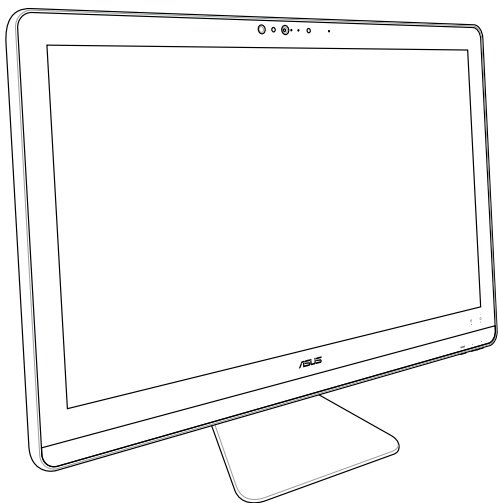


# ASUS Zen AiO™ Pro

Podręcznik użytkownika



Z240IE

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

### Informacje o prawach autorskich

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 jakiegokolwiek formie lub w jakiegokolwiek sposób, bez wyraźnego pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

ASUS UDOSTĘPNIŁ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIETYLKO 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 ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKVENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKЦИИ 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.

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 lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

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 WIĄŻĄCE FIRME 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.

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Ograniczenie odpowiedzialności

W przypadku wystąpienia określonych okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi ASUS, a w wyniku których wystąpiły szkody, właściciel będzie uprawniony do uzyskania od firmy ASUS odszkodowania. W każdym takim przypadku niezależnie od podstawy roszczenia od firmy ASUS, odpowiada ona jedynie za uszkodzenia ciała (włącznie ze śmiercią), szkody nieruchomości i rzeczywiste szkody osobiste; lub za wszelkie inne, rzeczywiste i bezpośrednie szkody, wynikające z pominięcia lub niewykonania czynności prawnych wynikających z tego oświadczenia gwarancji, do kwoty określonej w umowie kupna dla każdego produktu.

ASUS odpowiada lub udziela rekompensaty wyłącznie za stratę, szkody lub roszczenia w oparciu o umowę, odpowiedzialność za szkodę lub naruszenie praw wynikających z niniejszego oświadczenia gwarancyjnego.

To ograniczenie stosuje się także do dostawców i sprzedawców ASUS. Jest to maksymalny pułap zbiorowej odpowiedzialności firmy ASUS, jej dostawców i sprzedawców.

BEZ WZGLĘDU NA OKOLICZNOŚCI FIRMA ASUS NIE ODPOWIADA ZA: (1) ROSZCZENIA STRON TRZECICH OD UŻYTKOWNIKA DOTYCZĄCE SZKÓD; (2) UTRATĘ LUB USZKODZENIE NAGRAŃ LUB DANYCH; ALBO (3) SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB NIEBEZPOŚREDNIE SZKODY LUB ZA EKONOMICZNE KONSEKWENCJE SZKÓD (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW LUB OSZCZĘDNOŚCI), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS, JEJ DOSTAWCY LUB SPRZEDAWCY ZOSTANĄ POINFORMOWANI O ICH ODPOWIEDZIALNOŚCI.

### Serwis i pomoc techniczna

Odwiedź naszą wielojęzyczną stronę sieci web, pod adresem <https://www.asus.com/support/>

# Spis treści

O tym podręczniku użytkownika .....	6
Konwencje stosowane w tym podręczniku .....	7
Typografia.....	7
Ikony.....	8
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	9
Ustawienia systemu.....	9
Dbanie o system.....	9
Ostrzeżenie dotyczące ciśnienia dźwięku.....	11
Ostrzeżenie dotyczące wentylatora na prąd stały .....	11
Zawartość opakowania .....	12

## **Rozdział 1: Ustawienia sprzętu**

ASUS Zen AiO PC .....	13
Widok z przodu .....	13
Widok z tyłu .....	16

## **Rozdział 2: Używanie ASUS All-in-One PC**

Pozycjonowanie All-in-One PC .....	19
Konfiguracja ASUS All-in-One PC.....	20
Podłączanie przewodowej klawiatury i myszy .....	20
Podłączanie bezprzewodowej klawiatury i myszy (w wybranych modelach) .....	21
Włączanie systemu.....	22
Używanie ekranu dotykowego (w wybranych modelach).....	24
Używanie gestów panelu ekranu dotykowego (w wybranych modelach) .....	25

## **Rozdział 3: Praca z Windows® 10**

Pierwsze uruchomienie .....	29
Menu Start.....	30
Uaktywnianie menu Start.....	31
Uruchamianie programów z menu Start .....	31
Aplikacje systemu Windows® .....	32
Praca z aplikacjami systemu Windows® .....	33
Dostosowywanie aplikacji systemu Windows® .....	33
Widok zadań.....	36
Funkcja Snap (Przyciąganie) .....	37
Punkty aktywne funkcji Snap (Przyciąganie).....	37
Centrum akcji .....	39
Inne skróty klawiaturowe .....	40
Podłączanie do sieci bezprzewodowej.....	42
Wi-Fi.....	42
Bluetooth .....	43
Podłączanie do sieci przewodowej.....	44
Konfiguracja połączenia sieciowego z dynamicznym adresem IP/PPPoE.....	44
Konfiguracja połączenia sieciowego ze statycznym adresem IP .....	45
Wyłączanie ASUS All-in-One PC .....	46
Przełączanie ASUS All-in-One PC do trybu uśpienia.....	47

## **Rozdział 4: Przywracanie systemu**

Przechodzenie do konfiguracji BIOS.....	49
Szybkie przechodzenie do BIOS.....	49
Przywracanie systemu .....	50
Wykonywanie procedury odzyskiwania .....	51

## Załączniki

Uwagi .....	53
Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC) .....	53
Ostrzeżenie dotyczące ekspozycji RF .....	54
Deklaracja zgodności (Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC)* .....	55
Kanał operacji bezprzewodowych dla różnych domen .....	55
Ograniczenie pasma częstotliwości bezprzewodowych we Francji .....	56
Ostrzeżenie znaku CE .....	58
Oznakowanie CE dla urządzeń bez obsługi bezprzewodowej sieci LAN/funkcji Bluetooth .....	58
Oznakowanie CE dla urządzeń z obsługą bezprzewodowej sieci LAN/funkcji Bluetooth .....	58
REACH .....	60
Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnymi przepisami ochrony środowiska .....	60
Recycling ASUS/Usługi zwrotu .....	60
Uwaga dotycząca powłoki .....	61
Zapobieganie utracie słuchu .....	61
Produkt zgodny z ENERGY STAR .....	62

# O tym podręczniku użytkownika

Ten podręcznik użytkownika udostępnia informacje o funkcjach sprzętu i oprogramowania komputera All-in-One PC, zorganizowane w następujących rozdziałach:

## **Rozdział 1: Ustawienia sprzętu**

Ten rozdział zawiera szczegółowe informacje dotyczące komponentów sprzętowych komputera All-in-One PC.

## **Rozdział 2: Używanie komputera All-in-One PC**

Ten rozdział zawiera informacje o używaniu komputera All-in-One PC.

## **Rozdział 3: Praca z Windows® 10**

Ten rozdział zawiera informacje o używaniu Windows® 10 w komputerze All-in-One PC.

## **Rozdział 4: Przywracanie systemu**

Ten rozdział zawiera opcje przywracania dla komputera All-in-One PC.

