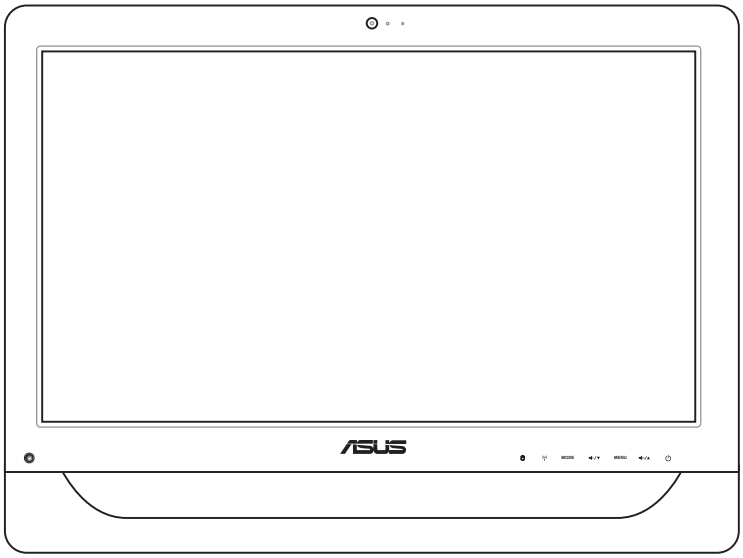
Polski

All-in-one PC

Podręcznik użytkownika



Seria ET2011

PL6323

Wydanie drugie V2
Styczeń 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisami produktów i oprogramowania, nie można powielać, transmitować, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na żadne języki, w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, bez wyraźnego pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji. Wszystkie znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Dołożono wszelkich starań, aby zawartość tego podręcznika była prawidłowa i aktualna. Jednakże, producent nie gwarantuje dokładności treści i zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian bez uprzedniego powiadomienia

Spis treści

Spis treści 3
Uwagi 5
Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC) 5
Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji) 6
Oświadczenie IC dotyczące ekspozycji promieniowania na terenie Kanady 6
(Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC) 6
Ostrzeżenie znaku CE 7
Kanał operacji bezprzewodowych dla różnych domen 7
Ograniczenie pasma częstotliwości bezprzewodowych we Francji 8
REACH 9
Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnoświatowymi przepisami ochrony środowiska 10
Usługi zwrotu 10
Środki ostrożności UL 10
Produkt zgodny z ENERGY STAR 11
Uwagi dotyczące tego podręcznika 11
Informacje dotyczące bezpieczeństwa 12
Ustawienia systemu 12
Dbanie o system 12
Ciśnienie dźwięku 13
Tuner TV (w wybranych modelach) 13
Adapter 13
Wentylator na prąd stały 13
Witamy 14
Zawartość opakowania 14
Poznanie komputera All-in-one PC 15
Widok z przodu 15
Widok z tyłu 19
Widok z boku 23
Używanie ekranu dotykowego 24

Wyświetlanie wskaźnika dotykowego 24
Czyszczenie ekranu dotykowego....25
Pozycjonowanie All-in-one PC....26
Ustawianie na biurku....26
Montaż na ścianie (opcjonalne) 26
Ustawienia All-in-one PC....30
Podłączanie przewodowej klawiatury i myszy 30
Podłączanie bezprzewodowej klawiatury i myszy 30
Zasilanie systemu 31
Wyłączanie zasilania 31
Kalibracja ekranu 32
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego....33
Konfiguracja połączenia przewodowego 34
Używanie statycznego adresu IP:....34
Stosowanie dynamicznego IP (Połączenie PPPoE) 36
Konfiguracja wyjścia audio 39
Konfiguracje głośników....39
Podłączanie głośników 39
Przywracanie systemu 40
Użycie ukrytej partycji 40
Przywracanie systemu operacyjnego na domyślną partycję fabryczną (Przywracanie F9)....40
Wykonywanie kopii zapasowej danych domyślnego środowiska fabrycznego do napędu USB (Kopia zapasowa F9)....40
Używanie urządzenia pamięci masowej USB (Przywracanie z USB) 41

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 fal 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: Jakiekolwiek zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia producenta tego urządzenia spowodują pozbawienie użytkownika prawa do jego używania.

Ostrzeżenie dotyczące ekspozycji RF

To urządzenie można zainstalować i używać zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a antenę(y) stosowaną z tym nadajnikiem należy zainstalować w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie należy jej przenosić lub używać razem z inną anteną lub nadajnikiem. Dla zachowania zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji RF, użytkownicy i instalatorzy muszą posiadać instrukcje instalacji i warunki działania nadajnika.

Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dotyczących zakłóceń emisji radiowej spowodowanych działaniem urządzeń cyfrowych, ustanowionych przez przepisy Radio Interference Regulations (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych) Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji).

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Oświadczenie IC dotyczące ekspozycji promieniowania na terenie Kanady

To urządzenie jest zgodne z limitami ICC ekspozycji promieniowania ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. W celu zachowania zgodności z wymaganiami ICC dotyczącymi ekspozycji RF należy unikać bezpośredniego kontaktu z anteną nadawczą podczas transmisji. W celu uzyskania właściwej zgodności ekspozycji RF, użytkownik musi wykonać określone instrukcje.

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 urządzenia.

(Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC)

Zostały zebrane i uznane za odpowiednie i wystarczające następujące elementy:

- Istotne wymagania, zgodnie z [Paragraf 3]
- Wymagania dotyczące zabezpieczenia zdrowia i bezpieczeństwa, zgodnie z [Paragraf 3.1a]
- Test bezpieczeństwa elektrycznego, zgodnie z [EN 60950]
- Wymagania dotyczące zabezpieczenia zgodności elektromagnetycznej w [Paragraf 3.1b]
- Test zgodności elektromagnetycznej w [EN 301 489-1] oraz [EN 301 489-17]
- Efektywne stosowanie widma radiowego, zgodnie z [Paragraf 3.2]
- Testy radiowe, według [EN 300 328-2]

Ostrzeżenie znaku CE

To jest produkt klasy B, produkt ten może powodować zakłócenia radiowe w instalacjach domowych, po ich wystąpieniu użytkownik może podjąć odpowiednie działania zmierzające do ich usunięcia.

CE

Oznakowanie CE dla urządzeń bez obsługi bezprzewodowej sieci LAN/funkcji Bluetooth

Dostarczana wersja tego urządzenia jest zgodna z wymogami dyrektyw dotyczących „ Kompatybilności elektromagnetycznej" EEC 2004/108/EC i „Dyrektywą niskonapięciową" 2006/95/EC.

CE !

Oznakowanie CE dla urządzeń z obsługą bezprzewodowej sieci LAN/funkcji Bluetooth

Niniejsze urządzenie jest zgodne z wymogami dyrektywy 1999/5/EC Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej z 9 marca 1999 r. dotyczącej urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania zgodności.

Kanał operacji bezprzewodowych dla różnych domen

Ameryka Północna	2.412-2.462 GHz	Kanały od 1 do 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanały od 1 do 14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanały od 1 do 13

Ograniczenie pasma częstotliwości bezprzewodowych we Francji

Niektóre obszary we Francji mają ograniczone pasmo częstotliwości. W najgorszym przypadku, maksymalna, autoryzowana moc wewnątrz pomieszczeń może wynosić:

- 10mW dla całego pasma 2,4 GHz (2400 MHz - 2483.5 MHz)
- 100mW dla częstotliwości pomiędzy 2446,5 MHz i 2483,5 MHz

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

Dostępnych jest kilka możliwości używania na zewnątrz pomieszczeń: Na terenie prywatnych posiadłości lub na terenie prywatnych posiadłości osób publicznych, używanie podlega wstępnej procedurze autoryzacji przez Ministerstwo Obrony, przy minimalnej autoryzowanej mocy 100mW w paśmie 2446,5 - 2483,5 MHz. Używanie na zewnątrz pomieszczeń w miejscach publicznych nie jest dozwolone.

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

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.arcep.fr).

Moc transmisji karty WLAN jest niższa niż 100mW, ale wyższa od 10mW.

NIE WOLNO DEMONTOWAĆ

Gwarancja nie obejmuje produktów, które były demontowane przez użytkowników

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowo-jonowej

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana baterii RTC (Zegar czasu rzeczywistego), może spowodować jej eksplozję. Można ją wymienić na baterię tego samego lub rownoważnego typu wskazanego przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Nie należy narażać na oddziaływanie płynów

NIE NALEŻY narażać na oddziaływanie płynów lub używać w pobliżu płynów, na deszczu lub w wilgotnych miejscach. Ten produkt nie jest wodoodporny lub olejoodporny.

Ten symbol przekreślonego kosza oznacza, że tego produktu (urządzenie elektryczne, elektroniczne i bateria pastylkowa zawierająca rtęć) nie można wyrzucać razem ze śmieciami miejskimi. Sprawdź lokalne przepisy dotyczące utylizacji produktów elektronicznych.

NIE NALEŻY wyrzucać baterii do śmieci miejskich. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że baterii nie należy umieszczać razem ze śmieciami miejskimi.

REACH

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie środków chemicznych), publikujemy informacje o środkach chemicznych w naszych produktach, na stronie internetowej ASUS REACH pod adresem http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnoświatowymi przepisami ochrony środowiska

Firma ASUS wprowadza koncepcje ekologii podczas projektowania i wytwarzania produktów, a także zapewnia, że na każdym etapie cyklu żywotności produktu ASUS, będzie on zgodny z ogólnoświatowymi przepisami ochrony środowiska. Dodatkowo, ASUS udostępnia odpowiednie informacje, w oparciu o wymagania przepisów.

Sprawdź stronę sieci web http://csr.asus.com/english/Compliance.htm w celu uzyskania informacji opracowanych w oparciu o wymagania przepisów, z którymi są zgodne produkty ASUS:

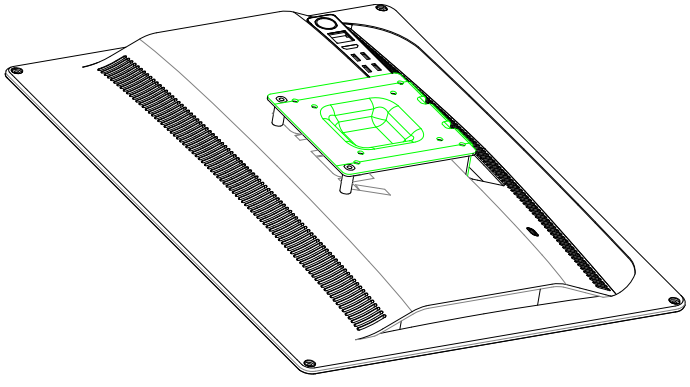
Japońskie deklaracje materiałowe JIS-C-0950
EU REACH SVHC
Koreańskie przepisy RoHS
Szwajcarskie przepisy dotyczące energii

Usługi zwrotu

Programy recyklingu i zwrotu ASUS wiążą się z naszym dążeniem do zapewnienia zgodności z najwyższymi wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska. Wierzymy, że jest ważnym dostarczanie naszym klientom rozwiązań odpowiedzialnego przetwarzania naszych produktów, baterii i innych komponentów oraz materiałów pakujących. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach można uzyskać pod adresem http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Środki ostrożności UL

Aby sprostać wymaganiom bezpieczeństwa, komputer All-in-one PC należy zamontować na wsporniku, co gwarantuje niezbędną stabilność, przy uwzględnieniu wagi komputera All-in-one PC. Komputer All-in-one PC można używać wyłącznie z certyfikowanym wspornikiem (tj. z oznaczeniem GS).



