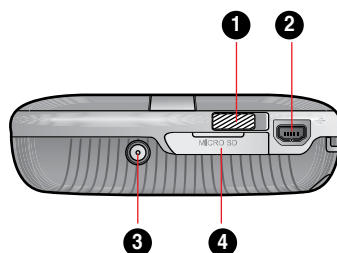
Elementy z prawej strony



Elementy

- | | |
|----------|--|
| 1 | Otwór na pasek na rękę
Do tego otworu można podłączyć dostarczony pasek na rękę, aby zapobiec przypadkowemu upuszczeniu UMPC, podczas trzymania go w rękach. |
| 2 | Port VGA
Port ten należy używać z wbudowanym kablem wyjścia VGA do podłączenia UMPC do monitora. |
| 3 | Blokada baterii
Zabezpieczenie baterii. Naciśnij pokrywę tylną w dół w celu odłączenia baterii. |
| 4 | Port USB (2.0)
Do tego portu można podłączać urządzenia USB2.0, takie jak klawiatury, urządzenia wskazujące, dyski twarde, drukarki i skanery. |

Elementy z lewej strony



Elementy

1

Przełącznik zasilania

Włączanie/wyłączanie UMPC i przełączania urządzenia do trybu Sleep/Standby (Uśpienie/Wstrzymanie) lub Hibernation (Hibernacja).

2

Port Mini-USB

Do tego portu można podłączyć zewnętrzne urządzenia USB.

3

Port tunera TV

Do tego portu można podłączyć antenę TV.

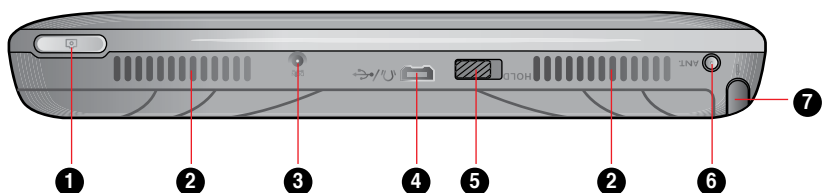
UWAGA: Antenę TV należy zakupić oddzielnie, nie znajduje się ona w opakowaniu z UMPC.

4

Gniazdo MicroSD

Do tego gniazda można podłączyć kartę microSD.

Elementy od góry



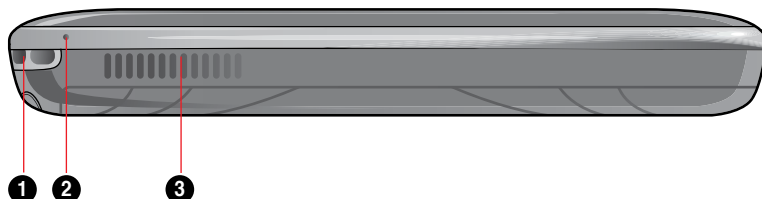
Elementy

1	Przycisk aparatu Naciśnij, aby uruchomić aplikację aparatu i wykonywać zdjęcia lub nagrywać klipy wideo.
2	System głośników Wbudowany system głośników umożliwia słuchanie bogatego i wyraźnego, wysokiej jakości dźwięku stereo.
3	Port zasilania (Prąd stały) Do tego portu można podłączyć adapter zasilania prądu zmiennego w celu podłączenia UMPC do zewnętrznego źródła zasilania.
4	Gniazdo słuchawek Do tego portu można podłączyć słuchawki R-50A.
5	Przycisk Hold (Zablokuj) Przesuń ten przycisk w lewo w celu wyłączenia przycisków i ekranu LCD UMPC.
6	Port GPS Podłączenie zewnętrznej anteny GPS dla uzyskania lepszego odbioru.
7	Rysik Podobnie jak wskaźnik myszy UMPC, rysik naśladuje funkcje myszy komputera desktop, takie jak kliknięcie lewym przyciskiem, dwukrotnie kliknięcie lub kliknięcie prawym przyciskiem.



WAŻNE! Underwriters Laboratories Inc. ("UL") nie sprawdziła wydajności lub niezawodności sprzętu Global Positioning System (Globalny system pozycjonowania) ("GPS"), oprogramowania operacyjnego lub innych aspektów działania tego produktu. UL sprawdziła jedynie produkt pod kątem odporności na ogień, wstrząsy i możliwości powodowania obrażeń, zgodnie z wytycznymi standardów UL dotyczącymi bezpieczeństwa. Certyfikat UL60950-1 nie obejmuje wydajności lub niezawodności urządzeń GPS lub oprogramowania GPS. UL NIE UDZIELA ŻADNYCH ZAŚWIADCZEŃ, GWARANCJI LUB CERTYFIKATÓW, W ODNIESIENIU DO WYDAJNOŚCI LUB NIEZAWODNOŚCI WSZELKICH FUNKCJI TEGO PRODUKTU ZWIĄZANYCH Z GPS.

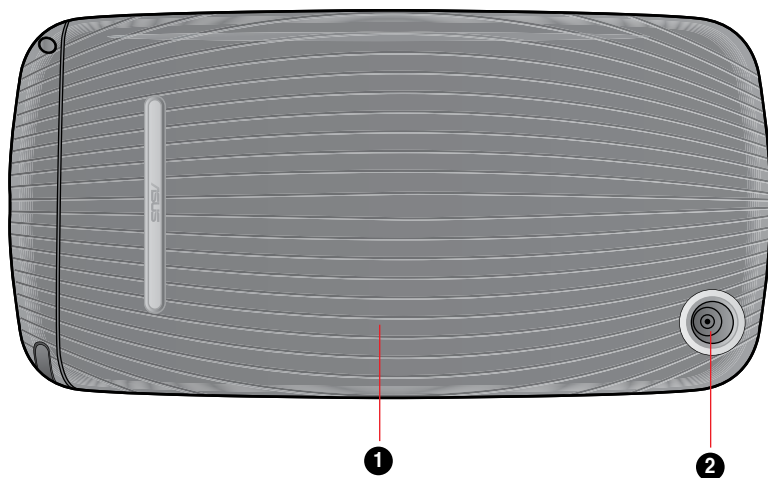
Elementy od dołu



Elementy

- | | |
|---|--|
| 1 | Otwór na pasek na rękę
Do tego otworu można podłączyć dostarczony pasek na rękę, aby zapobiec przypadkowemu upuszczeniu UMPC, podczas trzymania go w rękach. |
| 2 | Przycisk Reset
Włóż ostro zakończony obiekt, taki jak spinacz lub długopis do tego otworu, aby zresetować UMPC. |
| 3 | Szczeliny wentylacyjne
Szczeliny wentylacyjne umożliwiają wchodzenie do wnętrza systemu chłodnego powietrza i wychodzenie ciepłego powietrza. |

Elementy z tyłu



Elementy

❶

Zestaw baterii

Zestaw baterii zapewnia zasilanie UMPC. W celu naładowania baterii, podłącz UMPC do zewnętrznego źródła zasilania, używając adaptera prądu zmiennego.

❷

Tylny obiektyw kamery

Wbudowany 2.0 megapikselowy aparat z automatycznym ustawianiem ostrości, umożliwia wykonywanie zdjęć lub nagrywanie wideo.

Uzyskanie gotowości UMPC

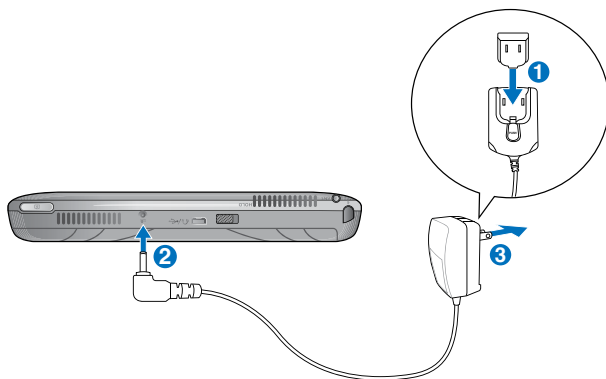
Przed pierwszym użyciem UMPC należy sprawdzić, czy zestaw baterii jest całkowicie naładowany.

Ładowanie zestawu baterii

W opakowaniu z UMPC znajduje się uniwersalny adapter Prąd zmienny - prąd stały, do ładowania zestawu baterii i może także zasilać UMPC. Adapter można podłączyć do źródła prądu 100-120V lub 220V-240V bez ustawiania przełączników lub używania konwerterów zasilania.

Ładowanie zestawu baterii:

1. Podłącz wtyczkę adaptera do adaptera prądu zmiennego.
2. Podłącz adapter do portu prądu stałego w górnej części UMPC.
3. Podłącz adapter do źródła zasilania.



UWAGI:

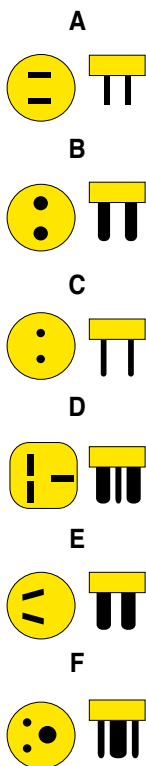
- Należy używać wyłącznie adapter prąd zmienny/prąd stały dostarczony w opakowaniu z UMPC.
- Sprawdź część **Adaptory prądu zmiennego** na następnej stronie, aby określić typ adapterów prądu zmiennego odpowiedni do typu wtyczek zasilających dostępnych w danym regionie.



OSTRZEŻENIE: W trakcie używania adapter może się rozgrzać. Adapter należy trzymać z dala od ciała.

Adaptory prądu zmiennego

Poniżej znajduje się lista adapterów prądu zmiennego z różnymi wtyczkami zasilania lub gniazdami używanymi w określonych krajach.