## **Załączniki**

W tej części znajdują się uwagi i oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa dla komputera All-in-One PC.

## Konwencje stosowane w tym podręczniku

Dla wyróżnienia kluczowych informacji w tej instrukcji użytkownika, komunikaty są przedstawiane następująco:

---

**WAŻNE!** Ten komunikat zawiera istotne informacje, do których należy się zastosować, aby dokończyć zadanie.

---

---

**UWAGA:** Ten komunikat zawiera dodatkowe ważne informacje i wskazówki, pomocne w dokończeniu zadań.

---

---

**OSTRZEŻENIE!** Ten komunikat zawiera ważne informacje, do których należy się zastosować, aby zachować bezpieczeństwo podczas wykonywania zadań i zapobiec uszkodzeniu danych i komponentów komputera All-in-One PC.

---

## Typografia

**Wytluszczenie** = Oznacza menu lub element, który należy wybrać.

*Pochylenie* = Wskazuje przyciski na klawiaturze, które należy nacisnąć.

## Ikony

Ikony poniżej wskazują, które urządzenie można zastosować do wykonania serii zadań lub procedur w komputerze ASUS All-in-One PC.



= Użyj touchpad (w wybranych modelach).



= Użyj myszy przewodowej/bezprzewodowej.



= Użyj klawiatury przewodowej/bezprzewodowej.

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](http://www.asus.com).



## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Komputer ASUS All-in-One PC 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 w granicach 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 optymalną czułość na dotyk, ekran dotykowy należy okresowo czyścić. 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.

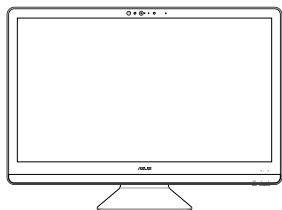
## **Ostrzeżenie dotyczące ciśnienia dźwięku**

Nadmierne ciśnienie dźwięku ze słuchawek dousznych lub nagłownych, może spowodować uszkodzenie lub utratę słuchu. Regulacja głośności oraz korektora na ustawienia inne niż pozycja centralna, mogą zwiększyć napięcie wyjścia słuchawek dousznych lub nagłownych i poziomu ciśnienia dźwięku.

## **Ostrzeżenie dotyczące wentylatora na prąd stały**

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

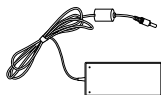
## Zawartość opakowania



ASUS Zen AiO PC



Przewód zasilający



Adapter prądu zmiennego



Klawiatura  
(opcjonalnie)



Mysz  
(opcjonalnie)



Odbiornik USB  
KBM (dotyczy tylko  
bezprowodowego  
odbiornika KBM)



Karta gwarancyjna

---

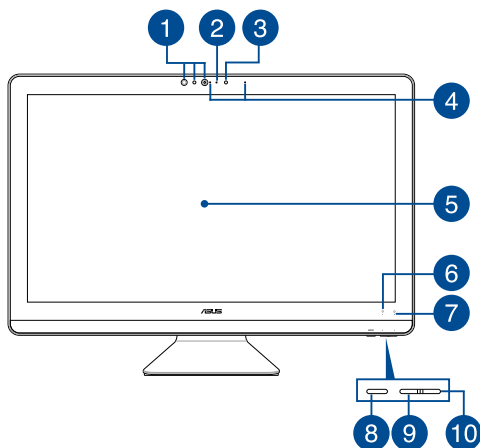
### Uwaga:

- Jeśli którykolwiek z elementów będzie uszkodzony lub go nie będzie, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
  - Komputer PC wszystko w jednym firmy ASUS na tej ilustracji służy wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od modelu.
  - Ilustracje klawiatury, myszy i zasilacza służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od regionu.
-

# Rozdział 1: Ustawienia sprzętu

## ASUS Zen AiO PC

### Widok z przodu



**1**

### **Kamera na podczerwień (w wybranych modelach)**

Wbudowana kamera obsługuje funkcję rozpoznawania twarzy podczas korzystania z funkcji Windows Hello.

---

**UWAGA:**

- Po zalogowaniu się za pomocą funkcji Windows Hello wyświetlony zostanie czarno-biały ekran konfiguracji.
  - Podczas odczytu danych w celu zalogowania za pomocą funkcji rozpoznawania twarzy Windows Hello migać będzie czerwona dioda LED podczerwieni.
- 

**2**

### **Wskaźnik pracy kamery**

Podczas używania wbudowanej kamery wyświetlany jest wskaźnik pracy kamery.

**3**

### **Kamera**

Wbudowana kamera umożliwia wykonywanie zdjęć lub nagrywanie klipów wideo przy użyciu komputera ASUS All-in-One PC wszystko w jednym firmie ASUS.

**4**

### **Zestaw mikrofonów**

Zestaw mikrofonów posiada funkcje usuwania echa, tłumienia hałasu i formowania wiązki, dla lepszego rozpoznawania głosu i nagrywania audio.

**5**

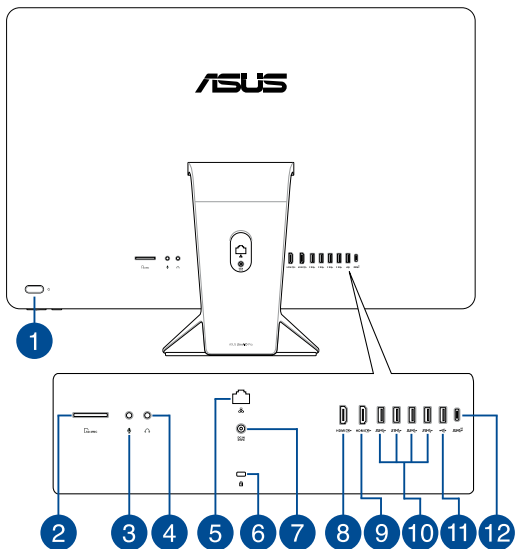
### **Panel wyświetlacza LCD**

Panel wyświetlacza LCD zapewnia doskonałe właściwości oglądania zdjęć, materiałów wideo i innych plików multimedialnych.

W wybranych modelach obsługiwana jest funkcja wielodotyku. Umożliwia ona obsługę komputera PC wszystko w jednym firmie ASUS przy użyciu gestów dotykowych.

- 6**      **Wskaźnik aktywności dysku**  
Wskaźnik ten zaczyna świecić, gdy komputer PC wszystko w jednym uzyskuje dostęp do wewnętrznych napędów pamięci masowej.
- 7**      **Wskaźnik zasilania**  
Ten wskaźnik LED zasilania zaczyna świecić, gdy komputer PC wszystko w jednym firmie ASUS zostanie włączony lub przełączony do trybu uśpienia.
- 8**      **Przycisk trybu (w wybranych modelach)**  
Dotknij, aby przełączyć źródło sygnału obrazu. Po przełączeniu na wejście HDMI komputer PC wszystko w jednym firmie ASUS może być używany jako standardowy biurkowy monitor LCD.
- 9**      **Przycisk trybu w dół (w wybranych modelach)**  
Przycisk ten służy do zmniejszania jasności w trybie wejścia HDMI lub zmniejszania głośności podczas korzystania z komputera PC wszystko w jednym.
- 10**     **Przycisk trybu w górę (w wybranych modelach)**  
Przycisk ten służy do zwiększania jasności w trybie wejścia HDMI lub zwiększania głośności podczas korzystania z komputera PC wszystko w jednym.