Podstawa montażowa powinna utrzymać ciężar co najmniej 21kg i posiadać certyfikat UL.

Produkt zgodny z ENERGY STAR

ENERGY STAR to wspólny program Agencji Ochrony Środowiska USA i Departamentu Energii USA, pomagający w uzyskaniu oszczędności i chroniący środowisko naturalne, poprzez promowanie produktów i działań efektywnych energetycznie.

Wszystkie produkty ASUS z logo ENERGY STAR, są zgodne ze standardem ENERGY STAR, a funkcja zarządzania energią jest włączona domyślnie. Szczegółowe informacje dotyczące zarządzania energią i wynikające z niego korzyści dla środowiska, można uzyskać pod adresem http://www.energy.gov/powermanagement. Dodatkowo, szczegółowe informacje dotyczące możliwości przyłączenia do programu ENERGY STAR, można uzyskać pod adresem http://www.energystar.gov.

Uwagi dotyczące tego podręcznika

Aby zapewnić prawidłowe działanie określonych działań należy zwracać uwagę na występujące w tym podręczniku następujące symbole.

OSTRZEŻENIE: Ważne informacje, do których NALEŻY się zastosować, aby zapobiec obrażeniom.

WAŻNE: Instrukcje, które NALEŻY wykonać, aby zakończyć zadanie.

WSKAZÓWKA: Wskazówki i użyteczne informacje, które mogą pomóc w zakończeniu zadania.

UWAGA: Dodatkowe informacje dotyczące specjalnych sytuacji.

Wszystkie ilustracje i zrzuty ekranowe obecne w tym podręczniku służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu i obrazy ekranowe zależą od regionu. W celu uzyskania najnowszych informacji należy odwiedzić stronę sieci web ASUS www.asus.com.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Komputer All-in-one PC serii ET2011 został wyprodukowany i przetestowany pod kątem zgodności z najnowszymi standardami dotyczącymi bezpieczeństwa urządzeń technologii informatycznych. Jednakże, aby zapewnić bezpieczeństwo należy przeczytać i zastosować się do następujących instrukcji bezpieczeństwa.

Ustawienia systemu

- Należy przeczytać i zastosować się do dokumentacji przed rozpoczęciem używania systemu.
- Nie należy używać tego produktu w pobliżu wody lub źródła ciepła, takiego jak grzejnik.
- Ustaw system na stabilnej powierzchni.
- Szczeliny w obudowie służą do wentylacji. Szczelin tych nie należy blokować lub przykrywać. Upewnij się, że dookoła systemu jest wystarczająca ilość miejsca na wentylację. Nigdy nie należy wkładać do szczelin wentylacyjnych jakichkolwiek obiektów.
- Produkt można używać w miejscach, ze średnią temperaturą pomiędzy 0˚C i 40˚C.
- Jeśli używany będzie przedłużacz należy upewnić się, że łączny amperaż urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza jego amperażu nominalnego.

Dbanie o system

- Nie należy chodzić po przewodzie i pozwalać na umieszczanie na nim jakichkolwiek przedmiotów.
- Nie należy wylewać na system wody lub innych płynów.
- Po wyłączeniu systemu w jego obwodach nadal przepływa niewielka ilość prądu elektrycznego. Przed czyszczeniem systemu należy zawsze odłączyć od gniazd zasilających zasilanie, modem i kable sieciowe.
- Aby uzyskać najlepszą czułość na dotyk, ekran dotykowy wymaga okresowego czyszczenia. Należy czyścić ekran z obcych obiektów lub nadmiernej ilości kurzu. W celu czyszczenia ekranu:
  - Wyłącz system i odłącz przewód zasilający od gniazda ściennego.
  - Spryskaj dostarczoną szmatkę do czyszczenia niewielką ilością środka do czyszczenia i delikatnie wytrzyj powierzchnię ekranu.
  - Nie należy spryskiwać bezpośrednio ekranu.
  - Do czyszczenia ekranu nie należy używać środka o właściwościach ścierających lub chropowatej szmatki.
- Po wystąpieniu następujących problemów technicznych dotyczących produktu, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub dostawcą.
  - Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka.
  - Na system został wylany płyn.
  - System nie działa prawidłowo nawet po zastosowaniu się do instrukcji działania.
  - System został upuszczony lub uszkodzona jest jego obudowa.
  - Zmienia się wydajność systemu.

Ciśnienie dźwięku

Ostrzeżenie: Nadmierne ciśnienie dźwięku ze słuchawek dousznych lub nagłownych, może spowodować uszkodzenie lub utratę słuchu. Należy pamiętać, że regulacja głośności korektora powyżej pozycji centralnej, może spowodować wzrost napięcia wyjścia na słuchawki douszne lub nagłowne, a co za tym idzie zwiększenie poziomu ciśnienia dźwięku.

Tuner TV (w wybranych modelach)

Uwaga dla instalatora systemu telewizji kablowej - To przypomnienie ma zwrócić uwagę instalatora systemów telewizji kablowej na Część 820-93 National Electric Code (Krajowe przepisy dotyczące urządzeń prądu elektrycznego), która zawiera zalecenia prawidłowego uziemienia, a w szczególności, określa, że ekran kabla koncentrycznego należy podłączyć do systemu uziemienia budynku, możliwie najbliżej miejsca wejścia kabla.

Adapter

1. Informacje o adapterze (zależy od zakupionego modelu)
   a. Napięcie wejściowe: 100–240Vac

      Częstotliwość wejściowa: 50–60Hz

      Parametry prądu wyjścia: 120W (19V, 6.3A)

      Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19V

   b. Napięcie wejściowe: 100–240Vac

      Częstotliwość wejściowa: 50–60Hz

      Parametry prądu wyjścia: 90W (19V, 4.7A)

      Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19V

   c. Napięcie wejściowe: 100–240Vac

      Częstotliwość wejściowa: 50–60Hz

      Parametry prądu wyjścia: 65W (19V, 3.4A)

      Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19V
2. Gniazdo powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

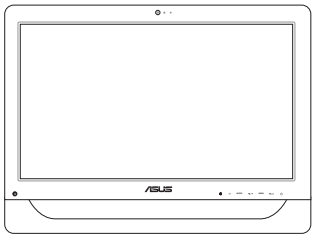
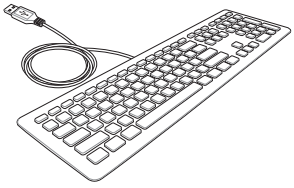
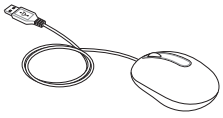
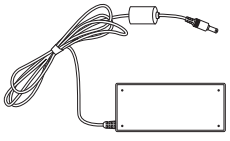
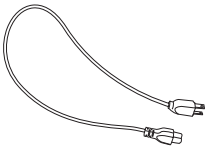
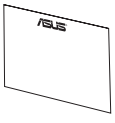
Wentylator na prąd stały

Ostrzeżenie: Należy pamiętać, że wentylator na prąd stały jest elementem ruchomym i może być niebezpieczny. Nie należy zbliżać ciała do ruchomych skrzydeł wentylatora.

Witamy

Gratulujemy zakupienia komputera All-in-one PC serii ET2011. Następująca ilustracja pokazuje zawartość opakowania z nowym produktem. Jeśli jakikolwiek z następujących elementów będzie uszkodzony lub nie będzie go w opakowaniu należy skontaktować się z dostawcą.

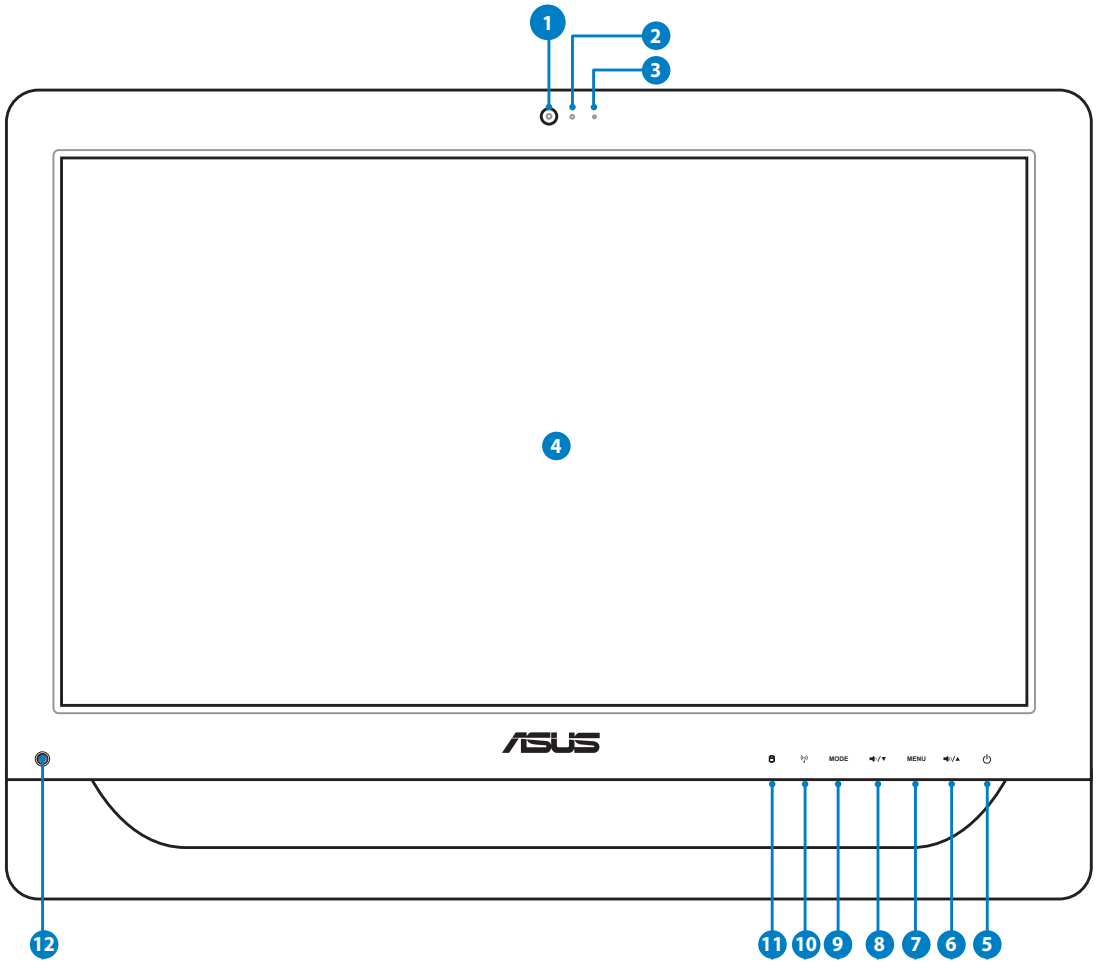
Zawartość opakowania

		
All-in-one PC seria ET2011	**Klawiatura (przewodowa lub bezprzewodowa)**	**Mysz (przewodowa lub bezprzewodowa)**
		
Adapter prądu zmiennego	**Przewód zasilający**	**Karta gwarancyjna**
Ilustracje klawiatury, myszy i zasilacza służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty wygląd produktu zależy od regionu.		