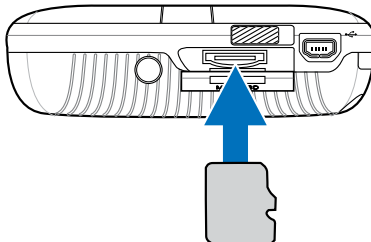
Region	Kraj/ Województwo	Napięcie	Cykl	Gniazdo
Azja	Korea	100.220	60	(A)(C)(E)
	Japonia	100	50	(A)
	Hong Kong	200	50	(D)(F)
	Chiny	220	50	(A)(C)(D)(E)(F)
	Filipiny	220-230	60	(A)(C)(E)
	Tajlandia	220	50	(C)(D)
	Singapur	230	50	(B)(C)(D)
	Indie	230	50	(B)(C)
Oceania	Australia	240	50	(E)
	Nowa Zelandia	230	50	(E)
Ameryka Północna	USA	120	60	(A)
	Hawaje	120	60	(A)
	Guam, Saipan	120	60	(A)
	Kanada	120	60	(A)
Ameryka Środkowa	Meksyk	127	60	(A)
Europa	Wielka Brytania	240	50	(D)
	Francja	127.220	50	(D)
	Włochy	220	50	(C)
	Hiszpania	127.220	50	(A)(C)
	Grecja	220	50	(C)
	Szwecja	220	50	(C)
	Austria	220	50	(C)
	Niemcy	220	50	(C)
	Holandia	220	50	(C)
	Norwegia, Szwecja	220	50	(C)
	Rosja	127.220	50	(A)(C)

Instalacja/usuwanie karty microSD

UMPC jest wyposażony w gniazdo karty microSD. Karta microSD udostępnia na pliki dodatkowe miejsce w pamięci.

Instalacja karty microSD:

1. Zlokalizuj gniazdo karty microSD z lewej strony UMPC.
2. Unieś, aby otworzyć pokrywę gniazda.
3. Wsuń kartę microSD do gniazda złotymi stykami skierowanymi w dół, aż do osadzenia w gnieździe.
4. Załóż pokrywę gniazda.



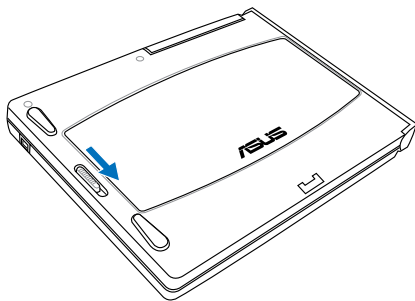
Odłączenie karty microSD:

1. Unieś, aby otworzyć pokrywę gniazda.
2. Naciśnij kartę w celu jej wysunięcia, a następnie wyjmij kartę microSD.
3. Załóż pokrywę gniazda.

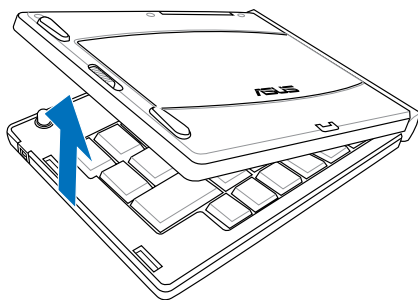
Instalacja zewnętrznej składanej klawiatury USB

Instalacja zewnętrznej składanej klawiatury USB:

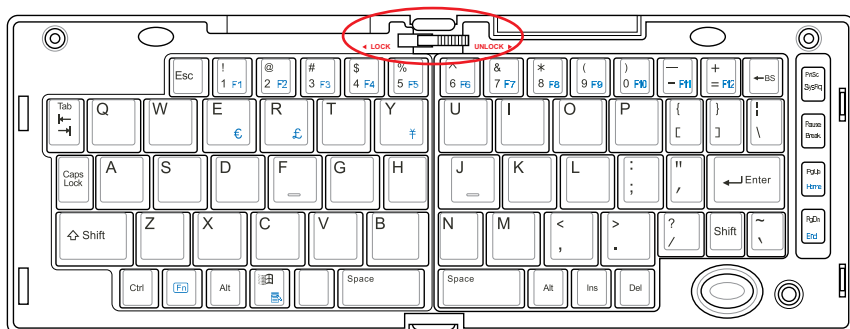
1. Przesuń zatrzask w dół, aby odblokować klawiaturę USB.



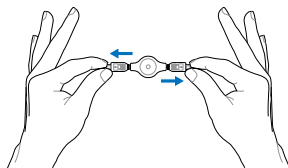
2. Delikatnie pociągnij, aby otworzyć klawiaturę.



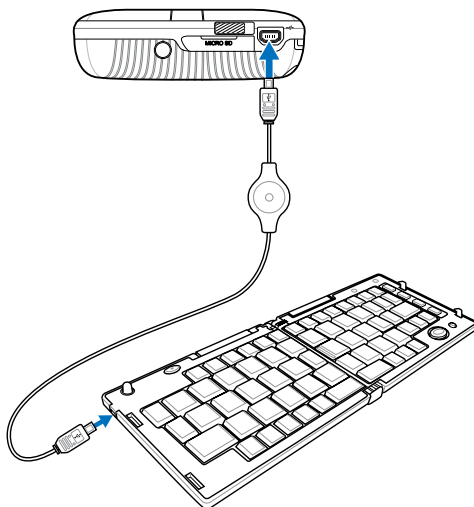
3. Zlokalizuj zatrzask blokowania/odblokowania i przesunąć zatrzask w lewo w celu zablokowania klawiatury w pozycji otwarcia.



4. Delikatnie pociągnij obydwie końce kabla mini-USB w celu wysunięcia kabla.



5. Podłącz kabel mini-USB do portu mini-USB klawiatury USB i podłącz drugi koniec kabla do portu mini-USB UMPC.

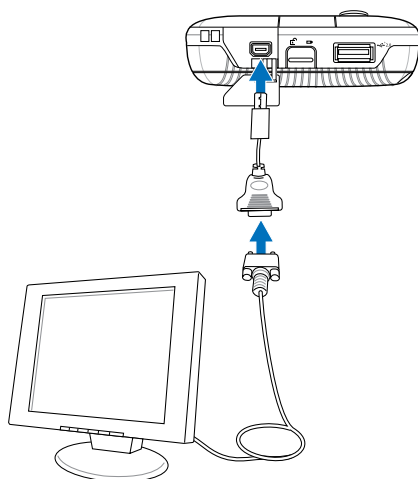


Podłączenie zewnętrznego monitora

UMPC można podłączyć do zewnętrznego monitora. Ekran zewnętrznego monitora jest zsynchronizowany z ekranem monitora LCD UMPC. W ten sposób, wydłużana jest żywotność monitora LCD.

Podłączenie UMPC do zewnętrznego monitora:

1. Wyłącz UMPC.
2. Podłącz jeden koniec kabla zewnętrznego monitora do portu UMPC, a drugi koniec do 15-pinowego złącza D zewnętrznego monitora.




OSTRZEŻENIE: Nie należy zbyt mocno wciskać wtyczki kabla monitora. Wtyczka kabla zewnętrznego monitora pasuje tylko w jednym kierunku.

Aby przełączyć ekran wyświetlacza po włączeniu zasilania UMPC:

1. Włącz UMPC.
2. Wybierz spośród tych trybów zasilania:
 - a. Wyświetl na UMPC i na monitorze zewnętrznym (domyślne).
 - b. Różny obraz na UMPC i na monitorze zewnętrznym.
 - c. Wyświetlanie wyłącznie na monitorze zewnętrznym.
3. Kliknij **OK**.

Ręczne przełączenie ekranu wyświetlacza:

1. Kliknij  > **Windows Media Center**.
2. Wybierz **Connect to monitor (Podłącz do monitora)**.
3. Wybierz spośród trzech trybów.
4. Kliknij **OK**.

W celu regulacji rozdzielczości wyświetlania:

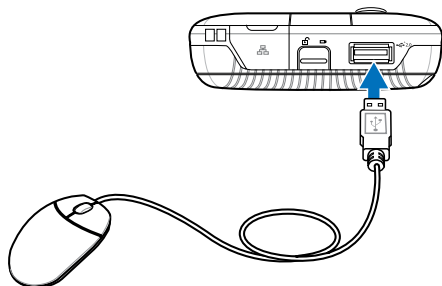
1. Kliknij prawym przyciskiem puste miejsce na pulpicie. Wybierz **Contents (Zawartość) > Personalize (Personalizuj)**.
2. Wybierz drugi monitor. Wyreguluj rozdzielczość wyświetlacza na najwyższą wartość.
3. Kliknij **Apply (Zastosuj)**.

Podłączenie zewnętrznej myszy (opcjonalna)

Ten UMPC jest dostarczany z kilkoma portami USB do podłączenia takich urządzeń jak klawiatura/mysz USB.

W celu podłączenia zewnętrznej myszy:

- Podłącz wtyczkę USB myszy USB do portu USB UMPC.



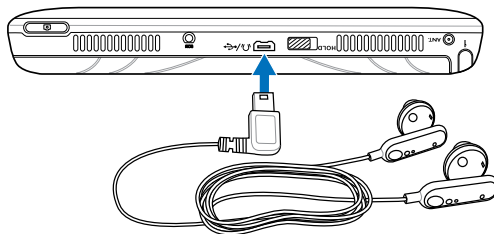
OSTRZEŻENIE: Nie należy zbyt mocno wciskać wtyczki klawiatury/myszy USB do portu USB UMPC. Wtyczka USB pasuje wyłącznie w jednym kierunku.

Podłączenie zewnętrznych słuchawek

UMPC dostarczany jest z portem wyjścia liniowego do podłączenia zewnętrznych słuchawek lub głośnika.

Podłączenie UMPC do zewnętrznych słuchawek:

1. Podłącz słuchawki do portu słuchawek UMPC.
2. Wyreguluj poziom głośności w UMPC i w zewnętrznych sławkach.

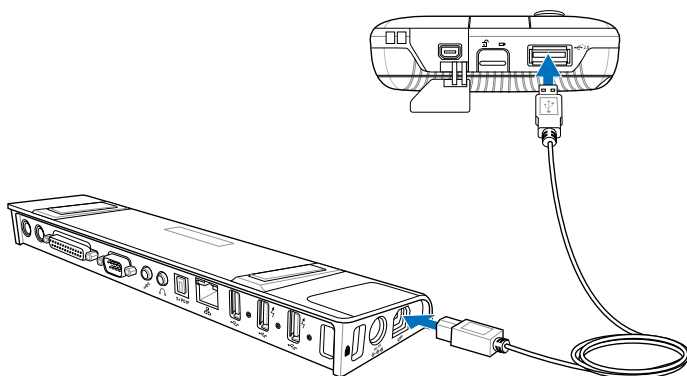


Podłączenie do panelu portu (opcjonalny)

Ten opcjonalny zewnętrzny panel portów zawiera port D-Sub, porty wyjścia S/PDIF, port LAN (RJ-45) i porty USB 2.0/1.1. Użyj zewnętrznego panela portów do szybkiego podłączenia do UMPC urządzeń peryferyjnych, takich jak klawiatura, mysz lub monitor CRT.