## Widok z tyłu



1

### Przycisk zasilania

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer All-in-One PC.

2

### Gniazdo karty microSD

Ten wbudowany czytnik kart pamięci obsługuje formaty kart SD i MMC.



- 3 Gniazdo mikrofonu**  
Gniazdo mikrofonu służy do podłączenia mikrofonu używanego do wideokonferencji, narracji głosowych lub zwykłego nagrywania audio.
- 4 Gniazdo słuchawek**  
Złącze to służy do podłączania głośników ze wzmacniaczem lub słuchawek do notebooka.
- 5 Port LAN**  
Ośmio pinowy port LAN RJ-45 obsługuje standardowy kabel Ethernet do połączenia z siecią lokalną.
- 6 Gniazdo zabezpieczenia Kensington®**  
Gniazdo zabezpieczenia Kensington® umożliwia zabezpieczenie komputera PC wszystko w jednym przy użyciu produktów zabezpieczających zgodnych z Kensington®.
- 7 Wejście zasilania**  
Dostarczony zasilacz sieciowy przekształca prąd zmienny na prąd stały, który jest używany w tym gnieździe. Zasilanie doprowadzane do tego gniazda służy do zasilania komputera przenośnego ASUS AiO. Aby zapobiec uszkodzeniu komputera przenośnego ASUS AiO, należy używać dostarczonego zasilacza sieciowego.

---

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

---

8

### Port wejścia HDMI

Gniazdo to służy do podłączania złącza HDMI (ang. High-Definition Multimedia Interface; multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości) i jest zgodne z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray oraz innych zabezpieczonych treści.

### Port wyjścia HDMI

Gniazdo to umożliwia podłączenie komputera PC wszystko w jednym firmie ASUS do innego zgodnego urządzenia HDMI w celu udostępniania plików lub rozszerzenia ekranu.

---

**UWAGA:** Ten port zależy od modelu.

---

9

### Port wyjścia HDMI

Gniazdo to umożliwia podłączenie komputera PC wszystko w jednym firmie ASUS do innego zgodnego urządzenia HDMI w celu udostępniania plików lub rozszerzenia ekranu.

10

### Port USB 3.1 Gen1

Port USB 3.1 Gen1 (Uniwersalna magistrala szeregową) obsługuje szybkość transferu danych do 5 Gb/s i jest wstecznie zgodny ze standardem USB 2.0.

11

### Złącze USB 2.0

USB (Uniwersalna magistrala szeregową) jest zgodny z urządzeniami USB 2.0 lub USB 1.1, takimi jak klawiatury, urządzenia wskazujące, napędy dyskowe flash, zewnętrzne dyski twarde, głośniki, kamery i drukarki.

12

### Port USB 3.1 Gen2 typu C

Port USB typu C (Uniwersalna magistrala szeregową typu C) obsługuje szybkość transferu danych do 10 Gb/s i jest wstecznie zgodny ze standardem USB 2.0.

---

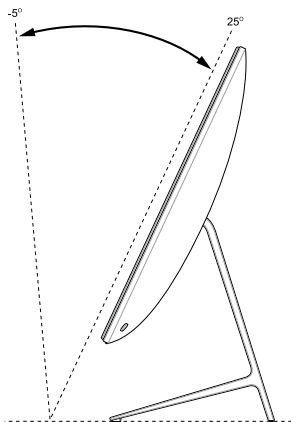
**UWAGA:** Port USB 3.1 Gen2 typu C jest złączem dwustronnym.

---

# Rozdział 2:

## Używanie ASUS All-in-One PC

### Pozycjonowanie All-in-One PC



1. Umieść komputer All-in-one PC na płaskiej powierzchni, takiej jak stół lub biurko.
2. Przechyl ekran, ustawiając go pod kątem od  $-5^{\circ}$  do  $25^{\circ}$ .

---

#### **WAŻNE!**

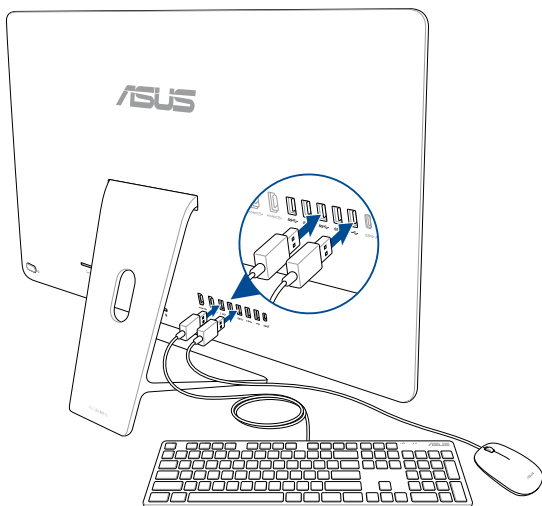
- Komputer PC wszystko w jednym firmy ASUS należy ustawiać przy użyciu obu rąk.
  - Ekranu nie należy ustawiać pod kątem spoza zalecanego zakresu, ponieważ może to grozić uszkodzeniem komputera PC wszystko w jednym.
-

## Konfiguracja ASUS All-in-One PC

**UWAGA:** Rysunki zamieszczone w tej części służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera PC wszystko w jednym firmy ASUS może być inny w zależności od modelu.

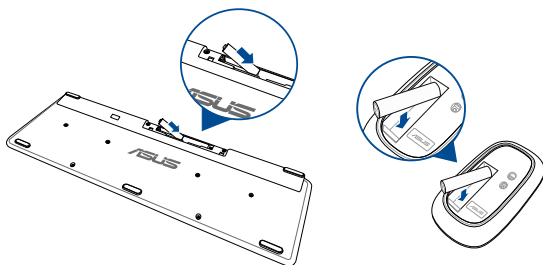
### Podłączanie przewodowej klawiatury i myszy

Podłącz klawiaturę i mysz do portu USB na panelu tylnym.

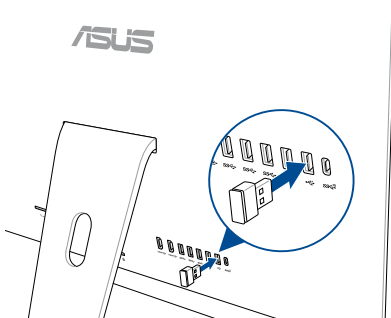


## Podłączanie bezprzewodowej klawiatury i myszy (w wybranych modelach)

1. Zainstaluj baterie w bezprzewodowej klawiaturze i myszy.



2. Podłącz klucz sprzętowy połączenia bezprzewodowego klawiatury i myszy do portu USB 2.0 w celu automatycznego sparowania obu urządzeń z komputerem PC wszystko w jednym firmie ASUS.