Poznanie komputera All-in-one PC

Widok z przodu

Sprawdź następujący schemat, aby zidentyfikować komponenty z przodu systemu.



1 **Kamera sieci web**
Wbudowany mikrofon z kamerą sieci web umożliwia rozpoczęcie sesji chat wideo online.

2 **Dioda LED kamery sieci web**
Wskazuje włączenie wbudowanej kamery sieci web.

3 **Mikrofon cyfrowy (Wbudowany)**
Wbudowany mikrofon cyfrowy, można wykorzystać do wideokonferencji, narracji głosowych, nagrań audio i aplikacji multimedialnych.

4 **Wyświetlacz LCD (Funkcja sterowania dotykiem jest dostępna w wybranych modelach)**
Wyświetlacz LCD 20" z optymalną rozdzielczością 1600 x 900 z funkcją dotyku, która obsługuje sterowanie dotykiem palców.

5 **Przełącznik zasilania**
Przełącznik zasilania umożliwia przełączenie systemu do pozycji ON/OFF (Włączenie/Wyłączenie).

6 **Przycisk W górę**
Naciśnij, aby zwiększyć jasność wyświetlacza. Naciśnij, aby przewinać w górę, podczas nawigacji w menu.

7 **Przycisk Menu**
Naciśnij, aby wyświetlić menu.

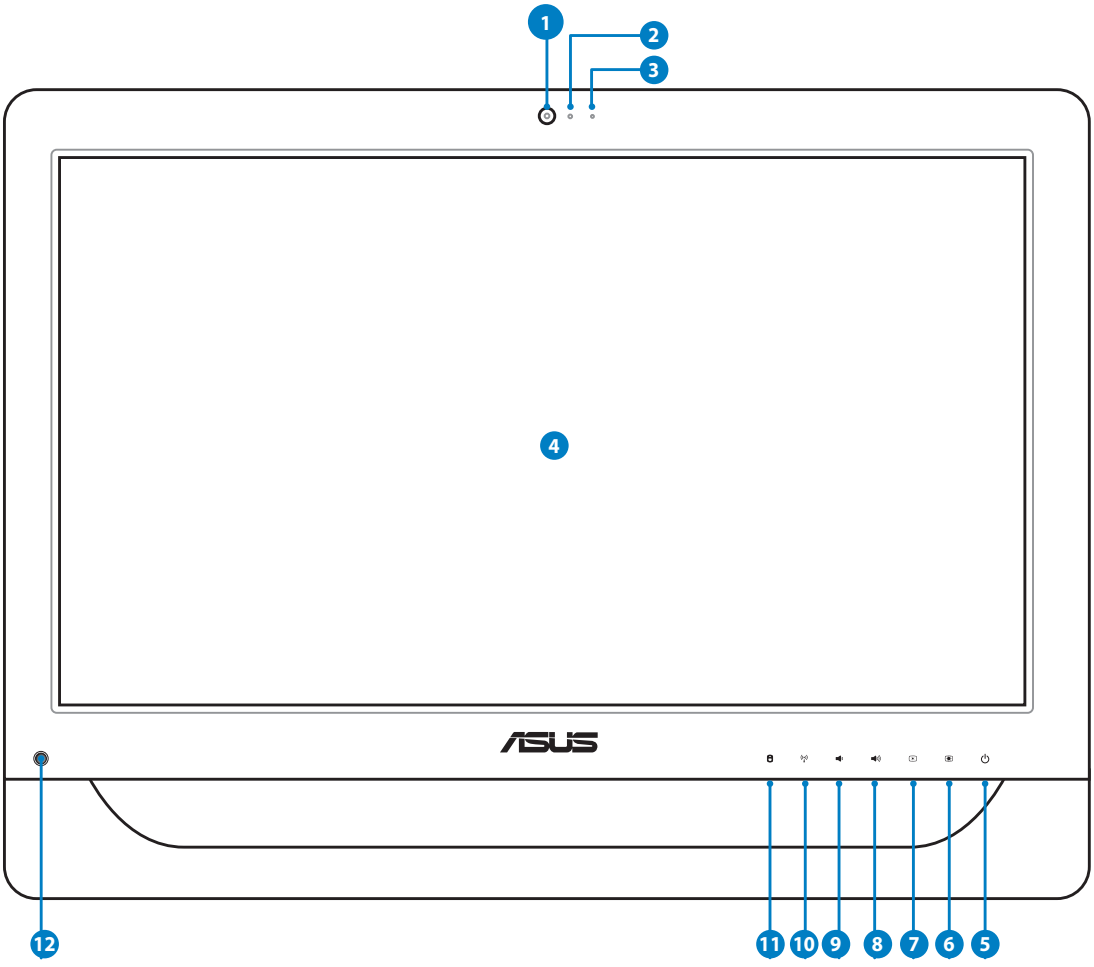
8 **Przycisk W dół**
Naciśnij, aby zmniejszyć jasność wyświetlacza. Naciśnij, aby przewinać w dół podczas nawigacji w menu.

9 **Przycisk MODE (TRYB)**
Naciśnij w celu przełączenia źródła sygnału wyświetlacza. Po przełączeniu na wejście HDMI, komputer All-in-one PC, można używać jako standardowy, biurkowy monitor LCD.

10 **Dioda LED bezprzewodowej sieci LAN**
Wskazuje włączenie wewnętrznej bezprzewodowej sieci LAN. (Do korzystania z bezprzewodowej sieci LAN niezbędne jest wykonanie ustawień oprogramowania Windows®).

11 **Dioda LED dysku twardego**
Wskazuje aktywność dysku twardego.

12 **Odbiornik podczerwieni (w wybranych modelach)**
Odbiornik podczerwieni odbiera sygnały podczerwieni (IR) z pilota zdalnego sterowania.



1 **Kamera sieci web**

Wbudowany mikrofon z kamerą sieci web umożliwia rozpoczęcie sesji chat wideo online.

2 **Dioda LED kamery sieci web**

Wskazuje włączenie wbudowanej kamery sieci web.

3 **Mikrofon cyfrowy (Wbudowany)**

Wbudowany mikrofon cyfrowy, można wykorzystać do wideokonferencji, narracji głosowych, nagrań audio i aplikacji multimedialnych.

4 **Wyświetlacz LCD (Funkcja sterowania dotykiem jest dostępna w wybranych modelach)**

Wyświetlacz LCD 20" z optymalną rozdzielczością 1600 x 900 z funkcją dotyku, która obsługuje sterowanie dotykiem palców.

5 **Przełącznik zasilania**

Przełącznik zasilania umożliwia przełączenie systemu do pozycji ON/OFF (Włączenie/Wyłączenie).

6 **Ikona dużego słońca**

Zwiększanie jasności wyświetlacza.

7 **Ikona małego słońca**

Zmniejszanie jasności wyświetlacza.

8 **Ikona głośnik w górę**

Zwiększenie głośności głośników.

9 Ikona głośnik w dół

Zmniejszenie głośności głośników.

10 **Dioda LED bezprzewodowej sieci LAN**

Wskazuje włączenie wewnętrznej bezprzewodowej sieci LAN. (Do korzystania z bezprzewodowej sieci LAN niezbędne jest wykonanie ustawień oprogramowania Windows®).

11 **Dioda LED dysku twardego**

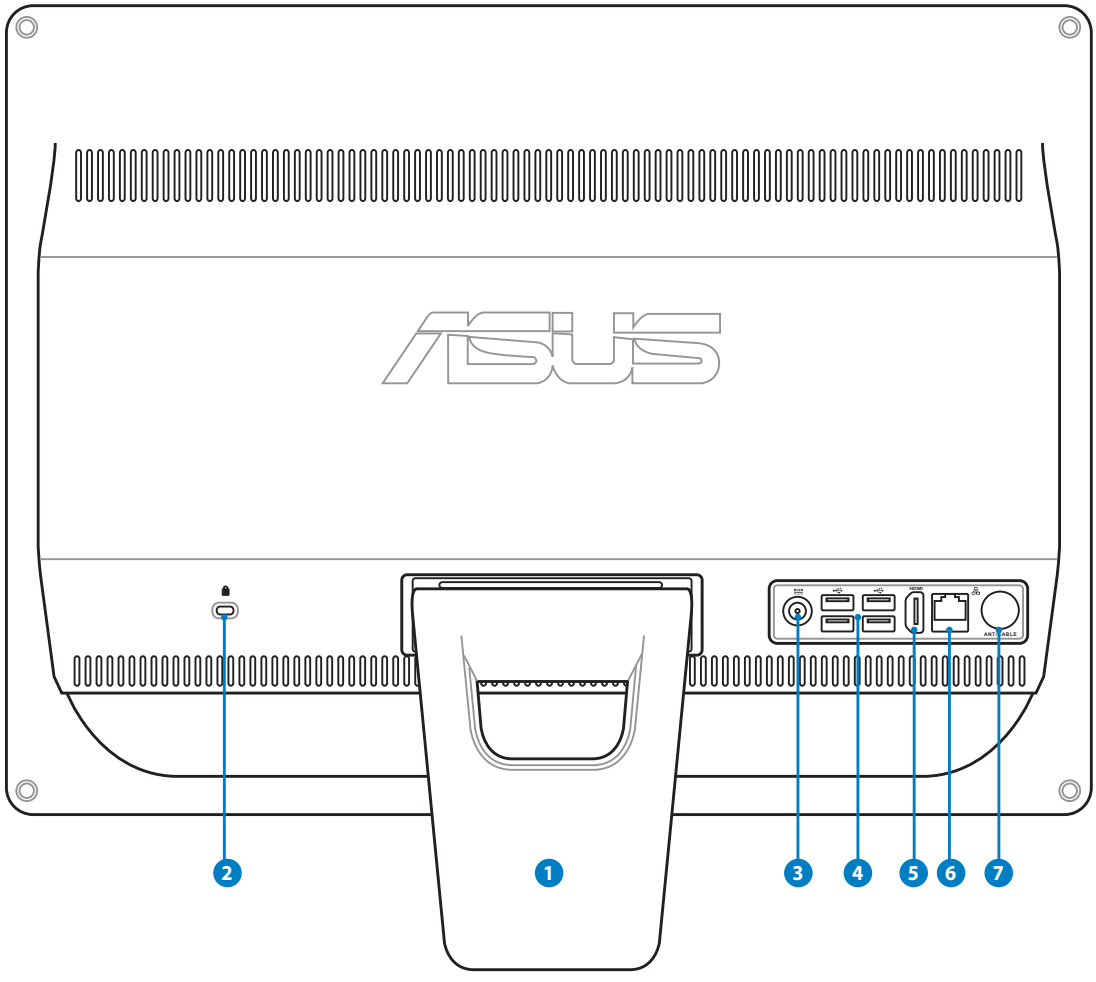
Wskazuje aktywność dysku twardego.