UWAGA: Panel portów należy zakupić oddzielnie, nie znajduje się on w opakowaniu z UMPC.



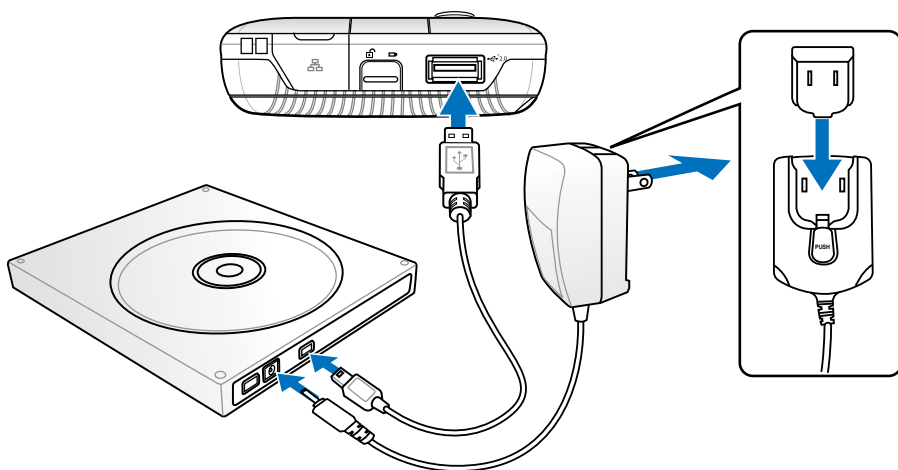
WAŻNE:

- W czasie korzystania z panela portów należy używać adaptera zasilania prądem zmiennym. Nie można używać panela portów, gdy UMPC znajduje się w trybie baterii.
- Zalecamy stosowanie dwóch adapterów prądu zmiennego (jeden w UMPC i jeden w panelu portów) podczas korzystania ze wszystkich portów w UMPC i w panelu portów.
- Podłączenie panelu portów wyłącza automatycznie port LAN w UMPC.

Podłączenie zewnętrznego napędu optycznego (opcjonalny)

W celu podłączenia zewnętrznego napędu optycznego:

- 1 Podłącz jeden koniec kabla USB napędu optycznego do portu mini-USB z tyłu napędu optycznego, a drugi koniec do portu USB w UMPC.
- 2 Podłącz wtyczkę adaptera do adaptera prądu zmiennego napędu optycznego.
- 3 Podłącz adapter do portu prądu stałego napędu optycznego.
- 4 Podłącz adapter napędu optycznego do źródła zasilania.

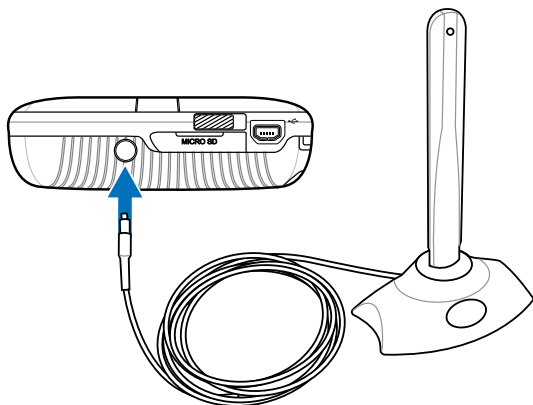



Podłączenie zewnętrznej anteny TV (opcjonalna)

Podłącz UMPC do anteny TV w celu użycia w domu lub w samochodzie.

W celu podłączenia zewnętrznej anteny TV:

1. Podłącz kabel anteny TV do portu anteny w lewej części UMPC.



2. Zmień miejsce instalacji lub orientację anteny, aby uzyskać najlepszy odbiór sygnału.
3. Kliknij  > **Programs (Programy)** > **TVB-T Mobility (Mobilność TVB-T)** > **TVB-T Mobility (Mobilność TVB-T)**, aby uruchomić aplikację anteny TV.
4. Wybierz kanały, wyreguluj głośność lub nagraj wideo.

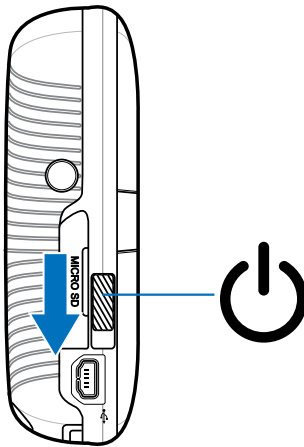
Uruchamianie

Włączenie zasilania UMPC

Tak jak zwykle komputery desktop PC, podczas uruchamiania UMPC wykonuje automatycznie serię testów diagnostycznych, nazywanych Power-On Self Test (POST). Po zakończeniu testu POST następuje uruchomienie UMPC, a następnie system operacyjny Windows® uruchamia się automatycznie.

Włączenie zasilania UMPC:

1. Zlokalizuj przełącznik zasilania z lewej strony UMPC.
2. Naciśnij przełącznik, aby włączyć UMPC. Nastąpi uruchomienie UMPC, po czym automatycznie uruchomi się system operacyjny.
3. Używaj UMPC tak jak normalnego komputera desktop PC.



UWAGA: Jeśli UMPC nie uruchomi się sprawdź, czy przycisk Hold (zablokuj) znajduje się w trybie Hold (zablokuj) (czerwony) lub czy ładowany jest zestaw baterii.


Zarządzanie ustawieniami zasilania

UMPC umożliwia sterowanie i zarządzanie ustawieniami zasilania w celu oszczędzania energii, maksymalizowanie wydajności systemu lub dla obu tych funkcji.

Wybranie schematu zasilania

UMPC udostępnia schematy zasilania, które stanowią zbiór ustawień zarządzania zasilaniem. Schematy te wykorzystują ASUS Power4 Gear eXtreme, program narzędziowy ASUS, który umożliwia regulację ustawień systemu, takich jak jasność wyświetlacza i częstotliwość procesora w celu maksymalizacji wydajności oraz wydłużenia żywotności baterii.

Wybranie schematu zasilania:

1. Na ekranie UMPC, przejdź do  > **Control Panel (Panel sterowania)** > **Classic View (Widok klasyczny)** > **Power Options (Opcje zasilania)**.
2. Wybierz schemat zasilania z tych trzech istniejących schematów zasilania:


Schemat zasilania	Opis
Power4 Gear Entertainment	Zapewnia wysoką wydajność i oszczędzanie energii baterii do gier online lub do odtwarzania DVD.
Power4 Gear Battery Saving	Zapewnia najdłuższą żywotność baterii i zmniejsza wydajność UMPC kiedy jest to możliwe.
Power4 Gear High Performance	Maksymalizuje wydajność UMPC, ale najbardziej skraca żywotność baterii.

3. W celu regulacji ustawień schematu, kliknij **Change plan settings (Zmień ustawienia schematu)**. Ustawienia uśpienia schematu można wyregulować, gdy UMPC działa na zasilaniu **on battery (baterijnym)** lub **plugged in (jest podłączony)**.

W celu wykonania bardziej zaawansowanych ustawień, kliknij **Change advanced power settings (Zmień zaawansowane ustawienia zasilania)**.

Tworzenie schematu zasilania

Aby utworzyć schemat zasilania:

1. Na ekranie UMPC, przejdź do  > **Control Panel (Panel sterowania)** > **Classic View (Widok klasyczny)** > **Power Options (Opcje zasilania)**.
2. Kliknij **Create a power plan (Utwórz schemat zasilania)**.
3. Wybierz spośród następujących opcji schematu zasilania:






Schemat zasilania	Opis
Balanced (Zrównoważony)	Zrównoważenie wydajności UMPC ze zużyciem energii.
Power saver (Oszczędzanie energii)	Zapewnia najdłuższą żywotność baterii i zmniejsza wydajność UMPC kiedy jest to możliwe.
High performance (Wysoka wydajność)	Maksymalizuje wydajność UMPC, ale powoduje większe zużycie energii.

4. W polu **Plan name (Nazwa schematu)**, wprowadź nazwę dla tworzonego schematu zasilania, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
5. Wykonaj wymagane ustawienia, a następnie kliknij **Create (Utwórz)**.

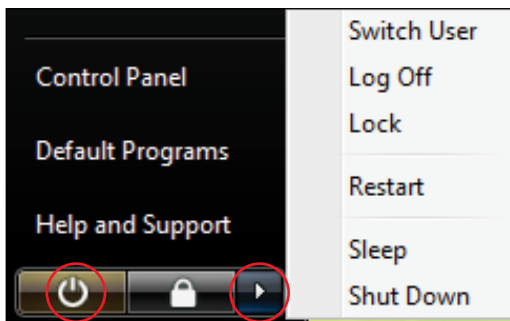
Przechodzenie UMPC do trybu Sleep (Uśpienie)

W trybie Sleep (Uśpienie), wszystkie otwarte dane i programy są zapisane w pamięci fizycznej (RAM), a UMPC przechodzi do stanu oszczędzania energii.

Aby przestawić UMPC na tryb Sleep (Uśpienie) należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij  > .
2. Kliknij  >  > **Sleep (Uśpienie)**.
3. Naciśnij przycisk Sleep (Uśpienie)  znajdujący się na panelu przednim UMPC.

Aby wyprowadzić UMPC z trybu Sleep (Uśpienie), stuknij ekran LCD lub naciśnij przycisk Power (Zasilanie) w lewej części UMPC.



2

Używanie UMPC

W tym rozdziale

- Nawigacja w UMPC
- Wprowadzanie danych
- Zabezpieczenie UMPC
- Przechodzenie do opcji Windows® Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)

Nawigacja w UMPC

Użyj przycisków (przyciski strzałka/koniec, joystick, w lewo/w prawo), rysika lub gestów do wyboru elementów lub do nawigacji w obrębie programów w UMPC.

Używanie przycisków nawigacji

Przyciski W lewo/w prawo

Przyciski w lewo/w prawo pełnią funkcje kliknięcia lewym i prawym przyciskiem konwencjonalnej myszy.

Joystick






Joystick umożliwia przesuwanie kursora na całym ekranie. Użyj joysticka z przyciskami (przyciski strzałka/koniec, w lewo/w prawo) do wykonywania funkcji konwencjonalnej myszy.