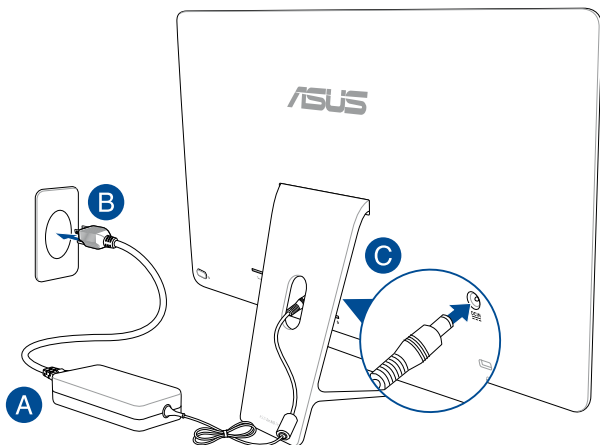


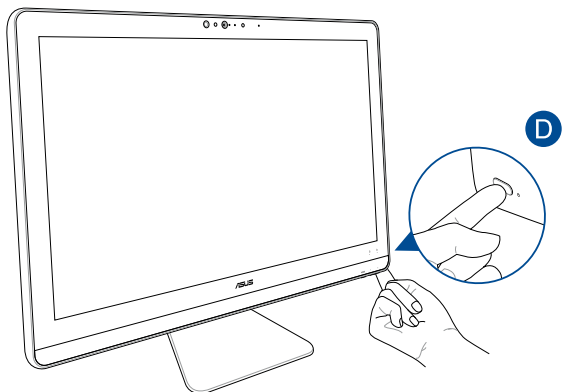
3. Można rozpocząć używanie bezprzewodowej klawiatury i myszy.

## Włączanie systemu

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

- Podłącz przewód zasilający prądu zmiennego do zasilacza.
- Podłącz złącze zasilania DC do wejścia zasilania (DC) komputera PC wszystko w jednym firmie ASUS.
- Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (100 -240 V).
- Naciśnij przycisk zasilania.





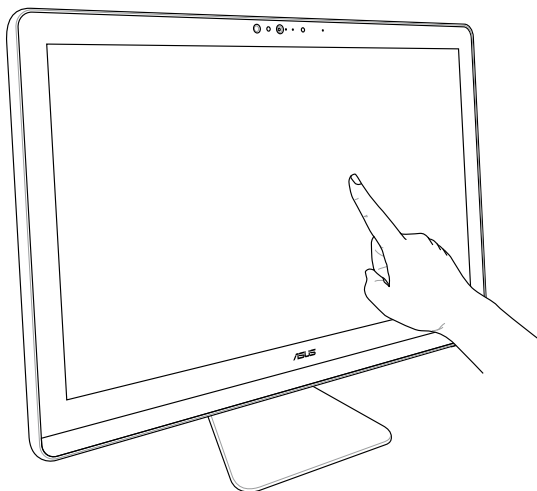
---

**UWAGI:** Szczegółowe informacje dotyczące wyłączenia komputera All-in-One PC, znajdują się w części *Wyłączanie komputera All-in-One PC*.

---

## Używanie ekranu dotykowego (w wybranych modelach)

Panel ekranu LCD komputera PC wszystko w jednym zapewnia doskonale właściwości oglądania zdjęć, materiałów wideo i innych plików multimedialnych.



---

**UWAGA:** Pokazana powyżej ilustracja służy wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera PC wszystko w jednym może być inny w zależności od modelu.

---

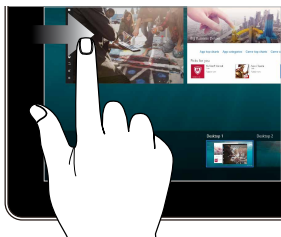


## Używanie gestów panelu ekranu dotykowego (w wybranych modelach)

**UWAGA:** Przedstawione poniżej zrzuty ekranu służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd panelu ekranu dotykowego może być inny w przypadku danego modelu urządzenia.

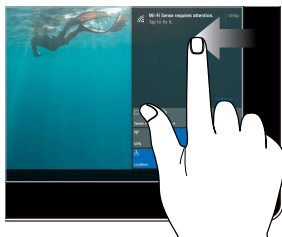
Gesty umożliwiają uruchamianie programów i dostęp do ustawień ASUS All-in-One PC. Funkcje te można uaktywnić poprzez użycie gestów ręki na panelu wyświetlacza ASUS All-in-One PC.

### Przesunięcie od lewej krawędzi



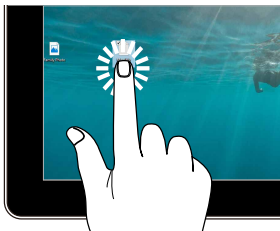
Przesuń palcem od lewej krawędzi ekranu w celu uaktywnienia widoku **Task view (Widok zadań)**.

### Przesunięcie od prawej krawędzi



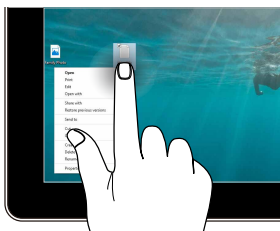
Przesuń palcem od prawej krawędzi ekranu w celu wyświetlenia panelu **Action Center (Centrum akcji)**.

## Stuknięcie/Dwukrotne stuknięcie



- Stuknij aplikację w celu jej zaznaczenia.
- Stuknij dwukrotnie aplikację w celu jej uruchomienia.

## Naciśnięcie i przytrzymanie



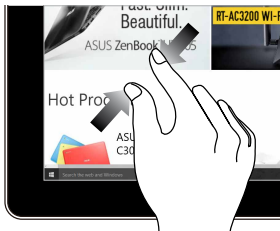
Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić menu uaktywniane kliknięciem prawym przyciskiem myszy.

## Powiększenie



Odsuń od siebie dwa palce na panelu dotykowym.

## Zmniejszenie



Przsuń do siebie dwa palce na panelu dotykowym.

## Przesunięcie palca



Przesuń palcem, aby przewinąć w górę i w dół oraz przesunąć ekran w lewo lub w prawo.

## Przeciągnięcie



- Przeciągnij, aby utworzyć ramkę obejmującą zaznaczeniem wiele elementów.
- Przeciągnij i upuść pozycję, aby przenieść ją do nowej lokalizacji.



# Rozdział 3: Praca z Windows® 10

## Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu ASUS All-in-One PC, wyświetlany jest szereg ekranów, umożliwiających konfigurację podstawowych ustawień systemu operacyjnego Windows® 10.

W celu pierwszego uruchomienia:

1. Włącz komputer. Zaczekaj kilka minut na wyświetlenie ekranu konfiguracji.
2. Na ekranie konfiguracji wybierz język, który ma być używany w ASUS All-in-One PC wszystko w jednym.
3. Przeczytaj postanowienia licencyjne, a następnie kliknij pozycję **I Accept (Akceptuję)**.
4. Wykonaj dalsze instrukcje ekranowe w celu konfiguracji następujących podstawowych elementów:
  - Personalize (Personalizacja)
  - Przejdź do trybu online
  - Ustawienia
  - Twoje konto
5. Po skonfigurowaniu podstawowych elementów system Windows® 10 zainstaluje aplikacje i preferowane ustawienia.
6. Po zakończeniu procesu konfiguracji wyświetlony zostanie pulpit.