12 **Odbiornik podczerwieni (w wybranych modelach)**

Odbiornik podczerwieni odbiera sygnały podczerwieni (IR) z pilota zdalnego sterowania.

Widok z tyłu

Sprawdź następujący schemat, aby zidentyfikować komponenty z tyłu systemu.



1 **Podstawa**

Umożliwia ustawienie systemu w pionie.

2 **Port blokady Kensington®**

Port blokady Kensington® umożliwia zabezpieczenie komputera produktami zabezpieczenia zgodnymi z Kensington®. Te produkty zabezpieczenia zwykle posiadają metalową linkę zabezpieczenia i zamknięcie, które zabezpieczają komputer przed odłączeniem od stałego obiektu.

3 **Wejście zasilania (Prąd stały, napięcie 19V)**

Dostarczony adapter zasilania konwertuje prąd zmienny na prąd stały dostarczany do tego gniazda, w celu zasilenia komputera. Aby zapobiec uszkodzeniu komputera PC należy zawsze używać dostarczonego adaptera zasilania.

W czasie używania, adapter zasilania może się nagrzewać. Nie należy przykrywać adaptera i należy trzymać go z dala od ciała.

4 **Port USB**

Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowa]) jest zgodny z urządzeniami USB takimi jak klawiatury, myszy, aparaty i dyski twarde.

5 **Port wejścia HDMI (w wybranych modelach)**

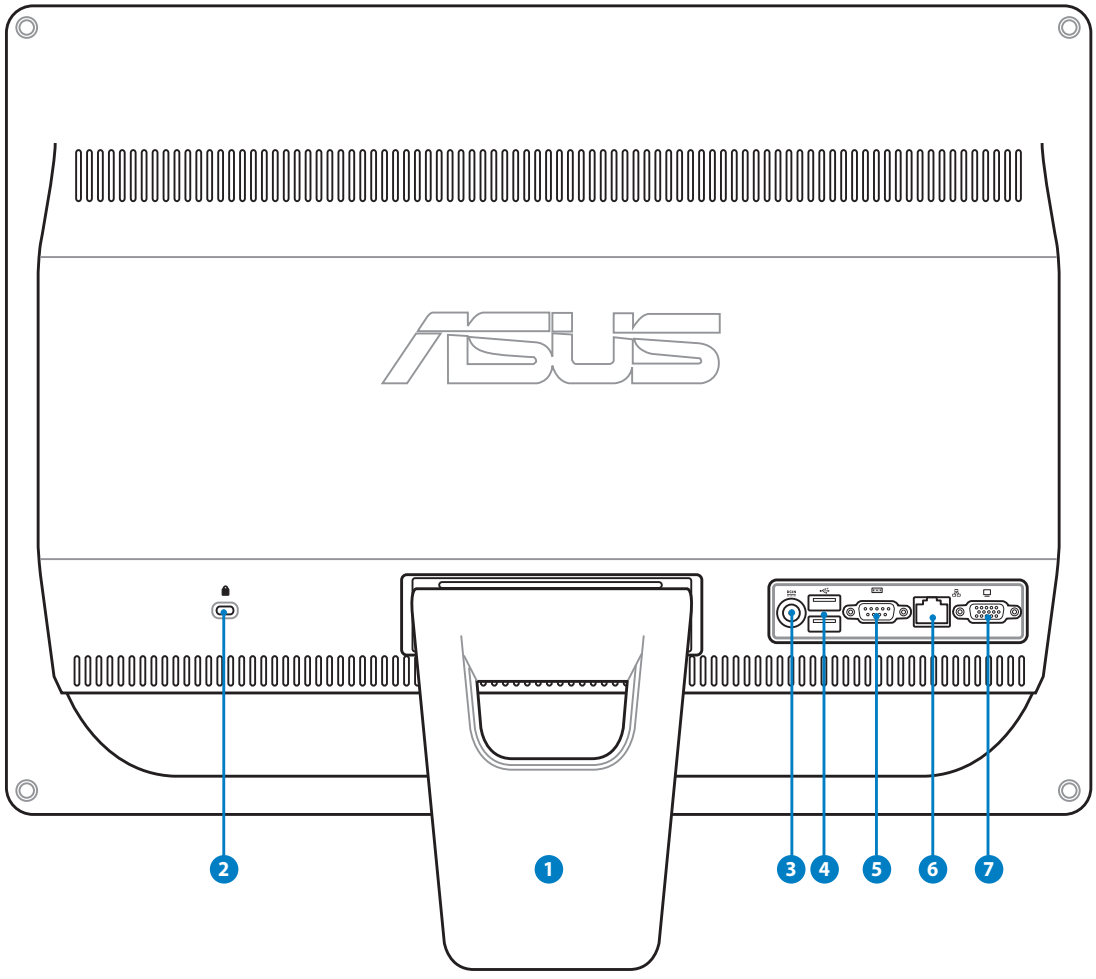
HDMI (High-Definition Multimedia Interface [Wysokiej jakości interfejs multimedialny]) to interfejs cyfrowego, nieskompresowanego sygnału audio/wideo pomiędzy dowolnym źródłem audio/wideo, takim jak przystawka telewizyjna, odtwarzacz DVD.

6 **Port LAN**

Ośmio pinowy port LAN RJ-45 obsługuje standardowy kabel Ethernet do połączenia z siecią lokalną.

7 **Wejście anteny (w wybranych modelach)**

Wejście anteny służy do obsługi sygnałów o częstotliwości TV lub radia FM (opcjonalnie) i umożliwia podłączenie dostarczonej cyfrowej anteny TV/FM lub korzystanie z usług abonenckich. Dostarczona antenna może odbierać telewizję cyfrową lub radio FM. Połączenie usługi kablowej umożliwia odbiór telewizji cyfrowej, telewizji analogowej lub radia FM w zależności od opłaconych usług. Uwaga: Dla złączy koncentrycznych należy używać dostarczonego adaptera.



1 **Podstawa**

Umożliwia ustawienie systemu w pionie.

2 **Port blokady Kensington®**

Port blokady Kensington® umożliwia zabezpieczenie komputera produktami zabezpieczenia zgodnymi z Kensington®. Te produkty zabezpieczenia zwykle posiadają metalową linkę zabezpieczenia i zamknięcie, które zabezpieczają komputer przed odłączeniem od stałego obiektu.

3 **Wejście zasilania (Prąd stały, napięcie 19V)**

Dostarczony adapter zasilania konwertuje prąd zmienny na prąd stały dostarczany do tego gniazda, w celu zasilenia komputera. Aby zapobiec uszkodzeniu komputera PC należy zawsze używać dostarczonego adaptera zasilania.

W czasie używania, adapter zasilania może się nagrzewać. Nie należy przykrywać adaptera i należy trzymać go z dala od ciała.

4 **Port USB**

Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowa]) jest zgodny z urządzeniami USB takimi jak klawiatury, myszy, aparaty i dyski twarde.

5 **Port szeregowy (w wybranych modelach)**

Ten 9-pinowy port szeregowy (COM1), jest przeznaczony do urządzeń szeregowych.

6 **Port LAN**

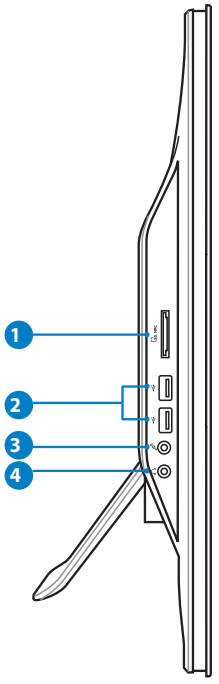
Ośmio pinowy port LAN RJ-45 obsługuje standardowy kabel Ethernet do połączenia z siecią lokalną.

7 **Wyjście wyświetlania (Monitor) (w wybranych modelach)**

15-pinowy port D-sub monitora obsługuje standardowe urządzenie wyświetlania VGA, takie jak monitor lub projektor, umożliwiając wyświetlanie na większym wyświetlaczu zewnętrznym.

Widok z boku

Sprawdź następujący schemat, aby zidentyfikować komponenty z boku systemu.



1 **Czytnik kart pamięci**

Zwykle zewnętrzny czytnik do obsługi kart pamięci należy zakupić oddzielnie. Wbudowany czytnik kart pamięci odczytuje karty MMC/SD/SDHC używane w takich urządzeniach jak aparaty cyfrowe, odtwarzacze MP3, telefony komórkowe i PDA.

2 **Port USB**

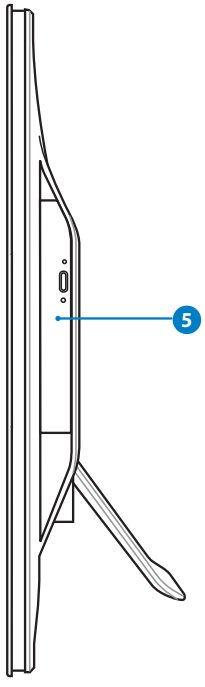
Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregowa]) jest zgodny z urządzeniami USB takimi jak klawiatury, myszy, aparaty i dyski twarde.

3 **Gniazdo mikrofonu**

Gniazdo mikrofonu służy do podłączenia mikrofonu używanego do wideokonferencji, narracji głosowych lub zwykłego nagrywania audio.

4 **Gniazdo słuchawek/wyjścia audio**

Gniazdo słuchawek stereo (3,5mm) jest używany do podłączenia sygnału wyjścia audio systemu do wzmacnianych głośników lub słuchawek. Używanie tego gniazda powoduje automatyczne wyłączenie wbudowanych głośników.