5-kierunkowe przyciski nawigacji

Patrz, funkcje tych przycisków na następnej stronie.

5-kierunkowe przyciski nawigacji

Przycisk	FUNKCJA
 Strzałka w lewo	Naciśnij, aby przewinąć do lewej części strony. Naciśnij na liście menu, aby uruchomić następne menu po lewej lub zamknąć podmenu.
 Strzałka w prawo	Naciśnij, aby przewinąć do prawej części strony. Naciśnij na liście menu, aby uruchomić następne menu po prawej lub zamknąć podmenu.
 Strzałka w górę	Naciśnij, aby przewinąć stronę w górę. Naciśnij na opcji wyboru, aby przesunąć w górę listę wyboru.
 Strzałka w dół	Naciśnij, aby przewinąć stronę w dół. Naciśnij na opcji wyboru, aby przesunąć w dół listę wyboru.
 Przycisk Enter	Naciśnij, aby potwierdzić komendę.

Używanie rysika


Użyj rysika DigiPen do wyboru elementów lub do nawigacji w programach UMPC oraz, do wpisywania znaków lub tekstu z użyciem panela wejścia UMPC.

Tak jak przyciski nawigacji, rysik DigiPen wykonuje także funkcje konwencjonalnej myszy.

Funkcje rysika

Rysik	Mysz	Funkcja
Pojedyncze stuknięcie	Pojedyncze kliknięcie	Stuknij raz, aby wybrać element.
Dwukrotne stuknięcie	Dwukrotne kliknięcie	Stuknij dwa razy, aby uruchomić element.
Naciśnij i przytrzymaj	Kliknięcie prawym przyciskiem	Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić ikonę myszy, a następnie stuknij prawą stronę ikony myszy.
Naciśnij i przeciągnij	Przeciągnij	Naciśnij i przeciągnij element, a następnie przesun go.



UWAGA: Poprzez proste puknięcia rysikiem, można łatwo wykonywać nawigację i zadania edycyjne, takie jak kopiowanie, wklejanie, cofanie i usuwanie. Aby przećwiczyć stukanie rysikiem, przejdź do  > **Tablet PC Pen Training (Nauka posługiwania się rysikiem tabletu PC).**

Wprowadzanie danych

Do pisania tekstu, znaków lub symboli w UMPC można używać składanej podwójnie klawiatury lub programu Tablet PC Input Panel.

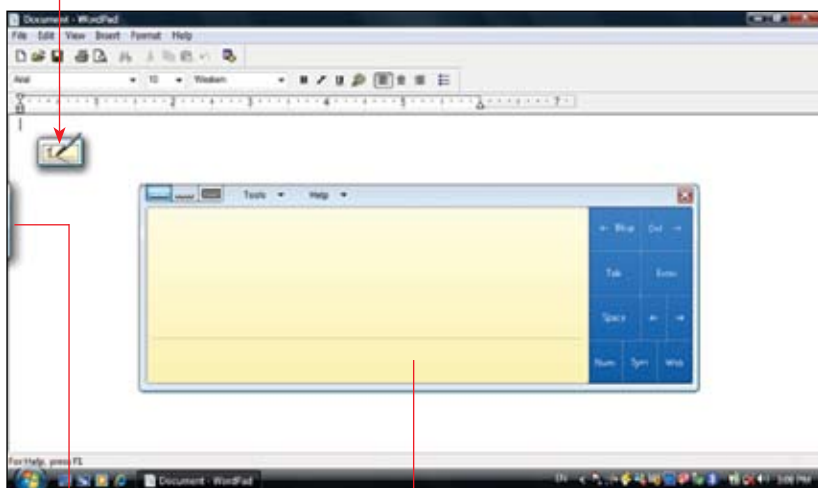


UWAGA: Składana podwójnie klawiatura stanowi akcesoria opcjonalne i nie jest dołączana do opakowania z UMPC.

Używanie programu Tablet PC Input Panel

Składnik systemu Microsoft® Vista program Tablet PC Input Panel umożliwia wprowadzanie tekstu do UMPC bez używania standardowej klawiatury. Tablet PC Input Panel udostępnia trzy metody wprowadzania: **Writing Pad (Blok do pisania)**, **Character Pad (Blok do wprowadzania znaków)** i **On-screen Keyboard (Klawiatura ekranowa)**.


Ikona Tablet PC Input Panel



Zakładka Tablet PC Input Panel

Tablet PC Input Panel




Aby uruchomić program Tablet PC Input Panel należy wykonać następujące czynności:

- Uruchom aplikację, która ma pełnić rolę przeglądarki sieci web lub procesora tekstów. Używając rysika DigiPen, stuknij ikonę Tablet PC 
- Stuknij zakładkę Input Panel (Panel wprowadzania) z lewej strony ekranu.

Używanie funkcji Writing Pad (Blok do pisania)

Writing Pad (Blok do pisania) umożliwia ciągłe pisanie tekstów i konwersję ręcznego pisma na tekst maszynowy.

W celu użycia funkcji Writing Pad (Blok do pisania):

1. Uruchom procesor tekstów, taki jak WordPad. W tym celu, przejdź do  > **All Programs (Wszystkie programy)** > **Accessories (Akcesoria)** > **WordPad**.
2. Stuknij , aby uruchomić program Tablet PC Input Panel.
3. W panelu wejścia, stuknij , aby uruchomić Writing Pad (Blok do pisania).
4. Używając rysika DigiPen, pisz na ekranie tak jak na normalnej kartce papieru.



5. Po zakończeniu, stuknij **Insert (Wstaw)**, aby wprowadzić tekst do programu WordPad.



WAŻNE! Upewnij się, że wprowadzane pismo jest czytelne.






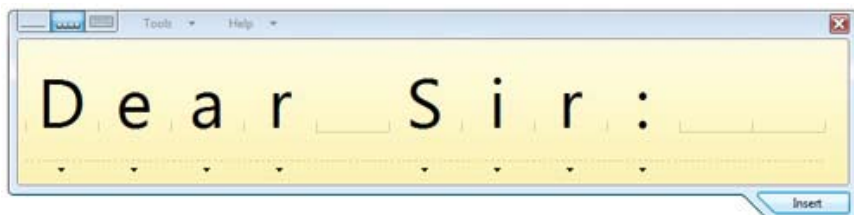
UWAGA: Użyj gestów do usuwania tekstu lub wykonaj zwykłe zadania edycyjne, takie jak wstawianie spacji i tabulatorów. Szczegółowe informacje zawiera część **Using gestures (Używanie gestów)** w tym podręczniku.

Używanie funkcji Character Pad (Blok do wprowadzania znaków)

Character Pad (Blok do wprowadzania znaków) konwertuje po kolei każdy odręcznie wpisany tekst, symbol lub znak do tekstu maszynowego.

W celu użycia funkcji Character Pad (Blok do wprowadzania znaków):

1. Uruchom procesor tekstów, taki jak WordPad. W tym celu, przejdź do  > **All Programs (Wszystkie programy)** > **Accessories (Akcesoria)** > **WordPad**.
2. Stuknij , aby uruchomić program Tablet PC Input Panel.
3. W panelu wejścia, stuknij , aby uruchomić Character Pad (Blok do wprowadzania znaków).
4. Używając rysika DigiPen, pisz na ekranie tak jak na normalnej kartce papieru. Character Pad (Blok do wprowadzania znaków) konwertuje każdy wpisany odręcznie znak lub tekst na tekst maszynowy.



5. Po zakończeniu, stuknij **Insert (Wstaw)**, aby wprowadzić tekst do programu WordPad.



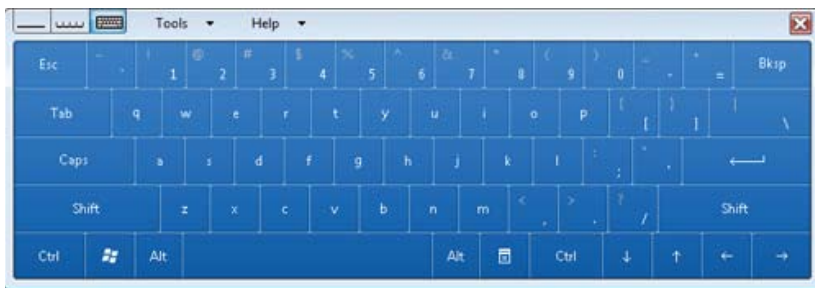
WAŻNE: Upewnij się, że wprowadzane pismo jest czytelne.






UWAGA: Użyj gestów do usuwania tekstu lub wykonaj zwykłe zadania edycyjne, takie jak wstawianie spacji i tabulatorów. Szczegółowe informacje zawiera część **Using gestures (Używanie gestów)** w tym podręczniku.

Używanie klawiatury ekranowej

Klawiatura ekranowa to klawiatura wirtualna, która umożliwia wprowadzanie danych z użyciem rysika, myszy lub joysticka.



Używanie klawiatury ekranowej:

1. Uruchom procesor tekstów, taki jak WordPad. W tym celu, przejdź do  > **All Programs (Wszystkie programy)** > **Accessories (Akcesoria)** > **WordPad**.
2. Stuknij , aby uruchomić program Tablet PC Input Panel.
3. W panelu wejścia, stuknij  aby uruchomić On-screen Keyboard (Klawiatura ekranowa).
4. Stuknij klawisze do wprowadzenia.

Używanie gestów

Gesty to symbole do rysowania lub ruchy wykonywane rysikiem. W programie Tablet PC Input Panel, użyj gestów do usuwania tekstów lub wykonywania prostych zadań edycyjnych, takich jak wstawienie spacji lub tabulatorów. Używaj dwóch rodzajów gestów w programie Tablet PC Input Panel:

- **Scratch-out gestures (Gesty skreślenia)**, które ułatwiają usuwanie tekstu podczas używania bloku do pisania lub bloku do wprowadzania znaków.
- **Editing gestures (Gesty edycji)**, które umożliwiają wykonywanie niektórych prostych zadań edycyjnych, takich jak wstawianie spacji i tabulatorów.

Używanie gestów skreślenia

Gesty skreślenia należy stosować do usuwania tekstu w bloku do pisania lub w bloku do wprowadzania znaków. Microsoft® Vista Tablet PC edition zawiera następujące gesty wykreślenia:

- Wykreślanie pionowe (wzór M lub W)
- Wykreślanie pod kątem





- Wykreślanie w kształcie Z
- Wykreślanie kołowe
- Wykreślanie pionowe

Stosowanie gestów edycyjnych





Gesty edycyjne stosuje się w bloku do pisania lub w bloku do wprowadzania znaków. Dostępne do stosowania są dwa zestawy gestów edycyjnych:

- Popularne gesty edycyjne stosowane w komputerach ręcznych lub urządzeniach PDA.
- Gesty edycyjne w standardzie Simplified Chinese (Uproszczony Chiński) (PRC), GB/T 18790-2002, przyjętym przez rząd Chin.

Gesty edycyjne stosowane w komputerach ręcznych

Symbol	Opis
	Enter Narysowanie 90-stopniowego kąta pomiędzy dolną i lewą częścią przesunięcia.
	Backspace Narysowanie długiej linii.
	Spacja Narysowanie długiej linii.
	Tab <ul style="list-style-type: none"> • Narysowanie 90-stopniowego kąta pomiędzy górną i prawą częścią przesunięcia. • Narysowanie części prawej przesunięcia dwa do czterech razy dłuższej niż części górnej.

Gesty edycyjne ze standardu Simplified Chinese (Uproszczony Chiński) (PRC), GB/T 18790-2002

Symbol	Opis
	Enter
	Backspace
	Spacja
	Tab

Wybór gestów edycyjnych

Aby wybrać gest edycyjny:

1. Uruchom Tablet PC Input Panel.
2. Stuknij zakładkę **Tools (Narzędzia) > Options (Opcje) > Gestures (Gesty)**.
3. W zakładce Gestures (Gesty), wybierz **Use gestures commonly used on handheld computers (Używaj gestów stosowanych powszechnie w komputerach ręcznych)** lub **Use gestures from the Simplified Chinese (PRC) standard, GB/T 18790-2002 (Używaj gestów ze standardu Uproszczony chiński [PRC], GB/T 18790-2002)**.




UWAGA: Więcej szczegółowych informacji dotyczących gestów i innych funkcji w programie Tablet PC Input Panel, znajduje się w menu **Help (Pomoc)** programu Tablet PC Input Panel lub w **Microsoft® Windows Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)**.

Kalibracja ekranu

Kalibracja ekranu zapewnia prawidłowe działanie funkcji ekranu dotykowego UMPC, podczas stukania go rysikiem DigiPen lub palcem.

W celu kalibracji ekranu:

1. Kliknij  > **Control Panel (Panel sterowania)**.
2. Na ekranie **Classic View (Widok klasyczny)**, stuknij **Tablet PC Settings (Ustawienia tabletu PC)**.
3. W zakładce **General (Ogólne)**, kliknij **Calibrate (Kalibracja)**.
4. Stuknij środek każdego krzyżyka, który wyświetlony jest w pobliżu każdego rogu w celu dokończenia procesu kalibracji.
5. Po zakończeniu, stuknij **OK**, aby zapisać dane kalibracji.

Zabezpieczenie UMPC


Używanie programu ASUS Security Protect Manager

Program Security Protect Manager umożliwia używanie zapisanych elementów uwierzytelniania, takich jak dane linii papilarnych i hasło, do logowania w systemie Windows i w innych aplikacjach.

Rejestracja danych linii papilarnych


Sensor linii papilarnych UMPC zwiększa zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem. Poprzez sensor linii papilarnych, można wprowadzać dane linii papilarnych jako mechanizm uwierzytelnienia dla UMPC.

Rejestracja danych linii papilarnych:

1. Kliknij  > **Control Panel (Panel sterowania)** > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Na liście **Settings and Options (Ustawienia i opcje)**, a następnie **Multifactor Authentication (Wieloczynnikowe zabezpieczenie)**.
3. Wybierz zakładkę **Credentials (Stwierdzanie tożsamości)**, a następnie **Fingerprint Authentication (Uwierzytelnianie linii papilarnych)**.
4. Stuknij zakładkę **Register (Rejestruj)**, aby uruchomić kreatora **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (Kreator rejestracji Security Protect Manager)**.
5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu rejestracji danych linii papilarnych. Wymagane jest wprowadzenie jest co najmniej dwóch danych linii papilarnych.

Ustawianie hasła


Aby ustawić hasło:

1. Kliknij  > **Control Panel** (Panel sterowania) > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Na liście **Settings and Options** (Ustawienia i opcje), a następnie **Multifactor Authentication** (Wieloczynnikowe zabezpieczenie).
3. Wybierz zakładkę **Credentials** (Stwierdzanie tożsamości), a następnie **Password Authentication** (Uwierzytelnianie hasłem).
4. Stuknij zakładkę **Register** (Rejestruj), po czym pojawi się kreator **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard** (Kreator rejestracji Security Protect Manager).
5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu ustawienia hasła.

Określenie kategorii logowania


Umożliwia określenie, czy do logowania w systemie Windows i w innych aplikacjach używane mają być dane linii papilarnych lub hasło, albo oba te zabezpieczenia.

Określenie kategorii logowania:

1. Kliknij  > **Control Panel** (Panel sterowania) > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Na liście **Settings and Options** (Ustawienia i opcje) wybierz **Multifactor Authentication** (Wieloczynnikowe zabezpieczenie).
3. W zakładce **Policies** (Zasady), wybierz kategorię logowania.
4. Kliknij **Apply** (Zastosuj), aby zapisać ustawienia.

Konfiguracja programu ASUS Protect Manager

Konfiguracja programu ASUS Protect Manager:

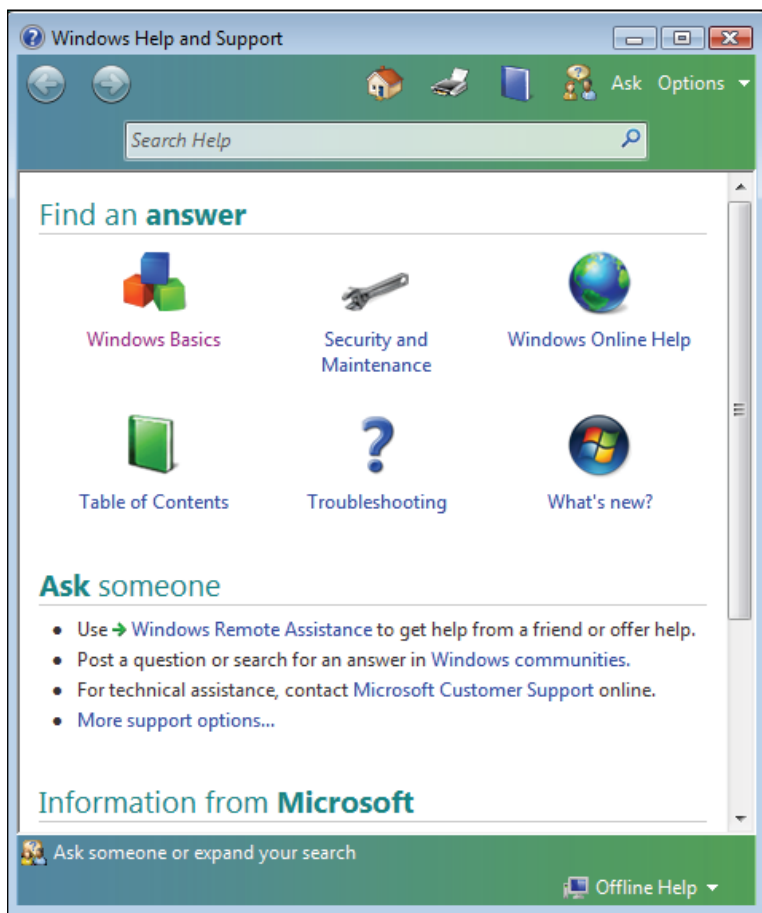
1. Kliknij  > **Control Panel** (Panel sterowania) > **ASUS Security Protect Manager**.
2. Na liście **Settings and Options** (Ustawienia i opcje) wybierz **General Options** (Ogólne opcje).
3. Wybierz preferowane opcje.
4. Kliknij **Apply** (Zastosuj), aby zapisać ustawienia.

Przechodzenie do opcji Windows® Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)

Opcja Windows® Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna) udostępnia wskazówki i odpowiedzi dotyczące używania aplikacji na platformie Windows® Vista.

Aby uruchomić Windows® Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna), przejdź do

 > **Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)**.



3

Funkcje multimedialne

W tym rozdziale

- **Używanie Windows® Media Center**
- **Używanie aparatu**

Używanie Windows® Media Center


Windows® Media Center to aplikacja multimedialna, która umożliwia używanie UMPC jako huba w domowym systemie rozrywki. Umożliwia oglądanie i nagrywanie TV na żywo; oglądanie zdjęć i klipów wideo; słuchanie muzyki; nagrywanie dysków CD i DVD; lub oglądanie/słuchanie plików strumieni multimedialnych z Internetu, takich jak filmy lub pliki muzyczne.

W celu użycia Windows Media Center:

1. Podłącz UMPC do zewnętrznego monitora.



UWAGA: Sprawdź część **Podłączenie zewnętrznego monitora** w Rozdziale 1 tego podręcznika.

2. Kliknij  > **All Programs (Wszystkie programy)** > **Windows Media Center** lub naciśnij przycisk Windows Media Center.



Windows® Media Center button



UWAGA: W celu uzyskania dalszych szczegółowych informacji dotyczących innych funkcji Windows Media Center, sprawdź część **Windows Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna)**.

Używanie aparatu


2.0 megapikselowy aparat umożliwia wykonywanie zdjęć i nagrywanie klipów wideo, oraz nagrywanie audio/głosu.




Przycisk aparatu

Uruchamianie aparatu

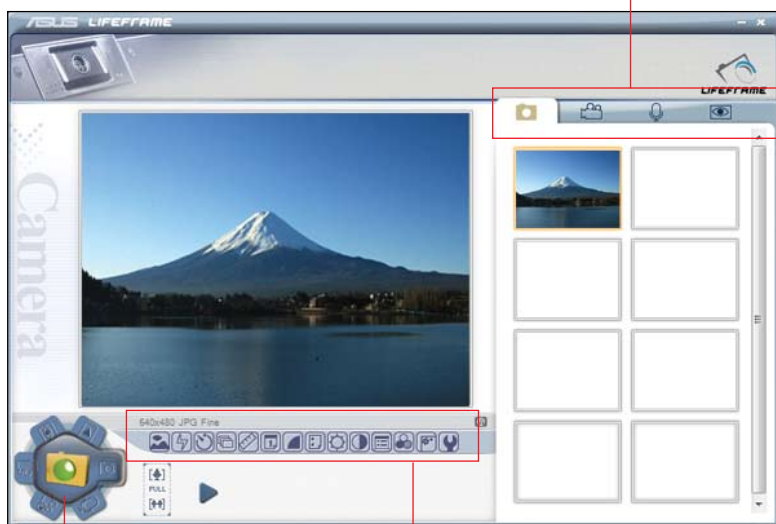
W celu wykonania zdjęć lub nagrania wideo należy wykonać następujące czynności:

- Naciśnij przycisk aparatu znajdujący się w górnej części UMPC.
- Kliknij  > **All Programs (Wszystkie programy)** > **ASUS Utility** > **LifeFrame**.

Aby opuścić funkcję aparatu, stuknij ikonę Exit (Zakończ)  na ekranie aparatu.

Funkcje aparatu

Stuknij dowolną z zakładek w celu przejścia do widoku miniaturk istniejących zdjęć, klipów wideo lub nagrań głosowych.









Stuknij dowolną ikonę, aby ustawić tryb wykonywania zdjęć. Sprawdź tabelę na następnej stronie w celu uzyskania informacji o trybach nagrywania.

Stuknij jedną z ikon w celu personalizacji zdjęć. Dalsze szczegółowe informacje dotyczące tych ikon, znajdują się na następnych stronach.


Dostępne tryby nagrywania

Ustaw funkcje aparatu UMPC na jeden z trybów nagrywania:

Ikona	Tryb nagrywania	Opis
	Monitor	Użyj tego trybu do wideokonferencji.
	Preview (Podgląd)	Użyj tego trybu do podglądu zdjęć, klipów wideo, nagrań audio/wideo lub nagranych wideokonferencji.
	Camera (Aparat)	Użyj tego trybu do wykonywania zdjęć.
	Voice recorder (Dyktafon)	Użyj tego trybu do nagrywania audio/głosu.
	Silent camcorder (Cicha kamera)	Użyj tego trybu do nagrywania wideo bez dźwięków kamery, takich jak dźwięk migawki.
	Camcorder (Kamera)	Użyj tego trybu do nagrywania wideo.

Wykonywanie zdjęć

Aby wykonać zdjęcie:















1. Uruchom aplikację Camera (Aparat).
2. Stuknij , aby ustawić tryb nagrywania na tryb Camera (Aparat).
3. Nakieruj UMPC na obiekt, a następnie naciśnij przycisk aparatu.
4. Powtórz czynność 3 w celu wykonania dalszych zdjęć.



UWAGA: Domyślnie, zdjęcie jest automatycznie zapisywane w folderze LifeFrame na ścieżce **C://Users/Your User Name/Documents/ASUS/LifeFrame/Image**.

Konfiguracja ustawień aparatu







Użyj następujących ikon ustawień do konfiguracji ustawień aparatu:

Ikona	Opis
	Wykonywanie zdjęć Stuknij, aby ustawić jeden z trybów wykonywania zdjęć: Night Scene (Nocna scena) , Portrait (Portret) , Slow Shutter (Wolna migawka) i Custom (Niestandardowy) .
	Lampa błyskowa Stuknij w celu włączenia/wyłączenia trybu lampy błyskowej.
	Timer Stuknij, aby ustawić timer na 5 lub 10 sekund, albo stuknij w celu wyłączenia timera.
	Zdjęcia seryjne Stuknij tę ikonę, aby utworzyć efekt ciągłości poprzez wykonanie kolejnych zdjęć.
	Rozdzielczość Stuknij, aby ustawić rozdzielczość ekranu na 160 x 120 , 176 x 240 , 320 x 240 , 352 x 288 lub 640 x 480 .
	Data Stuknij, aby ustawić format nadruku daty, który ma być dodany do zdjęcia.
	Jakość JPG Jeśli format pliku ze zdjęciem to .jpg, stuknij tę ikonę, aby ustawić jakość jpg na Good (Dobra) , Fine (Bardzo dobra) lub Normal (Normalna) .
	Typ pliku z obrazem Stuknij tę ikonę, aby ustawić typ pliku ze zdjęciem na BMP , JPG , GIF , PNG lub TIFF .
	Jasność Stuknij, aby ustawić poziom jasności.
	Kontrast Stuknij, aby ustawić poziom kontrastu.
	Domyślne Stuknij tę ikonę, aby przywrócić ustawienia aparatu na wartości domyślne.
	Filtr Stuknij, aby dodać efekty filtra do zdjęcia.
	Ramka Stuknij, aby dodać efekty ramki do zdjęcia.
	Ustawienia zaawansowane Stuknij, aby skonfigurować ustawienia zaawansowane.




Używanie trybu Preview (Podgląd)

Użyj trybu podgląd do podglądu zapisanych zdjęć i odtwarzania klipów wideo, nagrań audio/głosu lub wideokonferencji.

Używanie trybu Preview (Podgląd):

1. Uruchom aplikację Camera (Aparat).
2. Stuknij  aby ustawić tryb Preview (Podgląd).
3. Stuknij dowolną zakładkę w celu podglądu zdjęć i odtwarzania klipów wideo, nagrań audio/głosu lub wideokonferencji.
 - Stuknij zakładkę Camera (Aparat)  aby wyświetlić zapisane zdjęcia. Zakładka Camera (Aparat) jest zakładką domyślną.
 - Stuknij zakładkę wideo , aby wyświetlić zapisane klipy wideo.
 - Stuknij zakładkę Audio , aby wyświetlić zapisane nagrania audio/głosu.
 - Stuknij zakładkę Monitor , aby wyświetlić zapisane wideokonferencje.
4. Stuknij przyciski odtwarzania  w celu przejścia do następnego lub poprzedniego elementu.

Z trybu Preview (Podgląd) można dodać efekty lub cofnąć zmiany edycji zdjęć i usunąć/wysłać zdjęcia pocztą e-mail.

ZRÓB	TO
Zastosuj do zdjęcia efekt filtra	Stuknij zdjęcie do zastosowania efektu filtra, a następnie stuknij  i wybierz efekt filtra.
Zastosuj ramkę do zdjęcia	Stuknij zdjęcie do zastosowania efektu ramki, a następnie stuknij  i wybierz ramkę.
Zmień kolor przesunięcia piórem/edycji	Stuknij  , a następnie wybierz kolor. Narysuj na zdjęciu do edycji tekst lub symbole.
Dodaj do zdjęcia nadruk	Stuknij zdjęcie do zastosowania efektu ramki, a następnie stuknij  i wybierz ramkę.
Cofnij zmiany edycyjne	Kliknij prawym przyciskiem edytowane zdjęcie, a następnie wybierz Undo (Cofnij) .
Drukowanie zdjęcia	Kliknij prawym przyciskiem zdjęcie do wydruku, a następnie stuknij Print (Drukuj) .
Ustaw zdjęcie jako tło pulpitu	Kliknij prawym przyciskiem zdjęcie, które ma zostać wykorzystane jako tło pulpitu, a następnie stuknij Set as Desktop Background (Ustaw jako tło pulpitu) .
Skopiuj zdjęcie do innego foldera	Kliknij prawym przyciskiem zdjęcie do kopiowania, a następnie stuknij Copy To (Kopiuj do) .

4

Wykonanie połączenia

W tym rozdziale

- Użycie Bluetooth
- Użycie karty SIM 3G
- Użycie GPS
- Połączenie z siecią bezprzewodową

Użycie Bluetooth®

Bluetooth® to bezprzewodowa technologia krótkiego zasięgu, która umożliwia komunikację UMPC z innym urządzeniem z włączoną funkcją Bluetooth, takim jak komputery PC, urządzenia mobilne, słuchawki, odbiorniki GPS i słuchawki, w krótkim zakresie około 10 metrów (30 stóp). Aby możliwa była wymiana informacji, urządzenia Bluetooth® muszą jedynie znajdować się w określonym zasięgu i nie jest wymagane żadne połączenie fizyczne.



UWAGA: Domyślnie, funkcja Bluetooth jest w UMPC wyłączona.

Ustawianie połączenia Bluetooth

UMPC jest wyposażone we wbudowany nadajnik-odbiornik Bluetooth®. Zanim UMPC będzie mógł komunikować się z innym urządzeniem, będzie potrzebne utworzenie połączenia Bluetooth pomiędzy UMPC i innym urządzeniem z włączoną funkcją Bluetooth.

Aby ustawić połączenie Bluetooth z innymi urządzeniami:

1. Upewnij się, że UMPC i drugie urządzenie znajdują się w zasięgu i mają włączone wykrywanie.



WAŻNE: Informacje dotyczące ustawienia wykrywania w drugim urządzeniu znajdują się w jego podręczniku użytkownika.

2. W zakładce **Devices (Urządzenia)**, kliknij **Add (Dodaj)**. Wybierz **My device is set up and ready to be found (Moje urządzenie zostało ustawione i jest gotowe do wyszukania)**.
3. Kliknij **Next (Dalej)**, aby rozpocząć wyszukiwanie innych urządzeń Bluetooth.
4. Z listy dostępnych urządzeń Bluetooth, wybierz urządzenie do połączenia, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
5. Wprowadź w UMPC hasło składające się z 8 do 16 cyfr i kliknij **Next (Dalej)**.



UWAGA: Niektóre urządzenia Bluetooth mają po dostarczeniu ustawione hasło. Informację tą można odszukać w podręczniku użytkownika tego urządzenia.

6. Wprowadź to samo hasło w innym urządzeniu.
7. Kliknij **Finish (Zakończ)** po zakończeniu.



UWAGA: Po utworzeniu połączenia Bluetooth pomiędzy UMPC a innym urządzeniem, nie będzie już konieczne wykrywanie wiązki informacji pomiędzy nimi. Bluetooth® wymaga jedynie włączenia.

Dodawanie innych urządzeń z włączoną funkcją Bluetooth

Z UMPC można używać takich urządzeń peryferyjnych jak drukarka Bluetooth, mysz lub klawiatura.

Aby dodać inne urządzenia z włączoną funkcją Bluetooth:

1. W zakładce **Devices (Urządzenia)**, kliknij **Add (Dodaj)**. Pojawi się **Add Bluetooth Device Wizard (Kreator dodawania urządzenia Bluetooth)**. Wybierz **My device is set up and ready to be found (Moje urządzenie zostało ustawione i jest gotowe do wyszukania)**.
2. Kliknij **Next (Dalej)**, aby rozpocząć wyszukiwanie innych urządzeń Bluetooth.
3. Z listy dostępnych urządzeń Bluetooth, wybierz urządzenie do użycia z UMPC, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
4. Wybierz **Don't use a passkey (Nie używaj hasła)** i kliknij **Next (Dalej)**, aby dodać urządzenie.
5. Kliknij **Finish (Zakończ)** po zakończeniu.



WAŻNE: Zależnie od modelu, UMPC może zawierać wbudowany nadajnik-odbiornik Bluetooth.

Użycie karty SIM 3G (opcjonalna)

UMPC umożliwia instalację karty SIM 3G, która pozwala na bezprzewodowe połączenie z Internetem, w związku z czym można sprawdzać wiadomości e-mail, surfować po Internecie lub wykonywać rozmowy chat online; wykonywać oraz odbierać połączenia przez słuchawki Bluetooth.

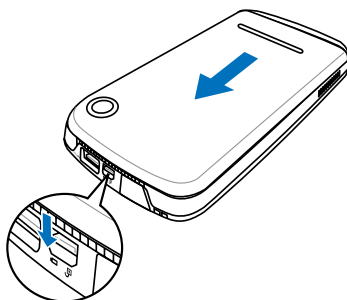


WAŻNE: W zależności od modelu, UMPC może zawierać gniazdo karty SIM 3G. Sprawdź czy model posiadanego UMPC posiada gniazdo karty SIM 3G.

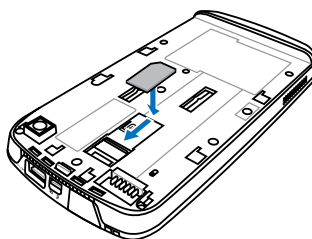
Instalacja karty SIM 3G

Instalacja karty SIM 3G:

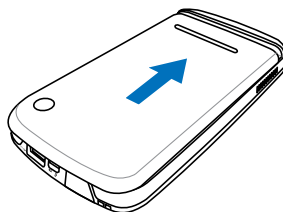
1. Naciśnij zatrzask baterii, a następnie wyjmij zestaw baterii.



2. Wstaw kartę SIM 3G złotymi stykami w dół i ściętym rogiem skierowanym w górny prawy róg gniazda, zgodnie z ilustracją.





3. Włóż z powrotem zestaw baterii.



Uaktywnienie karty SIM 3G

Po instalacji w UMPC karty SIM 3G należy najpierw ją uaktywnić poprzez aplikację 3G Watcher.

Uaktywnienie karty SIM 3G:

1. Uruchom aplikację 3G Watcher. W tym celu, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij  > **3G Watcher**.
 - Na pasku zadań, kliknij dwukrotnie ikonę 3G Watcher .

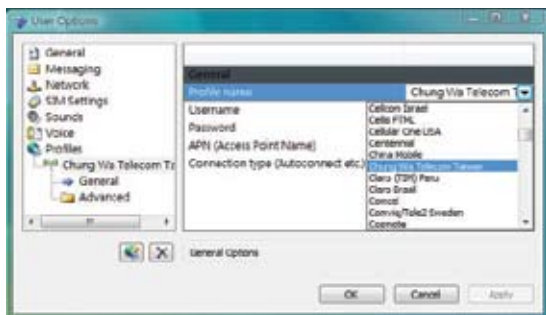


Jeśli karta SIM 3G ma domyślnie ustawione hasło, pojawi się okno pomocnicze z pytaniem o hasło karty SIM.

2. Na głównym ekranie 3G Watcher, kliknij **Tools (Narzędzia) > Options (Opcje)**.



2. Kliknij **Settings (Ustawienia)**.
Na rozwijanej liście, wybierz dostawcę usługi mobilnej, a następnie kliknij **Yes (Tak)**.
Nastąpi powrót 3G Watcher do ekranu głównego.



3. Kliknij **Connect (Połącz)**,
aby uruchomić połączenie bezprzewodowe.



4. Program 3G Watcher wyświetli stan połączenia. Można rozpocząć surfowanie po Internecie lub sprawdzić wiadomości e-mail.



Włączanie/wyłączanie połączenia bezprzewodowego

Wyłączanie połączenia bezprzewodowego:

- Na głównym ekranie 3G Watcher, kliknij **Tools (Narzędzia) > Turn Radio Off (Wyłącz połączenie radiowe)**.



Włączanie połączenia bezprzewodowego:

- Na głównym ekranie 3G Watcher, kliknij **Tools (Narzędzia) > Turn Radio On (Włącz połączenie radiowe)**.



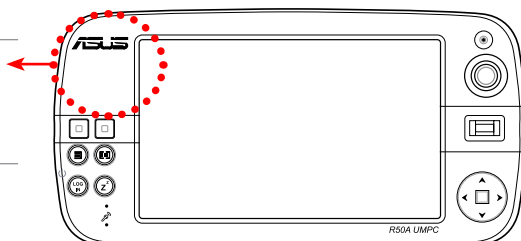
Używanie GPS

UMPC jest dostarczany z wbudowanym odbiornikiem GPS i działa jako urządzenie GPS z funkcją GPS.



OSTRZEŻENIE:

NIE należy zakrywać tego miejsca. Może to zakłócać sygnał GPS.

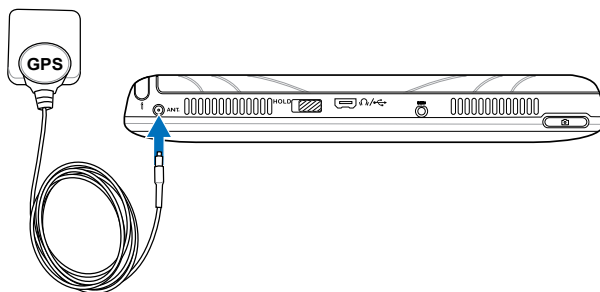


Podłączenie zewnętrznej anteny GPS (opcjonalna)

Zaleca się zainstalowanie zewnętrznej anteny GPS w celu uzyskania najlepszego odbioru sygnału GPS.




UWAGA: Jeśli nie jest używana, antenę GPS należy przechowywać w chłodnym miejscu.



Ustawienia funkcji GPS:

Aby ustawić funkcję GPS:

1. Wybierz  > **ASUSMAP GPS**.
2. Wybierz **COM2** w polu interfejsu GPS i **4800** w polu Baudrate (Szybkość przesyłania), a następnie kliknij **OK**.
3. Kliknij **xxx**. Nastąpi uruchomienie trybu Position (Pozycja). Stan pozycji wyświetlony zostanie w górnym prawym rogu ekranu: **? In progress (? - W trakcie)**, **X Fail (X - Niepowodzenie)**, **Tick Finished (Znak zaznaczenia - Zakończony)**.
4. Sprawdź sygnał GPS, wyszukaj mapy i inne funkcje związane z GPS.


Połączenie z siecią bezprzewodową

Dzięki funkcji sieci bezprzewodowej, UMPC umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią.

Połączenie z siecią bezprzewodową:



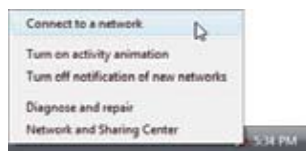
UWAGA: Sprawdź, czy w UMPC jest zainstalowany lub podłączony do niego adapter sieci bezprzewodowej.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę Wireless Console (Konsola sieci bezprzewodowej)  na pasku zadań i wybierz jedną z następujących ikon:



Ikona	Funkcja
	Kliknij, aby uaktywnić funkcje sieci bezprzewodowej i Bluetooth.
	Kliknij, aby uaktywnić wyłącznie funkcję sieci bezprzewodowej.
	Kliknij, aby uaktywnić wyłącznie funkcję Bluetooth.

2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę WLAN i wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.



3. Wybierz **Show Wireless (Pokaż sieci bezprzewodowe)**, jeśli w określonej lokalizacji dostępnych jest więcej sieci.



4. Wybierz sieć bezprzewodową do połączenia.



5. Podczas połączenia, może okazać się niezbędne wprowadzenie hasła.



6. Po pomyślnym ustawieniu połączenia, wyświetlany jest stan połączenia.



5

Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale

- Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów



Jak można wyłączyć UMPC, gdy się zawiesi?



Naciśnij przycisk Power (Zasilanie) na cztery do sześciu sekund.



Co należy zrobić, jeśli nie można włączyć UMPC?



1. Sprawdź, czy jest prawidłowo zainstalowana bateria oraz, czy został prawidłowo podłączony adapter prądu zmiennego.
2. Sprawdź przycisk HOLD (Zablokuj). Sprawdź, czy nie są zablokowane przyciski.



Co należy zrobić, jeśli do UMPC dostanie się woda?



1. Nie wolno włączać UMPC.
2. Odłącz natychmiast adapter i odłącz zewnętrzne urządzenia, takie jak napęd optyczny, napęd dyskiek i urządzenia pamięci masowej.
3. Wysusz UMPC suchą, czystą szmatką.
4. Skontaktuj się jak najszybciej z wykwalifikowanym technikiem serwisu.



Nie można przywrócić systemu.



Możliwe przyczyny:

1. Dane w zewnętrznym urządzeniu zapisu/pamięci zostały zapisane w niewłaściwym miejscu.
2. Urządzenia zewnętrzne takie jak USB, Compact Flash, MMC lub Smart Media, nie są zgodne z UMPC.
3. Aplikacje/sterowniki nie są zgodne z UMPC, na przykład instalacja aplikacji Windows 98 w systemie operacyjnym Windows XP.
4. Problem z zarządzaniem systemem operacyjnym: ACPI (Advanced Configuration and Power Interface [Zaawansowana konfiguracja i Interfejs zasilania]) zarządzany przez system operacyjny.



Możliwe rozwiązania przywrócenia systemu:



1. Odinstaluj urządzenia peryferyjne i ich sterowniki.
2. Wykonaj aktualizację BIOS.
3. Wykonaj aktualizację sterowników.
4. Odinstaluj niezbędne aplikacje.
5. Przeinstaluj system operacyjny.
6. Skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisu.



Jak wydłużyć żywotność baterii.



1. Wyreguluj jasność LCD.
2. Wyreguluj głośność.
3. Uaktywnij tryb oszczędzania energii.

Dodatki

W tym rozdziale

- **Uwagi**
- **Informacje kontaktowe ASUS**

Uwagi

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- Urządzenie to nie może powodować zakłóceń i
- Urządzenie to musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować promieniowanie o częstotliwości fali radiowych i jeśli zostanie zainstalowane lub eksploatowane niezgodnie z zaleceniami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to jest źródłem zakłóceń sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie tego urządzenia), należy spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z poniższych metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

OSTRZEŻENIE! W celu wypełnienia wymagań FCC dotyczących limitów emisji i zapobiegania zakłóceniom odbioru pobliskiego sprzętu radiowo-telewizyjnego, wymagane jest używanie ekranowanego kabla zasilającego. Ważne jest, aby używany był wyłącznie dostarczony kabel. Do podłączania do tego sprzętu urządzeń I/O (we/wy) należy stosować wyłącznie ekranowane kable. Ostrzega się, że nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do korzystania z tego urządzenia.

(Przedruk ze zbioru przepisów Federal Regulations #47, część 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

WLAN i GSM/CDMA

UMPC obsługuje jedynie funkcje WLAN i GSM/CDMA. Nie obsługuje funkcji transmisji głosowej.

Wymagania australijskiej normy SAR

Podczas używania adaptera bezprzewodowej sieci LAN lub adaptera GSM/WCDMA, w czasie transmisji GSM/WCDMA adapter i zintegrowana antena powinny znajdować się nie bliżej, niż 20 cm od ciała użytkownika lub pobliskich osób.

Deklaracja zgodności (Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC)

Następujące elementy zostały zebrane i uznane za właściwe i wystarczające:

- Istotne wymagania, zgodnie z [Paragraf 3]
- Wymagania ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, zgodnie z [Paragraf 3.1a]
- Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego, zgodnie z [EN 60950]
- Wymagania zabezpieczenia dla zgodności elektromagnetycznej, zgodnie z [Paragraf 3.1b]
- Sprawdzenie zgodności elektromagnetycznej, zgodnie z [EN 301 489-1] i [EN 301]
- Test, zgodnie z [489-17]
- Efektywne wykorzystanie spektrum radiowego, zgodnie z [Paragraf 3.2]
- Sprawdzenie połączenia radiowego, zgodnie z [EN 300 328-2]

Oznaczenie znakiem CE

To jest produkt klasy B, w środowisku mieszkalnym, ten produkt może powodować zakłócenia komunikacji radiowej, co użytkownik może sprawdzić w odpowiedni sposób.

IC Radiation Exposure Statement (Oświadczenie dotyczące promieniowania radiowego) dla Kanady

To urządzenie jest zgodne z limitami promieniowania określonymi normą IC, ustanowionymi dla środowiska niekontrolowanego. Aby zachować zgodność z wymaganiami ekspozycji RF IC należy unikać bezpośredniego kontaktu anteną nadawczą podczas transmisji. Aby zachować zgodność z wymaganiami ekspozycji RF, użytkownicy muszą wykonać specyficzne instrukcje działania.

Działanie podlega następującym dwóm ograniczeniom:

- To urządzenie nie może powodować zakłóceń i
- To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niewłaściwe działanie urządzenia.

Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług (np. systemy satelitarne co-channel Mobile Satellite) w celu maksymalnego ekranowania to urządzenie powinno być używane wewnątrz pomieszczeń i z dala od okien. Urządzenie (lub jego antena nadawcza) zainstalowane na zewnątrz podlega licencjonowaniu.

Ponieważ radary dużej mocy, są alokowane jako użytkownicy podstawowi (w znaczeniu priorytetu) w zakresie 5250-5350 MHz, radary te mogą powodować zakłócenia i/lub uszkodzenia licencjonowanych urządzeń, poza urządzeniami LAN.

Kanał operacji bezprzewodowych dla różnych domen

Ameryka Północna	2.412-2.462 GHz	Ch01 do CH11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Ch01 do Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 do Ch13

Zastrzeżone pasma częstotliwości radiowej we Francji

W niektórych regionach Francji obowiązują zastrzeżone częstotliwości. W najgorszym przypadku maksymalna autoryzowana moc wewnątrz pomieszczeń to:

- 10mW dla całego pasma 2.4 GHz (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW dla częstotliwości pomiędzy 2446,5 MHz a 2483,5 MHz

UWAGA: Kanały 10 do 13 działają wyłącznie w paśmie 2446,6 MHz do 2483,5 MHz.

Dostępnych jest kilka możliwości używania na zewnątrz: Na terenach prywatnych lub na terenach prywatnych osób publicznych, użycie podlega wstępnej procedurze autoryzacji przez Ministra Obrony, z maksymalną autoryzowaną mocą 100mW w paśmie 2446,5 - 2483,5 MHz. Używanie poza terenami prywatnymi nie jest dozwolone.

W departamentach wymienionych poniżej, dla całego pasma 2,4 GHz:

- Maksymalna autoryzowana moc wewnątrz pomieszczeń wynosi 100mW
- Maksymalna autoryzowana moc na zewnątrz pomieszczeń wynosi 10mW

W departamentach, w których dozwolone jest używanie pasma 2400 - 2483,5 MHz z EIRP wewnątrz pomieszczeń mniejszym niż 100mW i na zewnątrz mniejszym niż 10mW:

01	Ain Orientales	02	Aisne	03	Allier
08	Ardennes	09	Ariège	11	Aude
16	Charente	24	Dordogne	25	Doubs
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
45	Loiret	50	Manche	55	Meuse
59	Nord	60	Oise	61	Orne
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
84	Vaucluse	88	Vosges	89	Yonne
94	Val de Marne	41	Loir et Cher	82	Tarn et Garonne
05	Hautes Alpes	58	Nièvre	90	Territoire de Belfort
12	Aveyron	63	Puy du Dôme		
26	Drôme	68	Haut Rhin		

To wymaganie może z czasem ulec zmianie, umożliwiając korzystanie z kart bezprzewodowych sieci LAN na dalszych terenach w obrębie Francji. W celu uzyskania najnowszych informacji należy skontaktować się z ART (www.art-telecom.fr)



UWAGA: To wymaganie może z czasem ulec zmianie, umożliwiając korzystanie z kart bezprzewodowych sieci LAN na dalszych terenach w obrębie Francji. W celu uzyskania najnowszych informacji należy skontaktować się z ART (www.art-telecom.fr)

Uwagi UL dotyczące bezpieczeństwa

Sprzęt określony przez standard UL 1459, obejmujący telekomunikację (telefon), powinien być elektrycznie połączony z siecią telekomunikacyjną, przy różnicy napięcia roboczego w stosunku do uziemienia, nie przekraczającej 200V (peak), 300V peak-to-peak, i 105V rms, a także powinien być zainstalowany lub używany zgodnie z przepisami Państwowych Przepisów Elektrycznych (NFPA 70).

Podczas używania modemu komputera należy zawsze stosować się do zaleceń bezpieczeństwa w celu zmniejszenia zagrożenia pożaru, porażenia prądem i obrażeń osób, włącznie z następującymi zaleceniami:

- **Nie należy używać** komputera w pobliżu wody, na przykład, w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego lub pralki, na mokrym podłożu lub w pobliżu basenu kąpielowego.
- **Nie należy używać** komputera podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi. Istnieje wtedy zagrożenie porażenia prądem elektrycznym z wyładowania atmosferycznego.
- **Nie należy używać** komputera w pobliżu miejsc z wyciekami gazu.

Baterie określone przez standard UL 1642, to podstawowe (nieładowalne) i dodatkowe (ładowalne) baterie litowe, stosowane jako źródło zasilania produktów. Baterie te zawierają lit metaliczny lub stop litu albo jony litowe i mogą składać się z pojedynczych cel elektrochemicznych albo z dwóch lub więcej cel połączonych szeregowo, równolegle lub szeregowo i równolegle, które przekształcają energię chemiczną w energię elektryczną w wyniku nieodwracalnej lub odwracalnej reakcji chemicznej.

- **Nie należy** wyrzucać baterii komputera do ognia, ponieważ baterie mogą eksplodować. Sprawdź lokalne przepisy w celu uzyskania specjalnych instrukcji dotyczących usuwania w celu zmniejszenia ryzyka zagrożenia osób z powodu pożaru lub wybuchu.
- **Nie należy używać** zasilaczy lub baterii z innych urządzeń, ponieważ zwiększa to zagrożenie obrażeń osób w wyniku pożaru lub wybuchu. Należy używać wyłącznie zasilaczy z certyfikatem UL lub baterii dostarczonych przez producenta lub autoryzowanych sprzedawców.

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa zasilania

Do zasilania produktów wymagających prądu elektrycznego do 6A o ciężarze większym niż 3kg, konieczne jest stosowanie certyfikowanych przewodów zasilających większych lub równych: H05VV-F, 3G, 0,75mm² lub H05VV-F, 2G, 0,75mm².

Ostrzeżenia dotyczące baterii litowych dla krajów skandynawskich (dotyczą baterii litowo-jonowych)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (Angielski)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Włoski)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Niemiecki)

ADVARSEL! Lithumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Duński)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Szwedzki)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyypin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Fiński)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Francuski)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norweski)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(Japoński)

Informacje kontaktowe ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (AisaPacyfik)

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Tajwan 11259
Strona sieci web	www.asus.com.tw

Pomoc techniczna

Telefon	+886228943447
Faks pomocy	+886228907698
Oprogramowanie do pobrania	support.asus.com *

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+15029550883
Faks	+15029338713
Strona sieci web	usa.asus.com
Oprogramowanie do pobrania	support.asus.com *

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy i Austria)

Adres	Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Niemcy
Telefon	+49210295990
Faks	+492102959911
Kontakt online	www.asus.com.de/sales

Pomoc techniczna

Telefon	+49210295990
Faks	+492102959911
Pomoc online	www.asus.com.de/support
Strona sieci web	www.asus.com.de/news

* Na tej stronie dostępny jest formularz opisu technicznego, który należy wypełnić w celu kontaktu z pomocą techniczną.