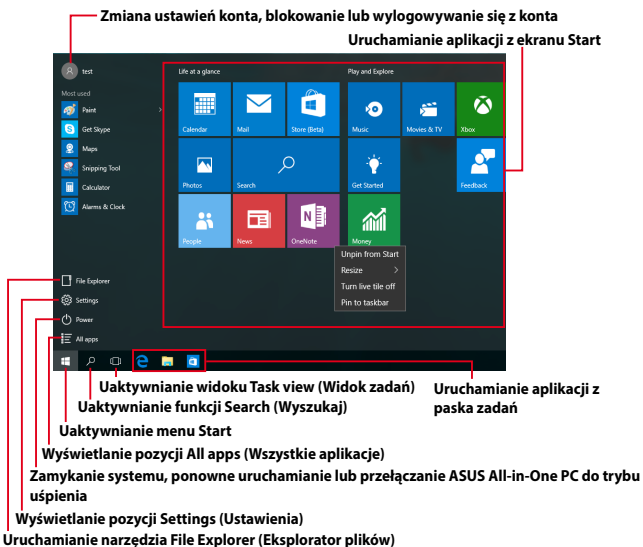
---

**UWAGA:** Zrzuty ekranu zamieszczone w tym rozdziale mają wyłącznie charakter informacyjny.

---

# Menu Start

Menu Start to główna brama do programów zainstalowanych na ASUS All-in-One PC, aplikacji systemu Windows®, folderów oraz ustawień.



W menu Start można wykonywać poniższe czynności:


- Uruchamianie programów lub aplikacji systemu Windows®
- Uruchamianie często używanych programów lub aplikacji systemu Windows®
- Dostosowywanie ustawień ASUS All-in-One PC
- Korzystanie z pomocy dotyczącej systemu operacyjnego Windows
- Wyłączanie ASUS All-in-One PC
- Wylogowywanie się z systemu Windows lub przełączanie na konto innego użytkownika

## Uaktywnianie menu Start




Stuknij przycisk Start  w lewym dolnym rogu pulpitu.



Ustaw wskaźnik myszy nad przyciskiem Start  w lewym dolnym rogu pulpitu, a następnie kliknij go.



Naciśnij klawisz z logo systemu Windows  na klawiaturze.

## Uruchamianie programów z menu Start

Jedną z najczęściej wykonywanych czynności w menu Start jest uruchamianie programów zainstalowanych na ASUS All-in-One PC.




Stuknij program, aby go uruchomić.



Ustaw wskaźnik myszy nad programem, a następnie kliknij w celu uruchomienia.



Przejdź między programami za pomocą klawiszy strzałek. Naciśnij klawisz  w celu uruchomienia.

---

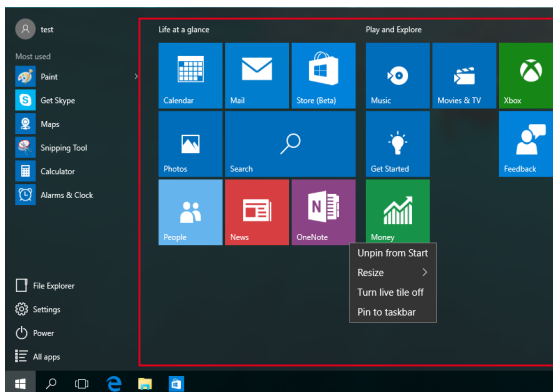
**UWAGA:** W celu wyświetlenia listy wszystkich programów i folderów ASUS All-in-One PC w kolejności alfabetycznej należy wybrać pozycję **All apps (Wszystkie aplikacje)** na dole w panelu po lewej stronie ekranu.

---

## Aplikacje systemu Windows®

Są to aplikacje przypięte do panelu po prawej stronie menu Start i wyświetlane w postaci kafelków w celu zapewnienia łatwego dostępu.

**UWAGA:** Do pełnego uruchomienia niektórych aplikacji systemu Windows® wymagane jest zalogowanie się do konta Microsoft.





## Praca z aplikacjami systemu Windows®

Za pomocą ekranu dotykowego, myszy lub klawiatury komputera PC wszystko w jednym firmie ASUS można uruchamiać, dostosowywać lub zamykać aplikacje.

### Uruchamianie aplikacji systemu Windows® z menu Start




Stuknij aplikację, aby ją uruchomić.



Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją, a następnie kliknij w celu uruchomienia.



Przejdź między aplikacjami za pomocą klawiszy strzałek.  
Naciśnij klawisz , aby uruchomić aplikację.

## Dostosowywanie aplikacji systemu Windows®

Poniższe czynności dla menu Start umożliwiają przenoszenie, zmienianie rozmiaru, odpinanie lub przypinanie aplikacji do paska zadań:

### Przenoszenie aplikacji




Naciśnij i przytrzymaj aplikację, a następnie przeciągnij ją i upuść w nowej lokalizacji.



Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją, a następnie przeciągnij ją i upuść w nowej lokalizacji.

## Zmiana rozmiaru aplikacji




Naciśnij i przytrzymaj aplikację, a następnie stuknij ikonę  i wybierz rozmiar kafelka aplikacji.




Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją i kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Resize (Zmień rozmiar)** i wybierz rozmiar kafelka aplikacji.



Przejdź do aplikacji za pomocą klawiszy strzałek. Naciśnij klawisz , a następnie wybierz polecenie **Resize (Zmień rozmiar)** i wybierz rozmiar kafelka aplikacji.

## Odpinanie aplikacji




Naciśnij i przytrzymaj aplikację, a następnie stuknij ikonę .



Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją i kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Unpin from Start (Odepinij od menu Start)**.



Przejdź do aplikacji za pomocą klawiszy strzałek. Naciśnij klawisz , a następnie wybierz polecenie **Unpin from Start (Odepinij od menu Start)**.

## Przypinanie aplikacji do paska zadań




Naciśnij i przytrzymaj aplikację, a następnie stuknij polecenie **Pin to taskbar (Przypnij do paska zadań)**.



Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją i kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Pin to taskbar (Przypnij do paska zadań)**.



Przejdź do aplikacji za pomocą klawiszy strzałek. Naciśnij klawisz , a następnie wybierz polecenie **Pin to taskbar (Przypnij do paska zadań)**.

## Przypinanie kolejnych aplikacji do menu Start




W pozycji **All apps (Wszystkie aplikacje)** naciśnij i przytrzymaj aplikację, którą chcesz dodać do menu Start, a następnie stuknij polecenie **Pin to Start (Przypnij do menu Start)**.



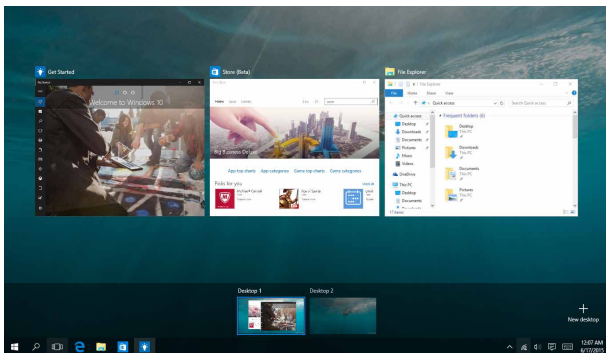
W pozycji **All apps (Wszystkie aplikacje)** ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją, którą chcesz dodać do menu Start i kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Pin to Start (Przypnij do menu Start)**.



W pozycji **All apps (Wszystkie aplikacje)** naciśnij klawisz , dla aplikacji, którą chcesz dodać do menu Start, a następnie wybierz polecenie **Pin to Start (Przypnij do menu Start)**.


## Widok zadań

Za pomocą funkcji widoku zadań można przełączać szybko między otwartymi aplikacjami i programami, a także pulpitemi.