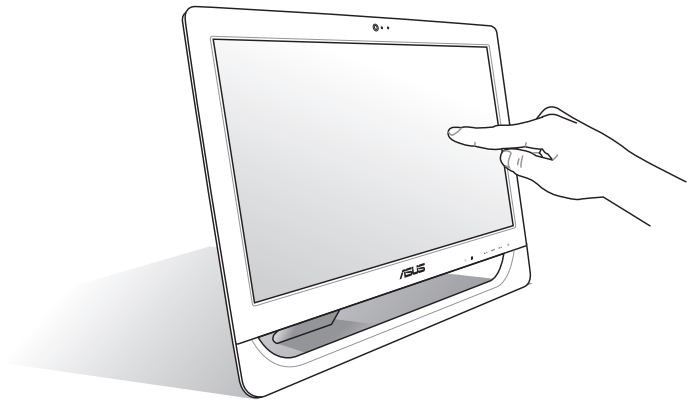
5 **Napęd optyczny**

Wbudowany napęd optyczny może obsługiwać dyski kompaktowe (CD) i/lub cyfrowe dyski wideo (DVD) oraz może posiadać możliwości zapisu (R) lub ponownego zapisu (RW). Szczegółowy opis dla każdego modelu zawierają specyfikacje handlowe.

Używanie ekranu dotykowego

Komputer All-in-one PC umożliwia sterowania palcami. Poprzez dotknięcia palcem lub użycie rysika można wprowadzać komendy do komputera All-in-one PC. Efekt funkcji dotykania jest podobny do działania myszy:

- Dotknięcie = kliknięcie lewym przyciskiem myszy
- Dotknięcie i przytrzymanie = kliknięcie prawym przyciskiem myszy

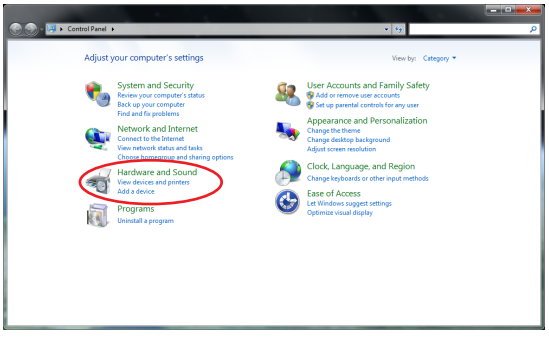


Ekran dotykowy jest dostępny w wybranych modelach.

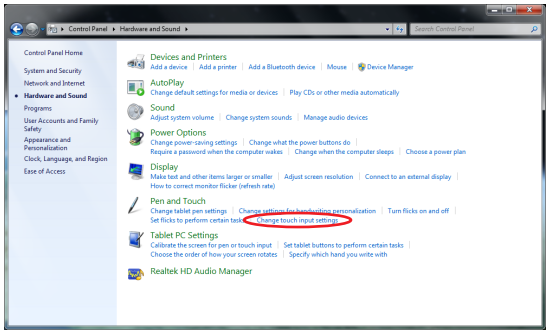
Wyświetlanie wskaźnika dotykowego

Wskaźnik dotykowy i mysz wirtualna, są pomocne w zwiększeniu wygody używania ekranu dotykowego. Aby wyświetlić wskaźnik dotykowy

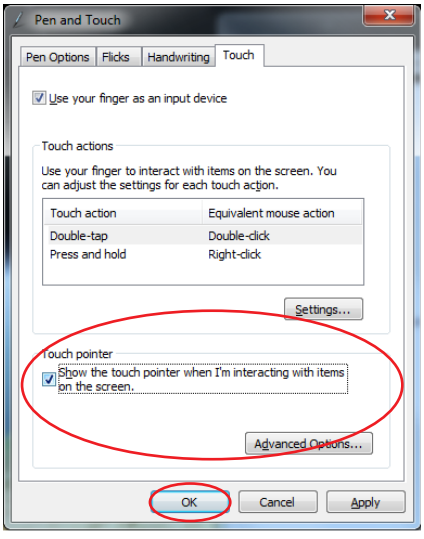
1. Na pulpicie Windows®, kliknij **Start** > **Panel sterowania** > **Widok urządzeń i drukarki**.



2. Kliknij **Zmień ustawienia wprowadzania dotykiem**.



3. Kliknij w górnej cześci zakładkę **Dotyk** i kliknij okno opcji **Pokazuj wskaźnik dotykowy podczas interakcji z elementami na ekranie**. Kliknij **OK**, aby zakończyć konfigurację.



4. Po dotknięciu ekranu pojawi się na nim mysz wirtualna.

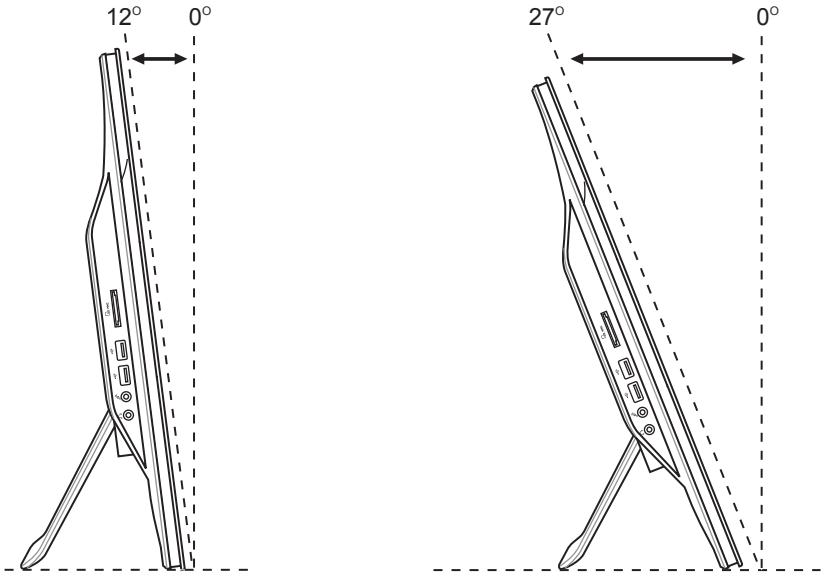
Czyszczenie ekranu dotykowego

- Aby uzyskać najlepszą czułość na dotyk, ekran dotykowy wymaga okresowego czyszczenia. Należy czyścić ekran z obcych obiektów lub nadmiernej ilości kurzu. W celu czyszczenia ekranu:
  - Wyłącz system i odłącz przewód zasilający od gniazda ściennego.
  - Spryskaj małą ilością środka do czyszczenia szyb dostarczoną szmatkę do czyszczenia i delikatnie wytrzyj powierzchnię ekranu i ramkę ekranu.
  - Nie należy spryskiwać bezpośrednio ekranu.
  - Do czyszczenia ekranu nie należy używać środka o właściwościach ścierających lub chropowatej szmatki.

Pozycjonowanie All-in-one PC

Ustawianie na biurku

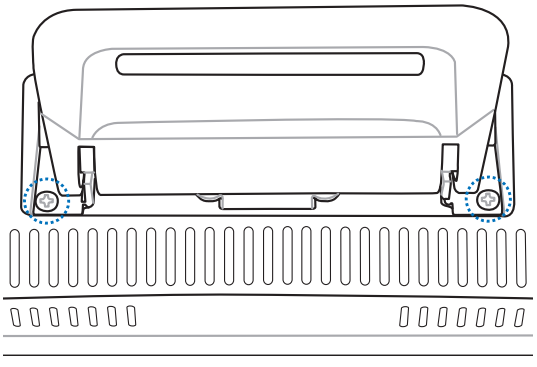
Ustaw All-in-one PC na płaskiej powierzchni, takiej jak stół lub biurko i odciągnij podstawę, aż do jej zaskoczenia we właściwe miejsce. Następnie nachyl panel wyświetlacza pod kątem 12 do 27 stopni od pionu.



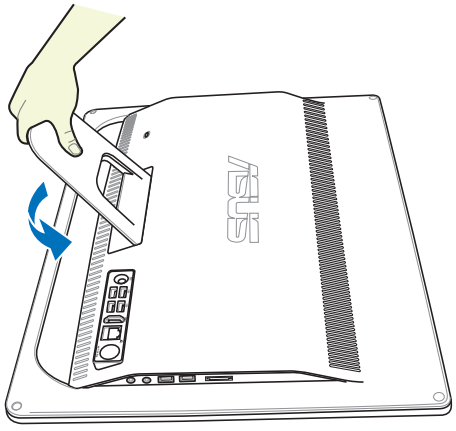
Montaż na ścianie (opcjonalne)

W celu montażu komputera All-in-one PC na ścianie należy zakupić opcjonalny zestaw do montażu na ścianie (VESA 75, 75mm x 75mm lub VESA100, 100mm x 100mm). Należy zainstalować zestaw, zgodnie z następującymi instrukcjami.

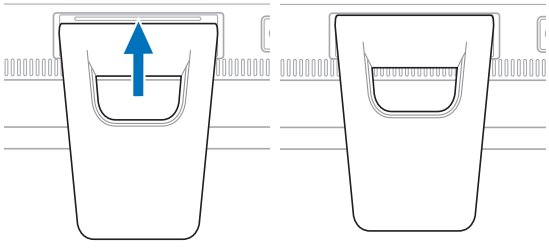
1. Ustaw komputer All-in-one PC na płaskiej powierzchni, takiej jak stół lub biurko, a następnie odkręć dwie śruby za podstawą. Zachowaj śruby do wykorzystania w przyszłości, na wypadek potrzeby ponownej instalacji podstawy.



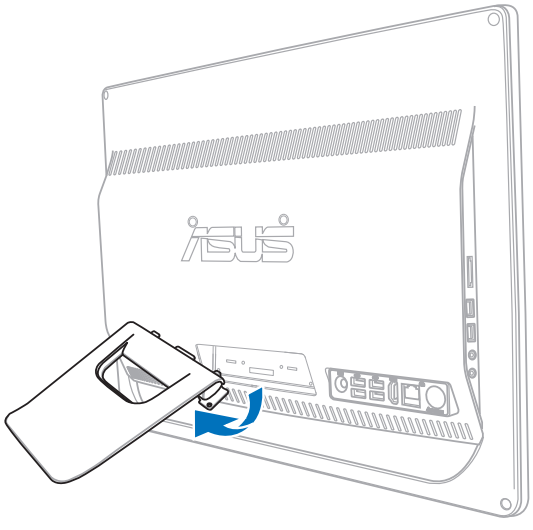
2. Wyreguluj podstawę do płaskiej pozycji.



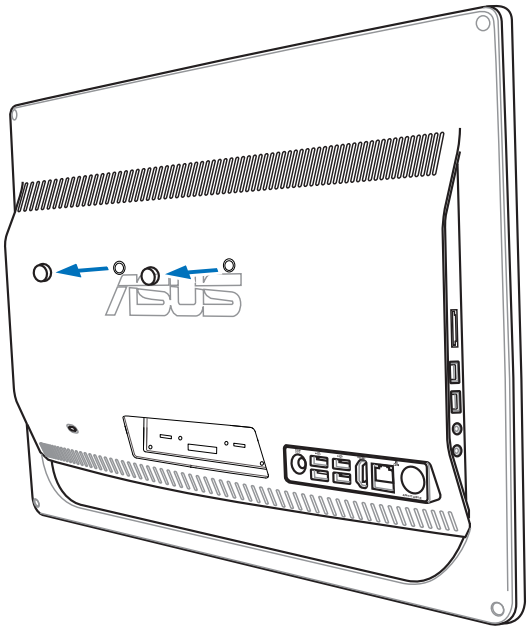
3. Zwolnij we wskazanym kierunku blokadę podstawy z komputera All-in-one PC.



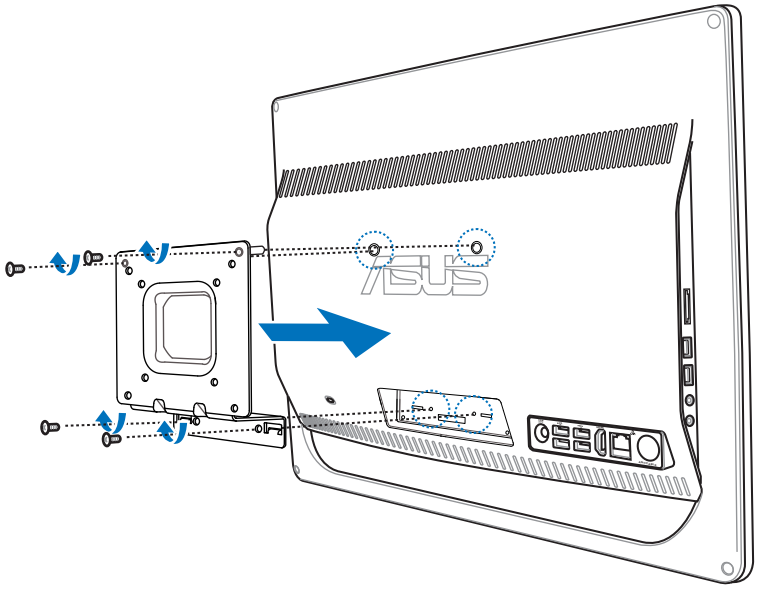
4. Zdejmij we wskazanym kierunku podstawę z komputera All-in-one PC.



5. Wyjmij dwa gumowe elementy z otworów panela.

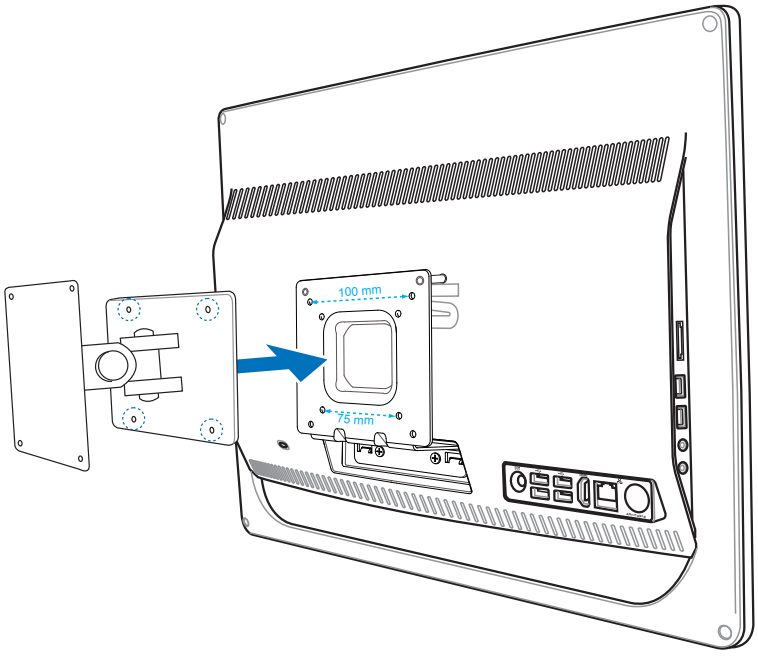


6. Zamocuj czterema śrubami płytę montażową na panelu tylnym, sprawdzając prawidłową orientację.



7. Zamocuj pewnie zestaw do montażu na ścianie (VESA75 lub VESA100) do komputera All-in-one PC czterema śrubami (M4 x 16mm), dostarczonymi z zestawem do montażu na ścianie.

- Pokazany na tej ilustracji zestaw do montażu na ścianie, służy wyłącznie jako odniesienie.
- Zestaw do montażu na ścianie i śruby należy zakupić oddzielnie.



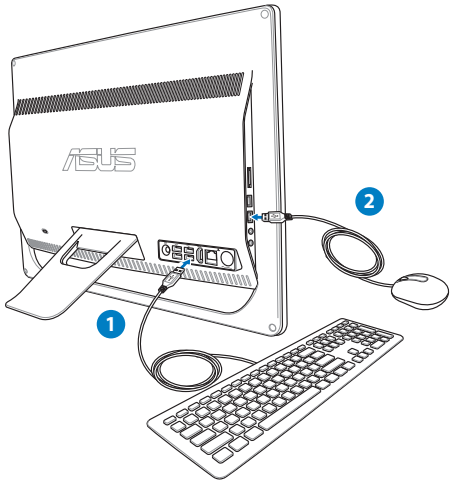
8. Ostrożnie zamocuj zestaw do montażu na ścianie, według instrukcji opisanych w podręczniku instalacji dostarczonym z zestawem do montażu.

Dla zapewnienia prawidłowej wentylacji należy zachować od ściany do systemu odległość co najmniej 6 cm.

Ustawienia All-in-one PC

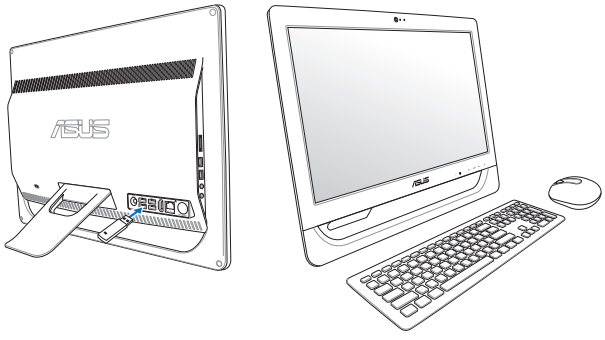
Podłączanie przewodowej klawiatury i myszy

Podłącz klawiaturę do portu **USB** na panelu tylnym (1). Jeśli kabel klawiatury i myszy jest za krótki, klawiaturę i mysz można także podłączyć do portu **USB** z lewej strony (2).



Podłączanie bezprzewodowej klawiatury i myszy

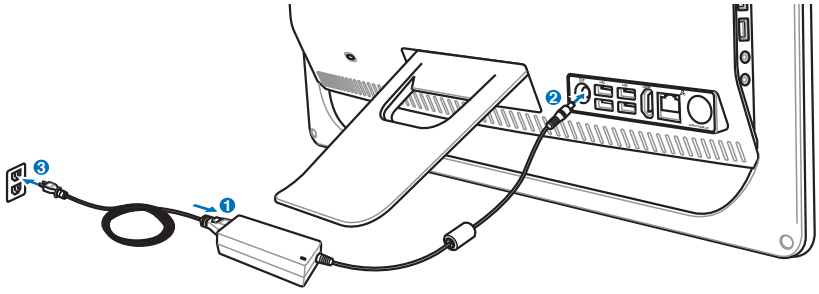
1. Zainstaluj baterie w bezprzewodowej klawiaturze i myszy.
2. Włóż bezprzewodowy odbiornik klawiatury/myszy do portu **USB** komputera All-in-one PC.
3. Można rozpocząć używanie bezprzewodowej klawiatury i myszy.



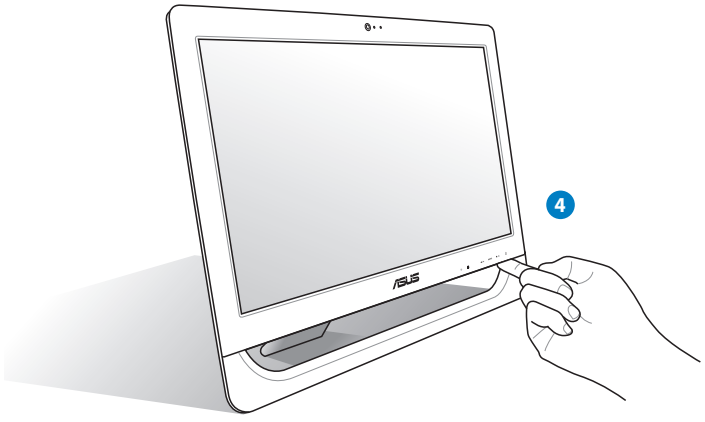
Pokazane powyżej ilustrację służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty wygląd i specyfikacje klawiatury (przewodowa lub bezprzewodowa) oraz myszy zależy od regionu.

Zasilanie systemu

Podłącz dostarczony adapter prądu zmiennego do gniazda **DC IN (Wejście prądu zmiennego)** na panelu tylnym (1 2 3), a następnie naciśnij **Power switch (Przełącznik zasilania)** na panelu przednim (4) w celu włączenia systemu.



OSTRZEŻENIE! NIE należy podłączać przewodu zasilającego prądu zmiennego do gniazdka prądu zmiennego, przed podłączeniem do systemu wtyczki prądu stałego. Może to spowodować uszkodzenie adpatera prąd zmienny-prąd stały.



Wyłączanie zasilania

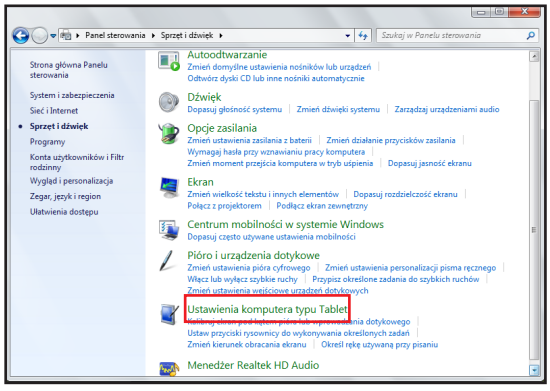
- Aby przełączyć system na tryb wstrzymania, naciśnij **Przełącznik zasilania** ⏻ na panelu przednim. Aby z powrotem przejść do systemu operacyjnego, naciśnij ponownie **Przełącznik zasilania**, kliknij myszą, dotknij wyświetlacz lub naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze.
- Aby całkowicie wyłączyć system, wykonaj normalny proces wyłączania Windows lub naciśnij i przytrzymaj przez pięć sekund **Przełącznik zasilania** ⏻.

Kalibracja ekranu

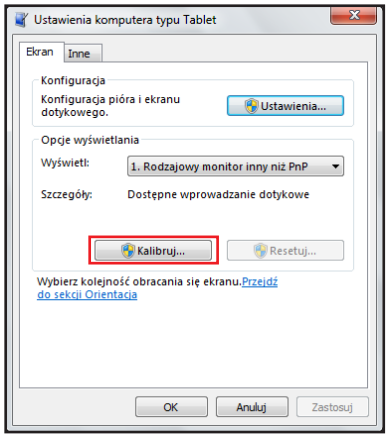
Komputer All-in-one PC jest dostarczany z następującym oprogramowaniem, które umożliwia regulację precyzji ekranu dotykowego.

Ekran dotykowy jest dostępny w wybranych modelach.

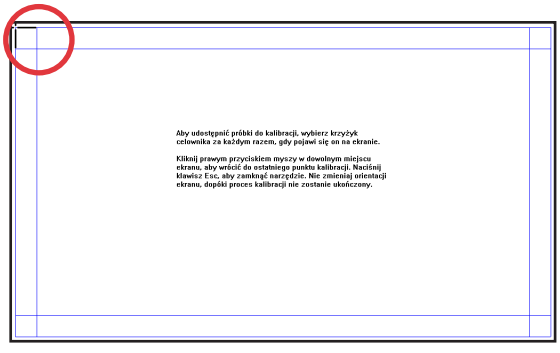
1. Na pulpicie Windows®, kliknij **Start** > **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** > **Ustawienia komputera typu Tablet** i kliknij **Kalibruj ekran pod kątem pióra lub wprowadzania dotykowego**.



2. W zakładce **Ekran**, kliknij **Kalibruj.**



3. Aby dostarczyć próbki kalibrowania, stuknij krzyżyk, po każdym jego wyświetleniu na ekranie.



Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu na ekranie, aby powrócić do ostatniego punktu kalibracji. Naciśnij przycisk **Esc** na klawiaturze, aby zamknąć narzędzie. Nie zmieniaj orientacji ekranu, dopóki nie zostanie zakończony proces kalibracji.

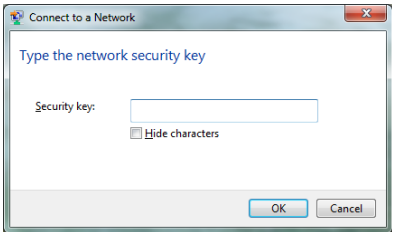
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego

1. Kliknij ikonę sieci beprzewodowej z pomarańczową gwiazdką w obszarze powiadamiania Windows®.

2. Wybierz na liście punkt sieci bezprzewodowej do połączenia i kliknij **Połącz** w celu utworzenia połączenia.

Jeśli nie można odszukać wymaganego punktu dostępowego, kliknij ikonę **Odśwież** w prawym, górnym rogu, aby odświeżyć i ponownie przeszukać listę.

Podczas łączenia z siecią z włączonym zabezpieczeniem, wprowadź klucz sieci lub długie hasło.

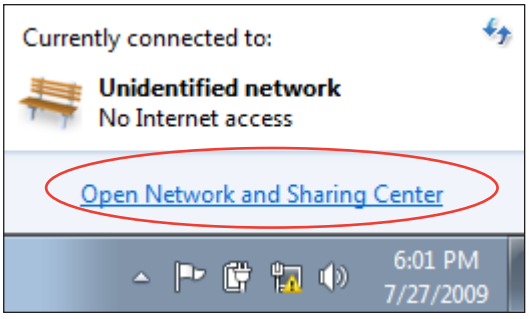


3. Po ustanowieniu połączenia, zostanie ono pokazane na liście.
4. W obszarze powiadamiania pojawi się ikona sieci bezprzewodowej .

Konfiguracja połączenia przewodowego

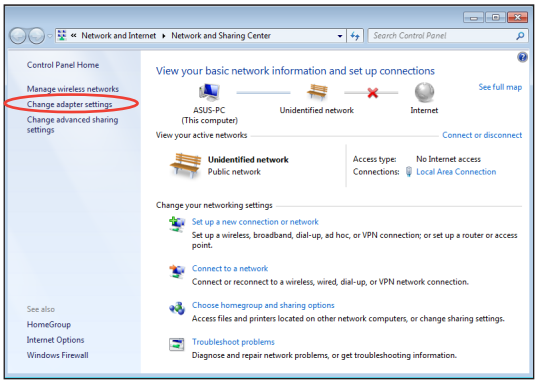
Używanie statycznego adresu IP:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę sieci z żółtym trójkątem ostrzeżenia na pasku zadań Windows® i wybierz **Otwórz Centrum sieci i udostepniania.**

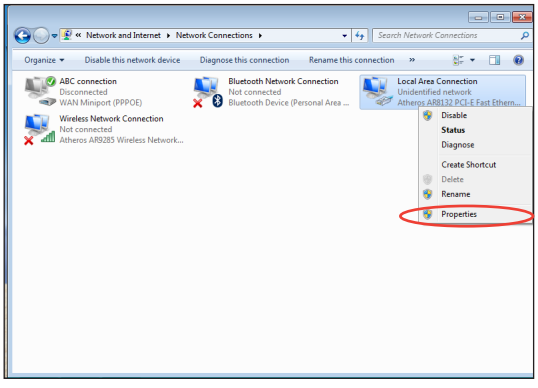


> Upewnij się, że do komputera All-in-one PC podłączony został kabel sieci LAN.

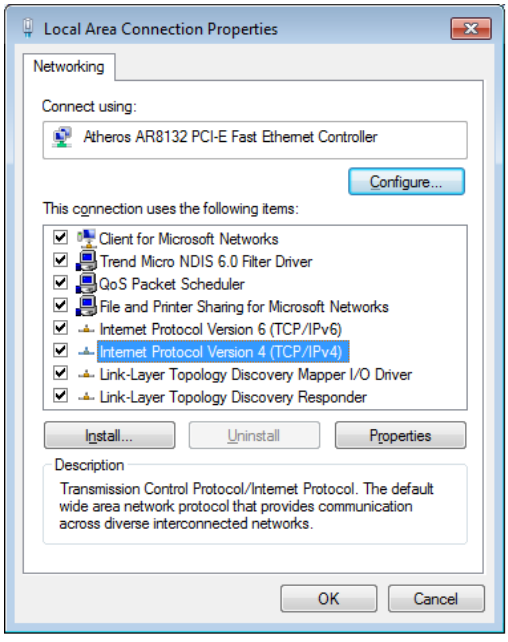
2. Kliknij **Zmień ustawienia adaptera** w lewym, niebieskim panelu.



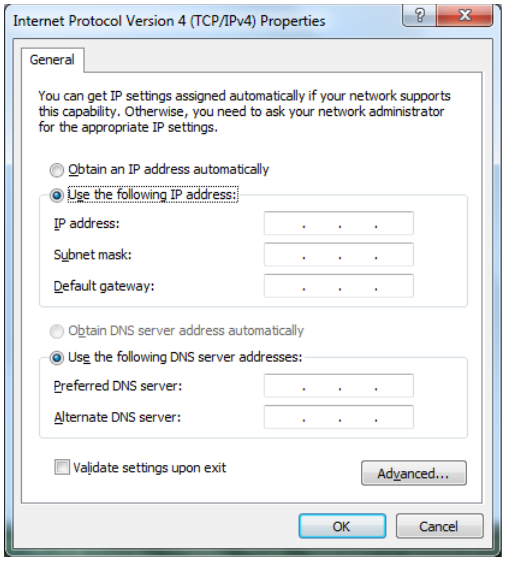
3. Kliknij prawym przyciskiem **Połączenie z siecią lokalną** i wybierz **Właściwości**.



4. Podświetl **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)** i kliknij **Właściwości**.

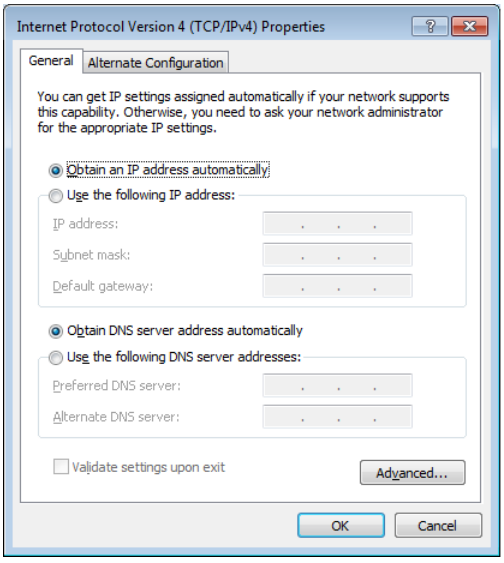


5. Wybierz **Użyj następującego adresu IP**.
6. Wprowadź **Adres IP**, **Maska podsieci** i **Domyślna brama**.
7. Jeśli jest to potrzebne, wprowadź adres **Preferred DNS server (Preferowany serwer DNS)**.
8. Po wprowadzeniu wszystkich powiązanych wartości, kliknij **OK**, aby zakończyć konfigurację.



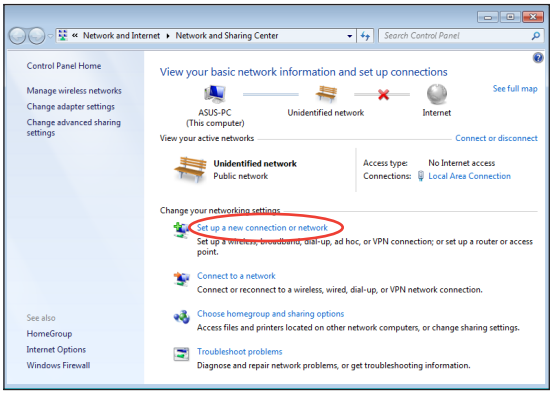
Stosowanie dynamicznego IP (Połączenie PPPoE)

1. Powtórz czynności 1– 4 z poprzedniej części.
2. Wybierz **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)** i kliknij **OK**.

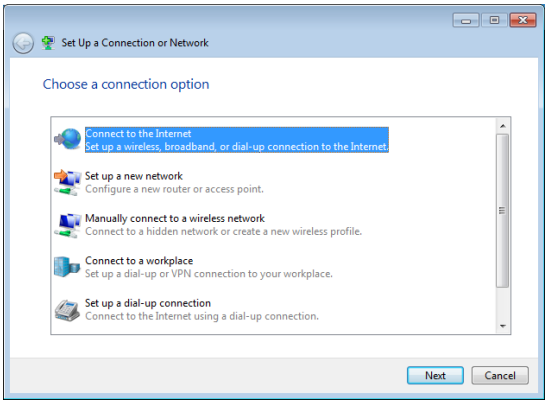


(Jeśli używane jest PPPoE, kontynuuj następujące czynności)

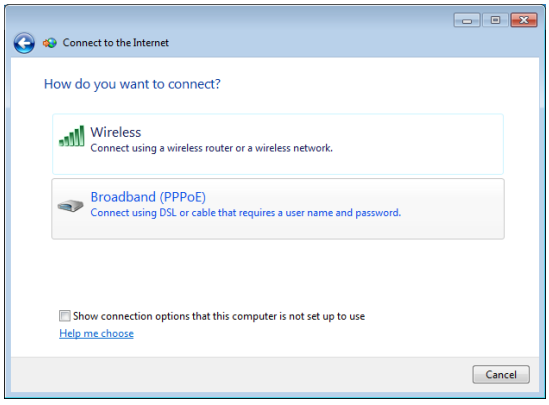
3. Powróć do **Centrum sieci i udostępniania**, a następnie kliknij **Skonfiguruj połączenie lub sieć**.



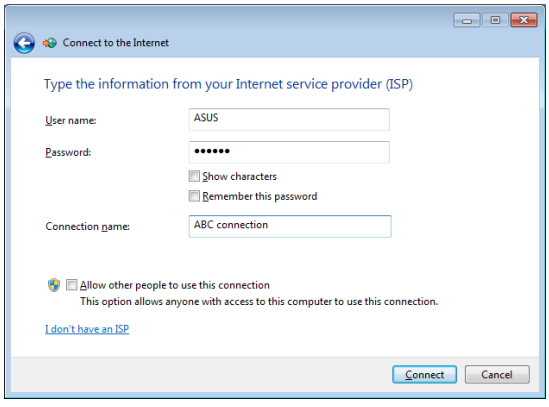
4. Wybierz **Połącz z Internetem** i kliknij **Dalej**.



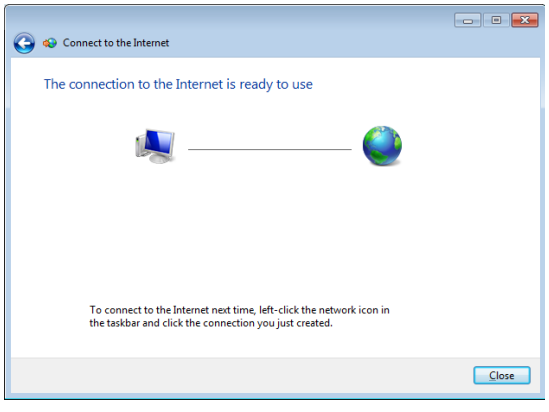
5. Wybierz **Szerokopasmowe (PPPoE)** i kliknij **Dalej**.



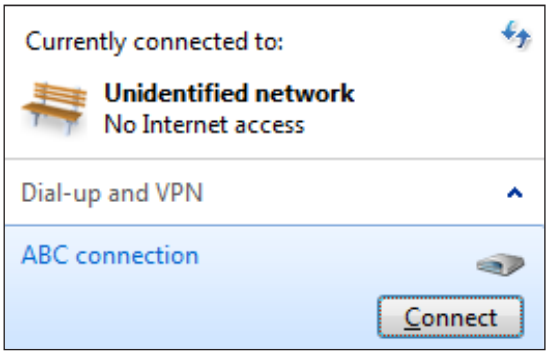
6. Wprowadź Nazwa użytkownika i Hasło oraz nazwa połączenia. Kliknij **Połącz**.



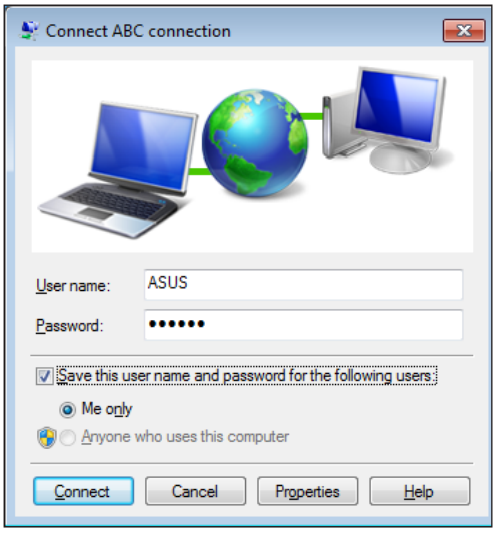
7. Kliknij **Zamknij**, aby zakończyć konfigurowanie.



8. Kliknij ikonę sieci na pasku zadań i kliknij utworzone połączenie.



9. Wprowadź opcję Nazwa użytkownika i Hasło. Kliknij **Połącz** w celu połączenia z Internetem.



Konfiguracja wyjścia audio

All-in-one PC obsługuje różne konfiguracje audio. Ustawienie systemu z użyciem głośników stereo lub systemu wielokanałowego systemu głośników audio.

Konfiguracje głośników

Wykonaj ustawienie systemu z następującymi konfiguracjami głośników:

Nazwa	System głośników
2-kanałowy (stereo)	Głośnik lewy i prawy.

Gniazdo audio	Słuchawki/2-kanały
	Wyjście audio
	Wejście mikrofonu

Głośnik stereo jest ustawiony jako dwukanałowy system lewy-prawy. Wielokanałowy głośnik ma kanał lewy-prawy przedni i lewy-prawy tylny (surround) oraz może mieć subwoofer i głośnik centralny.

Podłączanie głośników

Sprawdź tabelę poniżej z opisem gniazd audio na panelu tylnym i ich funkcji.

Dla głośników stereo lub słuchawek

Gniazdo audio	Opis
	Podłączenie do głośników stereo lub słuchawek.

Przywracanie systemu

Użycie ukrytej partycji

Przywracanie systemu operacyjnego na domyślną partycję fabryczną (Przywracanie F9)

1. Wyłącz Boot Booster (Przyspieszanie rozruchu) w ustawieniach BIOS.
2. Naciśnij [F9] podczas rozruchu.
3. Po wyświetleniu tego elementu wybierz **Windows setup (Ustawienia Windows) [Włączone EMS]** i naciśnij [Enter].
4. Wybierz język i kliknij **Next (Dalej)**.
5. Wybierz **Recover the OS to the Default Partition (Przywróć system operacyjny na domyślną partycję)** i kliknij **Next (Dalej)**.
6. Wyświetlona zostanie domyślna partycja fabryczna. Kliknij **Next (Dalej)**.
7. Dane na domyślnej partycji zostaną usunięte. Kliknij **Recover (Przywróć)** w celu uruchomienia przywracania systemu.

Usunięte zostaną wszystkie dane z wybranej partycji. Upewnij się, że została wykonana wcześniej kopia zapasowa ważnych danych.

8. Po pomyślnym zakończeniu przywracania, kliknij **Reboot (Uruchom ponownie)** w celu ponownego uruchomienia systemu.

Wykonywanie kopii zapasowej danych domyślnego środowiska fabrycznego do napędu USB (Kopia zapasowa F9)

1. Powtórz czynności 1 - 4 z poprzedniej części.
2. Wybierz **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Kopia zapasowa środowiska fabrycznego do napędu USB)** i kliknij **Next (Dalej)**.
3. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do komputera PC, aby rozpocząć wykonywanie kopii zapasowej domyślnego środowiska fabrycznego.

Wymagana pojemność podłączonego urządzenia pamięci masowej USB, nie powinna przekraczać 15GB. Rzeczywista pojemność zależy od modelu komputera PC.

4. Wybierz wymagane urządzenie pamięci masowej USB, jeśli do komputera All-in-one PC podłączone jest więcej niż jedno urządzenie pamięci masowej USB i kliknij **Next (Dalej)**.

Jeśli w wybranym urządzeniu pamięci masowej USB istnieje już partycja o prawidłowej wielkości (na przykład, partycja wykorzystana jako partycja kopii zapasowej), system pokaże tę partycję automatycznie i użyje ją do wykonania kopii zapasowej.

5. W zależności od sytuacji określonych w poprzedniej czynności, usunięte zostaną dane w wybranym urządzeniu pamięci masowej USB lub w wybranej partycji. Kliknij **Backup (Kopia zapasowa)** w celu rozpoczęcia wykonywania kopii zapasowej.

Utracone zostaną wszystkie dane w wybranym urządzeniu pamięci masowej lub w wybranej partycji. Upewnij się, że została wykonana wcześniej kopia zapasowa ważnych danych.

6. Po pomyślnym zakończeniu wykonania kopii zapasowej domyślnego środowiska fabrycznego, kliknij **Reboot (Uruchom ponownie)** w celu ponownego uruchomienia systemu.

Używanie urządzenia pamięci masowej USB (Przywracanie z USB)

Po uszkodzeniu partycji przywracania w systemie należy użyć urządzenia pamięci masowej USB do przywrócenia systemu do domyślnej partycji fabrycznej lub danych środowiska fabrycznego na cały dysk twardy.

1. Wyłącz Boot Booster (Przyspieszanie rozruchu) w ustawieniach BIOS.
2. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB w którym ma zostać zapisana kopia zapasowa danych środowiska fabrycznego.
3. Naciśnij <ESC> podczas uruchamiania, po czym pojawi się ekran **Please select boot device (Wybierz urządzenie rozruchowe)**. Wybierz USB:XXXXXX w celu uruchomienia z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.
4. Wybierz język i kliknij **Next (Dalej)**.
5. Wybierz **Restore (Odtwórz)** i kliknij **Next (Dalej)**.
6. Wybierz zadanie i kliknij **Next (Dalej)**. Opcje zadania:

   • **Restore the OS to the Default Partition only (Odtworzenie systemu operacyjnego wyłącznie na partycji domyślnej)**

   Wybierz tę opcję, aby przywrócić system operacyjny na domyślną partycję fabryczną. Ta opcja powoduje usunięcie wszystkich danych na systemowej partycji "C" i zachowuje partycję "D" niezmienioną. Po kliknięciu **Next (Dalej)**, wyświetlona zostanie domyślna partycja fabryczna. Kliknij ponownie **Next (Dalej)**.

   • **Restore the Whole Hard Disk (Odtworzenie całego dysku twardego)**

   Wybierz tę opcję, aby przywrócić komputer All-in-one PC do domyślnego stanu fabrycznego. Opcja ta usuwa wszystkie dane z dysku twardego i tworzy nową partycję systemową, jako napęd "C", pustą partycję jako napęd "D" i partycję przywracania.
7. Dane na domyślnej partycji fabrycznej lub na całym dysku twardym zostaną usunięte, w zależności od opcji wybranej w poprzedniej czynności. Kliknij **Restore (Odtwórz)**, aby uruchomić zadanie.
8. Po pomyślnym zakończeniu przywracania, kliknij **Reboot (Uruchom ponownie)** w celu ponownego uruchomienia systemu.

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**ASUS All-in-one PC**
Model name :	**ET2011AGT, ET2011AGK**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2006+A1:2007	☒ EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
☒ EN 61000-3-2:2006	☒ EN 61000-3-3:2008
☒ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☒ EN 55020:2007

☒1999/5/EC-R &TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-05)	☒ EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
☐ EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	☐ EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☐ EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	☐ EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☒ EN 50371:2002	☐ EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
☒ EN 50385:2002	☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1:2006	☐ EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
☒ EN 60950-1:2006+A11:2009	

☒2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
☒ EN 62301:2005	☒ EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
☐ EN 62301:2005	Ver. 110101

☒CE marking

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Year to begin affixing CE marking:2011

Signature : _____