## Uaktywnianie widoku zadań





Stuknij ikonę  na pasku zadań lub przesunij palcem od lewej krawędzi ekranu.



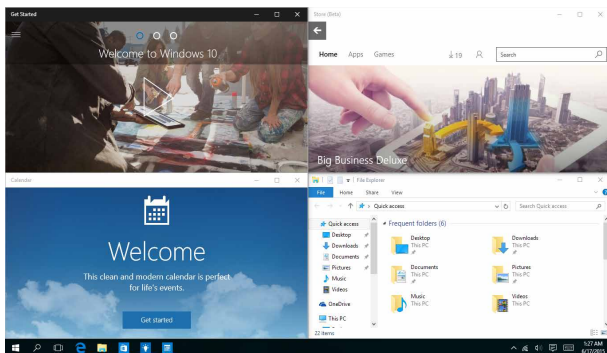
Ustaw wskaźnik myszy nad ikoną  na pasku zadań i kliknij ją.



Naciśnij klawisze  +  na klawiaturze.

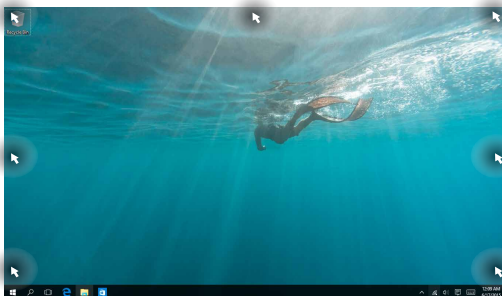
## Funkcja Snap (Przyciąganie)

Funkcja Snap (Przyciąganie) umożliwia wyświetlanie aplikacji obok siebie w celu ułatwienia ich obsługi i przełączania.



## Punkty aktywne funkcji Snap (Przyciąganie)

Można przeciągać aplikacje i upuszczać je w tych punktach aktywnych w celu przyciągnięcia.



## Używanie funkcji Snap (Przyciąganie)




lub



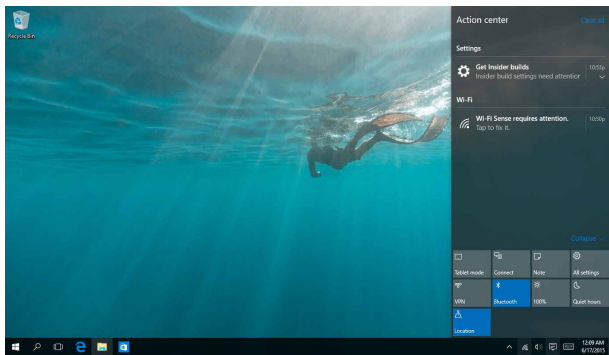
1. Uruchom aplikację, którą chcesz przyciągnąć.
2. Przeciągnij pasek tytułu aplikacji i upuść aplikację przy krawędzi ekranu w celu przyciągnięcia.
3. Uruchom inną aplikację i powtórz powyższe czynności w celu jej przyciągnięcia.



1. Uruchom aplikację, którą chcesz przyciągnąć.
2. Naciśnij i przytrzymaj klawisz , a następnie użyj klawiszy strzałek, aby przyciągnąć aplikację.
3. Uruchom inną aplikację i powtórz powyższe czynności w celu jej przyciągnięcia.


## Centrum akcji

W panelu Action Center (Centrum akcji) wyświetlane są powiadomienia różnych aplikacji, którymi można zarządzać w jednym miejscu. W dolnej części znajduje się ponadto przydatna sekcja Quick Actions (Szybkie akcje).




### Wyświetlanie panelu Action Center (Centrum akcji)



Kliknij ikonę  na pasku zadań lub przesunij palcem od prawej krawędzi ekranu.






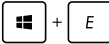

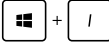


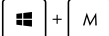
Ustaw wskaźnik myszy nad ikoną  na pasku zadań i kliknij ją.



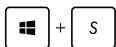
Naciśnij klawisze  +  na klawiaturze.

## Inne skróty klawiaturowe

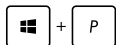
Z wykorzystaniem klawiatury, można także używać następujących skrótów, pomocnych w uruchamianiu aplikacji i nawigacji w Windows® 10.

	Uaktywnianie <b>menu Start</b>
	Wyświetlanie pozycji <b>Action Center (Centrum akcji)</b>
	Uruchamianie pulpitu
	Uruchamianie narzędzia <b>File Explorer (Eksplorator plików)</b>
	Otwieranie panelu <b>Share (Udostępnij)</b>
	Wyświetlanie pozycji <b>Settings (Ustawienia)</b>
	Wyświetlanie panelu <b>Connect (Połącz)</b>
	Uaktywnienie ekranu Lock (Blokada)
	Minimalizuje aktualnie aktywne okno

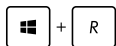




Uaktywnianie funkcji **Search (Wyszukaj)**



Wyświetlanie panelu **Project (Projekt)**



Otwieranie okna **Run (Uruchom)**



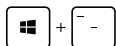
Otwieranie **Ease of Access Center (Centrum ułatwień dostępu)**



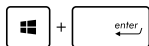
Otwieranie menu kontekstowego przycisku Start



Uruchamianie ikony lupy i powiększanie ekranu



Powiększanie ekranu



Otwieranie **Narrator Settings (Ustawienia narratora)**

# Podłączanie do sieci bezprzewodowej

## Wi-Fi

Dostęp do poczty e-mail, surfowanie w Internecie i współdzielenie aplikacji przez strony sieci społecznościowych, z użyciem połączenia Wi-Fi ASUS All-in-One PC.



### Łączenie z siecią Wi-Fi

W celu połączenia ASUS All-in-One PC z siecią Wi-Fi należy wykonać poniższe czynności:



lub



1. Wybierz ikonę  z paska zadań.
2. Wybierz ikonę , aby włączyć sieć Wi-Fi.
3. Wybierz punkt dostępowy z listy dostępnych połączeń Wi-Fi.
4. Wybierz pozycję **Connect (Połącz)** w celu nawiązania połączenia z siecią.

---

**UWAGA:** W celu uaktywnienia połączenia Wi-Fi, może się pojawić polecenie wprowadzenia klucza zabezpieczenia.

---

## Bluetooth

Użyj technologii Bluetooth, aby usprawnić bezprzewodowy transfer danych z innymi urządzeniami z obsługą Bluetooth.

### Parowanie z innymi urządzeniami z obsługą Bluetooth

Aby włączyć transfer danych, konieczne jest sparowanie ASUS All-in-One PC z innymi urządzeniami z obsługą Bluetooth. Aby połączyć urządzenia, należy wykonać poniższe czynności:



lub



1. Wyświetl pozycję **Settings (Ustawienia)** z menu Start.
2. Wybierz pozycję **Devices (Urządzenia)**, a następnie wybierz pozycję **Bluetooth**, aby wyszukać urządzenia z obsługą funkcji Bluetooth.
3. Wybierz urządzenie z listy. Porównaj hasło w ASUS All-in-One PC z hasłem wysłanym do wybranego urządzenia. Jeżeli hasła te pasują do siebie, wybierz pozycję **Yes (Tak)**, aby pomyślnie sparować ASUS All-in-One PC z danym urządzeniem.

---

**UWAGA:** W przypadku niektórych urządzeń z obsługą Bluetooth może zostać wyświetlona prośba o wprowadzenie hasła dla ASUS All-in-One PC.

---

## Podłączanie do sieci przewodowej

Przy użyciu portu LAN w ASUS All-in-One PC możliwe jest także podłączenie do sieci przewodowej, np. sieci LAN lub internetowego połączenia szerokopasmowego.

---

**UWAGA:** W celu uzyskania szczegółowych informacji, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych (ISP), bądź z administratorem sieci, aby uzyskać pomoc w zakresie konfiguracji połączenia internetowego.

---

Aby skonfigurować ustawienia, należy wykonać poniższe czynności.

---

**WAŻNE!** Przed wykonaniem poniższych czynności należy upewnić się, że port LAN w ASUS All-in-One PC połączony jest do sieci LAN przy użyciu przewodu sieciowego.

---

## Konfiguracja połączenia sieciowego z dynamicznym adresem IP/PPPoE



lub




1. Wyświetl pozycję **Settings (Ustawienia)**.
2. Wybierz pozycję **Network & Internet (Sieć i Internet)**.
3. Wybierz kolejno pozycje **Ethernet > Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
4. Wybierz sieć LAN, a następnie wybierz pozycję **Properties (Właściwości)**.
5. Wybierz pozycję **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)]**, a następnie wybierz pozycję **Properties (Właściwości)**.
6. Wybierz opcję **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)**, a następnie wybierz przycisk **OK**.

---

**UWAGA:** Wykonaj dalsze czynności, jeżeli używasz połączenia PPPoE.

---

7. Wróć do okna **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**, a następnie wybierz pozycję **Set up a new connection or network (Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć)**.
8. Wybierz pozycję **Connect to the Internet (Połącz z Internetem)**, a następnie wybierz przycisk **Next (Dalej)**.
9. Wybierz pozycję **Broadband (PPPoE) [Połączenie szerokopasmowe (PPPoE)]**.
10. Wpisz nazwę użytkownika, hasło oraz nazwę połączenia, a następnie wybierz przycisk **Connect (Połącz)**.
11. Wybierz przycisk **Close (Zamknij)**, aby zakończyć konfigurację.
12. Wybierz ikonę  na pasku zadań, a następnie wybierz utworzone właśnie połączenie.
13. Wpisz nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz przycisk **Connect (Połącz)**, aby uzyskać połączenie internetowe.

## Konfiguracja połączenia sieciowego ze statycznym adresem IP



lub



1. Powtórz czynności 1 - 5 opisane w rozdziale *Konfiguracja połączenia sieciowego z dynamicznym adresem IP/PPPoE*.
2. Kliknij **Use the following IP address (Użyj następującego adresu IP)**.
3. Wprowadź dane uzyskane od swojego dostawcy usług: adres IP, maskę podsieci i domyślną bramę.
4. W razie potrzeby możesz również wprowadzić preferowany adres serwera DNS oraz alternatywny adres serwera DNS, a następnie naciśnij przycisk **OK**.





## Wyłączanie ASUS All-in-One PC

Aby wyłączyć ASUS All-in-one PC należy wykonać jedną z następujących czynności:



lub



- Uaktywnij menu Start, a następnie wybierz kolejno pozycje  Power > **Shut down (Zamknij system)** w celu normalnego wyłączenia.
- Na ekranie logowania wybierz kolejno pozycje  > **Shut down (Zamknij system)**.
- Naciśnij klawisze  +  w celu wyświetlenia okna Shut Down Windows (Zamykanie systemu Windows). Wybierz z listy rozwijanej polecenie **Shut down (Zamknij system)**, a następnie wybierz przycisk **OK**.
- Jeśli komputer ASUS All-in-One PC nie odpowiada, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej cztery (4) sekundy, aż do wyłączenia komputera ASUS All-in-One PC.



## Przełączanie ASUS All-in-One PC do trybu uśpienia

Aby przełączyć ASUS All-in-one PC do trybu uśpienia:





lub



- Uaktywuj menu Start, a następnie wybierz kolejno pozycje  **Power** > **Sleep (Uśpij)** w celu przełączenia ASUS All-in-one PC do trybu uśpienia.
- Na ekranie logowania wybierz kolejno pozycje  > **Sleep (Uśpij)**.



Naciśnij klawisze  +  w celu wyświetlenia okna Shut Down Windows (Zamykanie systemu Windows). Wybierz z listy rozwijanej polecenie **Sleep (Uśpij)**, a następnie wybierz przycisk **OK**.

---

**UWAGA:** Aby przełączyć ASUS All-in-one PC do trybu uśpienia, można także nacisnąć raz przycisk zasilania.

---





# Rozdział 4:

## Przywracanie systemu

### Przechodzenie do konfiguracji BIOS

BIOS (Podstawowy system wejścia i wyjścia) przechowuje ustawienia sprzętowe systemu, wymagane do uruchomienia systemu w komputerze PC.

W normalnych okolicznościach, domyślne ustawienia BIOS mają zastosowanie do większości warunków i zapewniają optymalne działanie. Nie należy zmieniać domyślnych ustawień BIOS, poza następującymi okolicznościami:

- Podczas uruchamiania systemu na ekranie wyświetla się komunikat błędu z żądaniem uruchomienia programu konfiguracji BIOS.
- Zainstalowany został nowy komponent systemu, wymagający dalszych ustawień BIOS lub aktualizacji.

---

**OSTRZEŻENIE!** Nieodpowiednie ustawienia BIOS mogą spowodować niestabilność lub awarię uruchamiania. Zdecydowanie zalecamy, aby zmieniać ustawienia BIOS przez przeszkolony personel serwisu.

---

### Szybkie przechodzenie do BIOS

Aby uzyskać dostęp do systemu BIOS:

- Przy wyłączonym komputerze PC wszystko w jednym naciśnij przycisk zasilania na co najmniej cztery (4) sekundy w celu uzyskania bezpośredniego dostępu do systemu BIOS.
- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer PC wszystko w jednym, a następnie naciśnij klawisz <F2> lub <Del> w czasie trwania testu POST.

---

**UWAGA:** POST (Autotest podczas włączania zasilania) to seria sterowanych programowo testów diagnostycznych, uruchamianych podczas włączania komputera PC wszystko w jednym.

---

## Przywracanie systemu

Użycie opcji przywracania ASUS All-in-One PC, umożliwia przywrócenie systemu do jego oryginalnego stanu lub odświeżenie ustawień w celu poprawienia działania.

---

### WAŻNE!

- Przed rozpoczęciem w ASUS All-in-One PC jakichkolwiek opcji przywracania, należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych.
  - Aby uniknąć utraty danych należy zapisać wszystkie ważne, dostosowane ustawienia, takie jak ustawienia sieci, nazwy użytkownika i hasła.
  - Przed ponownym uruchomieniem systemu należy się upewnić, że ASUS All-in-One PC jest podłączony do źródła zasilania.
- 

Windows® 10 umożliwia wykonanie następujących opcji przywracania:

- **Keep my files (Zachowaj pliki)** - Ta opcja umożliwia odświeżenie ASUS All-in-One PC, bez zmiany plików osobistych (zdjęcia, muzyka, wideo, dokumenty).

Używając tej opcji, użytkownik może przywrócić domyślne ustawienia ASUS All-in-One PC i usunąć inne zainstalowane aplikacje.

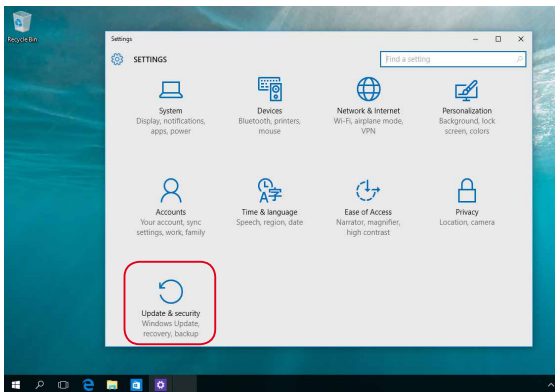
- **Remove everything (Usuń wszystko)** - Ta opcja resetuje ASUS All-in-One PC do jego ustawień fabrycznych. Przed uruchomieniem tej opcji należy wykonać kopię zapasową swoich danych.
- **Go back to an earlier build (Przywróć wcześniejszą wersję)** — opcja ta umożliwia przywrócenie wcześniejszej wersji. Z opcji tej można skorzystać, jeśli aktualna wersja nie jest odpowiednia.

- **Advanced startup (Zaawansowane uruchamianie)**- Użycie tej opcji, pozwala na wykonanie innych zaawansowanych opcji przywracania ASUS All-in-One PC, takich jak:
  - Użycie do uruchomienia ASUS All-in-One PC napędu USB, połączenia sieciowego lub płyty DVD przywracanie Windows.
  - Użycie funkcji **Troubleshoot (Rozwiązywanie błędów)** do włączenia dowolnych, zaawansowanych opcji przywracania: System Restore (Przywracanie systemu), System Image Recovery (Przywracanie obrazu systemu), Startup Repair (Naprawa uruchamiania), Command Prompt (Wiersz poleceń), UEFI Firmware Settings (Ustawienia firmware UEFI), Startup Settings (Ustawienia uruchamiania).

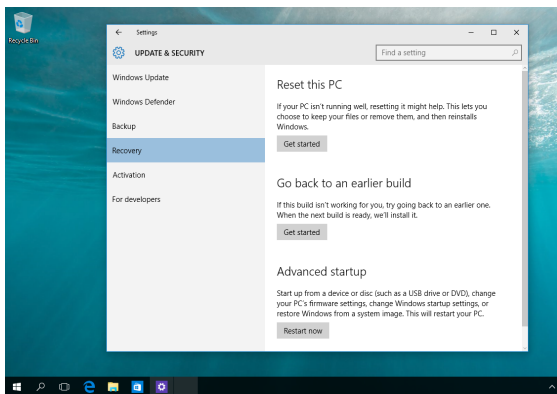
## Wykonywanie procedury odzyskiwania

Sprawdź następujące czynności, aby uzyskać dostęp i używać jednej z dostępnych opcji przywracania dla ASUS All-in-One PC.

1. Wyświetl pozycję **Settings (Ustawienia)** i wybierz pozycję **Update and security (Aktualizacje i zabezpieczenia)**.



2. W pozycji **Update and security (Aktualizacje i zabezpieczenia)** wybierz pozycję **Recovery (Odzyskiwanie)**, a następnie wybierz żadaną opcję odzyskiwania.



# Załączniki

## Uwagi

### Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

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.

Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować zakłóceń; (2) Urządzenie to musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

Używanie tego urządzenia powinno być ograniczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, gdy działa ono w zakresie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz.

Urządzenie to jest zgodne ze standardami wyłączeń licencji RSS kanadyjskiego ministerstwa przemysłu. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie to nie może powodować zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować jego niepożądane działanie.

## Ostrzeżenie dotyczące ekspozycji RF

Urządzenie to musi zostać zainstalowane i być obsługiwane zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a anteny stosowane z tym nadajnikiem muszą zostać zainstalowane w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób, a także nie mogą współwystępować ani działać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem. W celu zachowania zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe użytkownicy i instalatorzy muszą posiadać instrukcje instalacji anteny oraz informacje o warunkach działania nadajnika.

---

**WAŻNE!** Użytkowanie na zewnątrz pomieszczeń w paśmie częstotliwości 5,15–5,25 GHz jest zabronione. Urządzenie to nie obsługuje sieci typu Ad-Hoc w paśmie częstotliwości 5250–5350 i 5470–5725 MHz.

---

**OSTRZEŻENIE:** Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia producenta tego urządzenia spowodują pozbawienie użytkownika prawa do jego używania.

---

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

*\*która w 2017 r. zastąpiona zostanie dyrektywą RED 2014/53/EU*

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]

## 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

W przypadku zakresu częstotliwości 5 150-5 350 MHz sieci WAS/RLAN powinny być ograniczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

## 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

---

**UWAGA:** 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 Haute Saône	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](http://www.arcep.fr)).

---

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

---

## 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.



## 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.



## 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.

**ⓘ jest przeznaczony dla urządzeń klasy II.**

**NIE WOLNO DEMONTOWAĆ**  
**Gwarancja nie obejmuje produktów, które były demontowane przez użytkowników**

## **Ostrzeżenie dotyczące baterii litowo-jonowej**

**OSTRZEŻENIE:** Nieprawidłowa wymiana może spowodować jej wybuch. Baterię można wymienić na baterię tego samego lub zamiennego typu, zalecanego 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 pastykowa 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 ogólnowiatowymi przepisami ochrony środowiska

Firma ASUS wprowadza koncepcje ekologii podczas projektowania i produkcji produktów, a także zapewnia, że na każdym etapie cyklu żywotności produktu ASUS, będzie on zgodny z ogólnowiatowymi 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**

## Recycling ASUS/Usługi zwrotu

Programy recyklingu i zwrotu ASUS wiążą się z naszym dążeniem do zapewnienia zgodności z najwyższymi wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska. Wierzymy w celowość dostarczania rozwiązań, umożliwiających recykling naszych produktów, baterii, innych komponentów oraz materiałów pakujących. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach, można uzyskać pod adresem <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Uwaga dotycząca powłoki

---

**WAŻNE!** Aby zapewnić izolację elektryczną i zachować bezpieczeństwo elektryczne, zastosowano powłokę w celu izolacji urządzenia, oprócz miejsc lokalizacji portów We/Wy.

---

## Zapobieganie utracie słuchu

Aby zapobiec możliwej utracie słuchu, nie należy słuchać zbyt długo przy wysokim poziomie głośności.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

## 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. Monitor i komputer są automatycznie ustawiane na uruchomienie trybu uśpienia po 10 i 30 minutach braku aktywności użytkownika. W celu wybudzenia komputera, kliknij myszą lub naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze.

Szczegółowe informacje dotyczące zarządzania energią i wynikające z niego korzyści dla środowiska, można uzyskać pod adresem <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Dodatkowo, szczegółowe informacje dotyczące możliwości przyłączenia do programu ENERGY STAR, można uzyskać pod adresem <http://www.energystar.gov>.

---

**UWAGA:** Program Energy Star NIE jest obsługiwany w produktach działających na bazie systemów FreeBSD i Linux.

---



<b>Producent</b>	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Adres:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Autoryzowany przedstawiciel w Europie</b>	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adres:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY