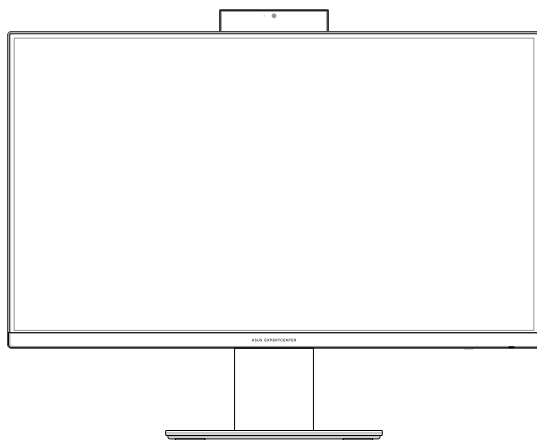


Komputer ASUS All-in-One

Instrukcja użytkownika



PM640KA/VM640KA/PM670KA/VM670KA

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ważne informacje

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 ani tłumaczyć na żadne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, bez wyraźnego pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Firma ASUS udostępnia ten podręcznik w stanie „takim, w jakim jest”, bez udzielania jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych, w tym m.in. dorozumianych gwarancji lub warunków przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. W żadnym przypadku firma ASUS, jej członkowie zarządu, dyrektorzy, pracownicy lub agenci nie będą odpowiadać za jakiegokolwiek szkody pośrednie, szczególne, przypadkowe lub wynikowe (włącznie z utratą zysków, transakcji biznesowych, utratą możliwości użytkowania lub utratą danych, przerwami w prowadzeniu działalności itp.) nawet jeśli firma ASUS została poinformowana o możliwości wystąpienia takich szkód wynikających z jakiegokolwiek wady lub błędu 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 zawarte w tym podręczniku służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą zostać zmienione w dowolnym czasie, bez powiadomienia, dlatego też nie należy ich interpretować jako wiązańcych dla firmy ASUS. ASUS nie odpowiada za jakiegokolwiek błędy i niedokładności, które mogą wystąpić w tym podręczniku, włącznie z opisanymi w nim produktami i oprogramowaniem.

Copyright © 2025 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 obrażenia ciała (w tym śmierć) oraz szkody na nieruchomościach i rzeczowym majątku osobistym; lub wszelkie inne rzeczywiste i bezpośrednie szkody wynikające z zaniechania lub niewykonania obowiązków prawnych wynikających z niniejszego oświadczenia gwarancyjnego, do wysokości podanej ceny umownej 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 osób trzecich wobec użytkownika z tytułu szkód; (2) utratę lub uszkodzenie zapisów lub danych użytkownika; lub (3) szkody szczególne, przypadkowe lub pośrednie lub za jakiegokolwiek ekonomiczne szkody wtórne (w tym utracone zyski lub oszczędności), nawet jeśli firma ASUS, jej dostawcy lub sprzedawca zostali poinformowani o możliwości ich wystąpienia.

Oświadczenie dotyczące dostępności

Firma ASUS zobowiązuje się do zapewnienia dostępności naszej dokumentacji zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/882. Niniejszy dokument został zaprojektowany tak, aby spełniać wymagania WCAG 2.1 (poziom AA)/EN 301 549 oraz być dostępny dla czytników ekranu, takich jak NVDA Screen Reader lub Microsoft Narrator.

SERWIS I POMOC TECHNICZNA

Odwiedź naszą wielojęzyczną witrynę internetową pod adresem <https://www.asus.com/pl/support/>.

Spis treści

Ważne informacje.....	2
Spis treści	4
Informacje dotyczące tego Podręcznika	7
Konwencje stosowane w niniejszym Podręczniku	8
Typografia.....	8
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	9
Ustawienia systemu.....	9
Dbanie o system	10
Właściwa użycie urządzenia	11
Ostrzeżenie dotyczące ciśnienia dźwięku.....	12
Adapter	12
Ostrzeżenie dotyczące wentylatora na prąd stały	12
Zawartość opakowania.....	13

Rozdział 1: Konfiguracja sprzętu

Komputer ASUS All-in-One	14
Widok z przodu	14
Widok z góry.....	18
Widok od spodu	19
Widok z tyłu	21

Rozdział 2: Używanie komputera ASUS All-in-One

Konfiguracja komputera ASUS All-in-One	23
Montaż płyty podstawy	23
Instalacja i demontaż podstawki o regulowanej wysokości (w wybranych modelach)	24
Korzystanie z panelu kamery internetowej	25
Podłączanie bezprzewodowej klawiatury i myszy.....	26
Podłączanie przewodowej klawiatury i myszy.....	29
Włączanie systemu.....	30
Włączanie szybkiego uruchamiania	32
Pozycjonowanie ASUS All-in-One	33
Korzystanie z panelu ekranu dotykowego (w wybranych modelach) ..	36
Korzystanie z klawiatury	39
Klawisze funkcji	39

Rozdział 3: Praca z systemem Windows

Rozpoczęcie pracy	42
Pulpit systemu Windows.....	43
Łączenie z sieciami bezprzewodowymi.....	44
Wi-Fi	44
Bluetooth	45
Łączenie z sieciami przewodowymi.....	46
Wyłączanie komputera All-in-One ASUS	47
Włączanie trybu uśpienia w komputerze All-in-One ASUS.....	47
Przełączanie ASUS All-in-One do trybu najniższego zużycia energii ...	47
MyASUS Splendid	48

Rozdział 4: Odzyskiwanie systemu

Przejsięcie do konfiguracji systemu BIOS	50
Szybkie przejście do systemu BIOS.....	51
Odzyskiwanie systemu.....	52
Opcje wykonywania kopii zapasowej.....	53

Załączniki

Informacje prawne.....	54
Oświadczenia w związku z przepisami.....	55

Informacje dotyczące tego Podręcznika

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

Rozdział 1: Konfiguracja sprzętu

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

Rozdział 2: Używanie komputera ASUS All-in-One

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

Rozdział 3: Praca z systemem Windows

Ten rozdział zawiera informacje o używaniu Windows w komputerze ASUS All-in-One.

Rozdział 4: Odzyskiwanie systemu

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

Załączniki

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

Konwencje stosowane w niniejszym Podręczniku

W celu wyróżnienia kluczowych informacji zawartych w tym Podręczniku komunikaty prezentowane są w następujący sposób:

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

UWAGA: Ten komunikat zawiera dodatkowe informacje i wskazówki pomocne w ukończeniu 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 ASUS All-in-One.

Typografia

Pogrubienie oznacza menu lub element, który należy wybrać.

Kursywa oznacza sekcje, do których możesz się odwołać w niniejszej instrukcji.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Komputer ASUS All-in-One 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.
- Podczas przenoszenia zestawu należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń ciała.
- 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 and 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.

Właściwa utylizacja urządzenia



Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (Dyrektywa 2012/19/UE) jest aktem prawnym Unii Europejskiej mającym na celu ograniczenie wpływu sprzętu elektrycznego i elektronicznego na środowisko. Nakłada ona na producentów obowiązek odpowiedzialności za gospodarowanie ich produktami po zakończeniu cyklu życia, promując zbiórkę, przetwarzanie i recykling w celu minimalizacji ilości odpadów i odzyskiwania zasobów. Nie wyrzucaj sprzętu elektrycznego i elektronicznego do odpadów komunalnych.

Symbol przekreślonego kosza na kółkach umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że tego produktu (w tym również znajdujących się w nim baterii) nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, należy korzystać z odpowiedniego systemu zbiórki umożliwiającego zwrot, recykling i odzyskiwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Produkt ten został zaprojektowany tak, aby umożliwić ponowne wykorzystanie jego części oraz ułatwić recykling niektórych materiałów. Niewłaściwa utylizacja może wiązać się z ryzykiem ze względu na obecność niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, takich jak ołów, BFR i inne szkodliwe składniki. Sprawdź lokalne usługi recyklingu sprzętu elektronicznego.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



Nie wyrzucaj akumulatora do śmieci miejskich. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że akumulatora nie należy umieszczać razem ze śmieciami miejskimi.

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.

Adapter

1. Informacje o adapterze:

Napięcie wejściowe: 100–240 Vac

Częstotliwość wejściowa: 50–60 Hz

Znamionowy prąd wyjściowy: 6 A (120 W)

Znamionowe napięcie wyjściowe: 20 V

2. Gniazdo powinno znajdować się w pobliżu komputera ASUS All-in-One i powinno być łatwo dostępne.

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

- Komputer ASUS All-in-One
- Adapter prądu zmiennego
- Przewód zasilający
- Skrócona instrukcja
- Karta gwarancyjna
- Klawiatura (opcjonalnie)
- Mysz (opcjonalnie)
- Odbiornik USB KBM (opcjonalnie)

UWAGA:

- Jeśli którykolwiek z elementów będzie uszkodzony lub go nie będzie, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
 - Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od modelu.
-

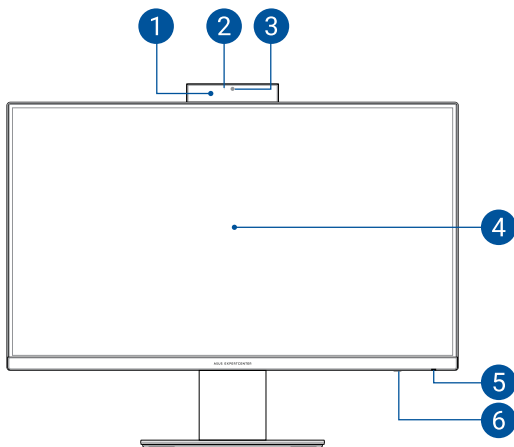
Rozdział 1: Konfiguracja sprzętu

Komputer ASUS All-in-One

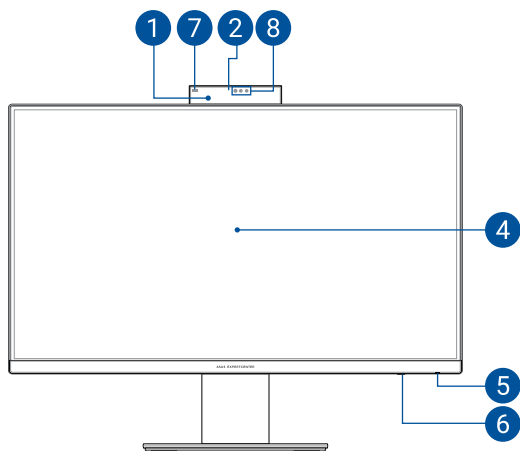
Widok z przodu

UWAGA: Rysunki zamieszczone w tej części służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera ASUS All-in-One może być inny w zależności od modelu.

Model standardowy



Model z kamerą na podczerwień



1. Panel kamery internetowej

Panel kamery internetowej można schować do wnęki kamery, gdy wbudowana kamera nie jest używana.

2. Wskaźnik pracy kamery

Wskaźnik pracy kamery świeci, gdy używana jest wbudowana kamera.

3. Kamera

Wbudowana kamera umożliwia wykonywanie zdjęć lub nagrywanie klipów wideo przy użyciu komputera ASUS All-in-One.

4. 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 ASUS All-in-One przy użyciu gestów dotykowych.

5. Wskaźnik zasilania

Wskaźnik zasilania zaczyna świecić, gdy komputer ASUS All-in-One zostanie włączony.

6. Przycisk trybu (w wybranych modelach)

Dotknij, aby przełączyć źródło sygnału obrazu. Po przełączeniu na wejście HDMI komputer ASUS All-in-One może być używany jako standardowy biurowy monitor LCD. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu, a następnie użyj go do dostosowania jasności w trybie wejścia HDMI.

7. Czujnik zbliżeniowy

Czujnik zbliżeniowy zapewnia automatyczne wznowienie działania i logowanie do komputera ASUS All-in-One za pomocą funkcji Windows Hello po wykryciu w pobliżu obecności użytkownika. Gdy użytkownik odejdzie od komputera ASUS All-in-One, urządzenie zostanie przełączone do trybu uśpienia.

8. Kamera

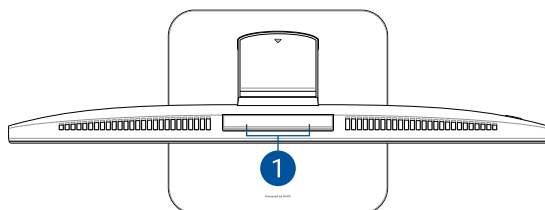
Wbudowana kamera umożliwia wykonywanie zdjęć lub nagrywanie klipów wideo przy użyciu komputera ASUS All-in-One.

Kamera na podczerwień

Wbudowana kamera na podczerwień rejestruje obrazy w podczerwieni do identyfikacji twarzy i obsługuje funkcję Windows Hello.

UWAGA: Zanim nastąpi zalogowanie przy użyciu funkcji Windows Hello, czerwona dioda LED podczerwieni będzie migać podczas odczytywania danych.

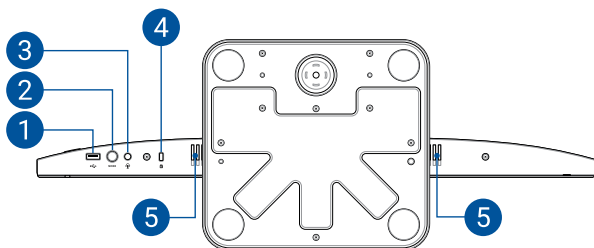
Widok z góry



1. Zestaw mikrofonów

Zestaw mikrofonów daje lepszą jakość rozpoznawania głosu i nagrywania dźwięku dzięki funkcjom usuwania echa, tłumienia hałasu i formowania wiązki.

Widok od spodu



1. Port 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.

2. Przycisk trybu (w wybranych modelach)

Dotknij, aby przełączyć źródło sygnału obrazu. Po przełączeniu na wejście HDMI komputer ASUS All-in-One może być używany jako standardowy biurowy monitor LCD. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu, a następnie użyj go do dostosowania jasności w trybie wejścia HDMI.

3. Gniazdo słuchawek / zestawu słuchawkowego / mikrofonu

Gniazdo to służy do podłączania głośników ze wzmacniaczem lub słuchawek. Można do niego również podłączyć zestaw słuchawkowy lub mikrofon zewnętrzny.

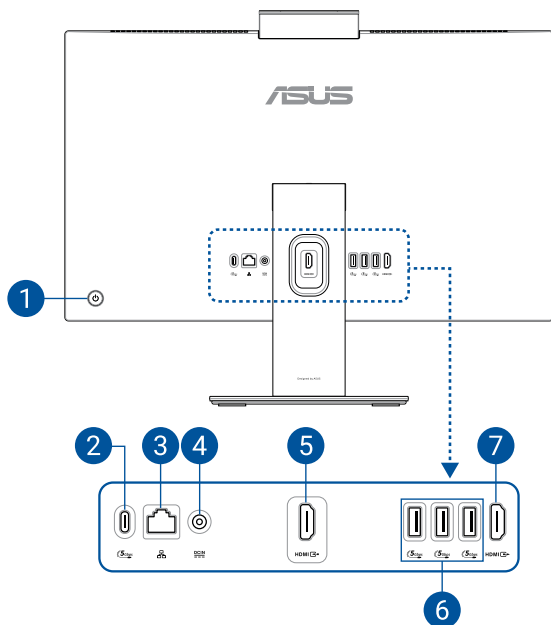
4. Gniazdo zabezpieczeń Kensington®

Gniazdo zabezpieczenia Kensington® umożliwia zabezpieczenie komputera ASUS All-in-One przy użyciu produktów zabezpieczających zgodnych ze standardem Kensington®.

5. Głośniki

Dzięki wbudowanemu głośnikowi dźwięk jest słyszany bezpośrednio z komputera ASUS All-in-One. Funkcje audio są sterowane programowo.

Widok z tyłu



1. Przycisk zasilania

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia lub wyłączenia komputera ASUS All-in-One.

2. Port USB 3.2 Gen 1 Type-C®

Port USB 3.2 (uniwersalna magistrala szeregową 3.2) Gen 1 Type-C® obsługuje szybkość transferu danych do 5 Gb/s i jest wstecznie zgodny ze standardem USB 2.0.

3. Port sieci LAN

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

4. Wejście zasilania

Dostarczony zasilacz sieciowy przekształca prąd zmienny na prąd stały, który jest używany w tym gnieździe jack. Zasilanie doprowadzane do tego gniazda jack służy do zasilania komputera ASUS All-in-One. Aby zapobiec uszkodzeniu komputera ASUS All-in-One, 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.

5. Port wejścia HDMI (w wybranych modelach)

Dzięki temu portowi komputer ASUS All-in-One może być używany jako monitor zewnętrzny.

6. Port USB 3.2 Gen 1

Port USB 3.2 Gen1 (Uniwersalna magistrala szeregową) obsługuje szybkość transferu danych do 5 Gb/s.

7. Gniazdo wyjściowe HDMI

Ten port umożliwia wysyłanie sygnałów audio i wideo z komputera ASUS All-in-One do urządzenia zgodnego z HDMI przez kabel HDMI.

Rozdział 2:

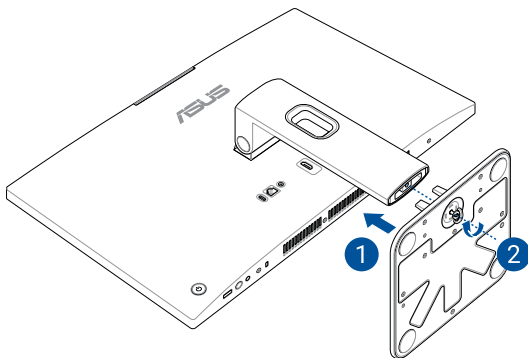
Używanie komputera ASUS All-in-One

Konfiguracja komputera ASUS All-in-One

UWAGA: Rysunki zamieszczone w tej części służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera ASUS All-in-One może być inny w zależności od modelu.

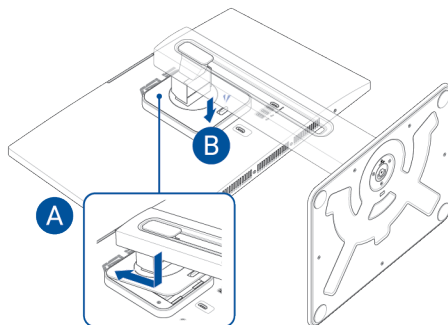
Montaż płyty podstawy

1. Dopasuj i przymocuj płytkę podstawy do podstawy zgodnie ze wskazanym kierunkiem.
2. Przymocuj płytę podstawy za pomocą śrub.

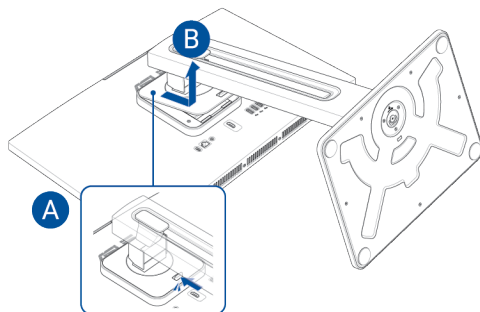


Instalacja i demontaż podstawki o regulowanej wysokości (w wybranych modelach)

Wyrównaj podstawkę we wskazanym kierunku i delikatnie ją dociśnij, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

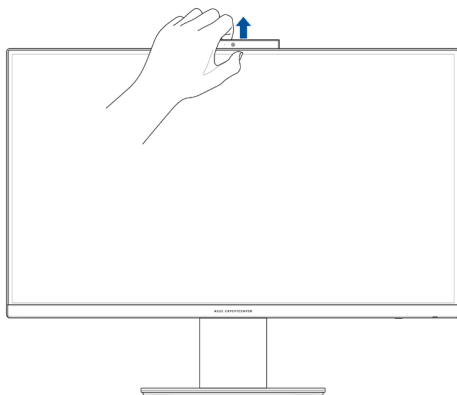


Dociśnij zatrzask we wskazanym kierunku i odłącz podstawkę. Następnie możesz zainstalować komputer ASUS All-in-One w urządzeniu zgodnym ze standardem VESA.



Korzystanie z panelu kamery internetowej

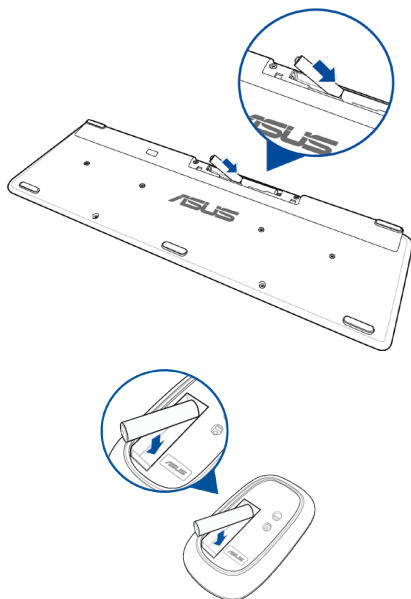
Pociągnij panel kamery internetowej w górę, aby odsłonić kamerę.



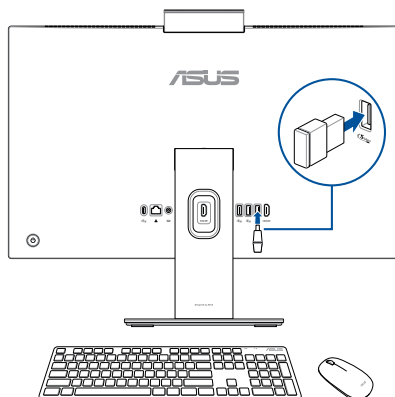
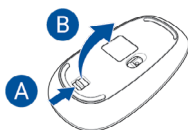
Podłączanie bezprzewodowej klawiatury i myszy

UWAGA: Rysunki zamieszczone w tej części służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera ASUS All-in-One może być inny w zależności od modelu.

1. Zainstaluj baterie w bezprzewodowej klawiaturze i myszy.



2. Podłącz klucz sprzętowy połączenia bezprzewodowego klawiatury i myszy do portu USB w celu automatycznego sparowania obu urządzeń z komputerem ASUS All-in-One.

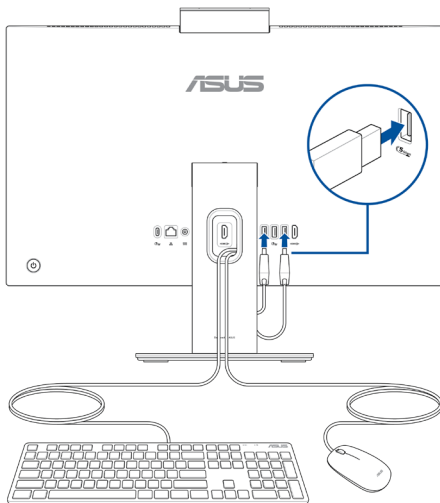


3. Można rozpocząć używanie bezprzewodowej klawiatury i myszy.

UWAGA: Klawiaturę i mysz bezprzewodową należy połączyć ponownie z kluczem sprzętowym połączenia bezprzewodowego, jeśli połączenie to zostało przerwane. Należy unikać używania tych urządzeń obok innych urządzeń bezprzewodowych. W celu uniknięcia zakłóceń klawiaturę i mysz należy umieścić w odległości co najmniej 20 cm od innych urządzeń bezprzewodowych.

Podłączanie przewodowej klawiatury i myszy

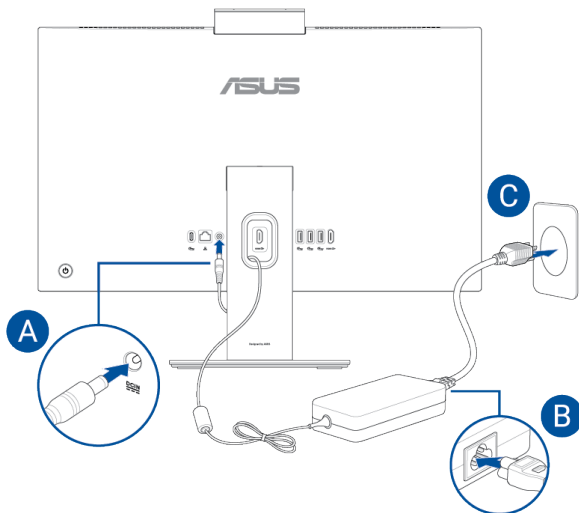
Podłącz klawiaturę i mysz do portu USB na panelu tylnym.



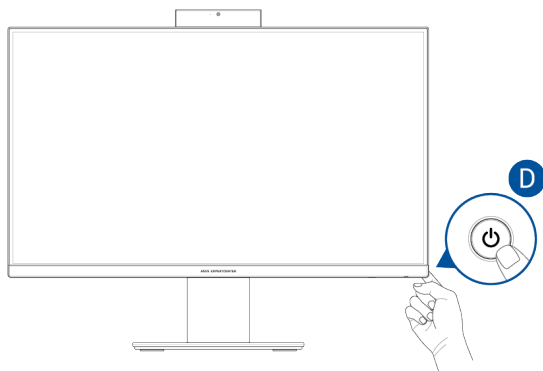
UWAGA: Pokazane powyżej ilustrację służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty wygląd i specyfikacje klawiatury (przewodowa lub bezprzewodowa) i myszy zależy od regionu.

Włączanie systemu

- A. Podłącz złącze zasilania DC do wejścia zasilania (DC) komputera ASUS All-in-One.
- B. Podłącz przewód zasilający prądu zmiennego do zasilacza.
- C. Podłącz zasilacz AC do gniazdka 100 V~240 V.



- D. Naciśnij przycisk zasilania.



UWAGA: Szczegółowe informacje dotyczące wyłączenia komputera ASUS All-in-One, znajdują się w części *Wyłączanie komputera ASUS All-in-One w pracy z systemem Windows*.

Włączanie szybkiego uruchamiania

Komputer ASUS All-in-One możesz wyłączyć przy użyciu włączonej funkcji szybkiego uruchamiania.

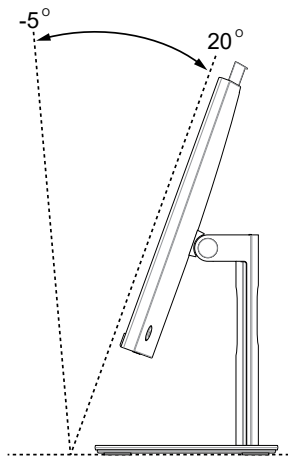
Aby włączyć szybkie uruchamianie w ustawieniach zamykania systemu:

W polu wyszukiwania wpisz **Panel sterowania** i otwórz go (**Widok według: Kategoria**), wybierz kolejno pozycje **Sprzęt i dźwięk > Opcje zasilania > Wybierz działanie przycisków zasilania**, kliknij pozycję **Zmień ustawienia, które są obecnie niedostępne**, zaznacz pole wyboru **Włącz szybkie uruchomienie (zalecane)** i kliknij przycisk **Zapisz zmiany**.

UWAGA: Jeśli funkcja szybkiego uruchamiania jest wyłączona, po wyłączeniu komputera ASUS All-in-One zostanie on przełączony w stan zasilania S5.

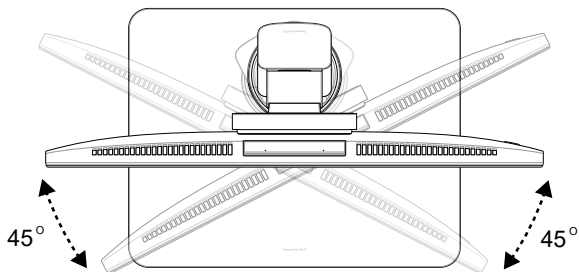
Pozycjonowanie ASUS All-in-One

1. Umieścić komputer ASUS All-in-One na płaskiej powierzchni, takiej jak stół lub biurko.
2. Ustawić wyświetlacz w wygodnej do użytkowania pozycji, wykonując następujące czynności:
 - Przechylić ekran, ustawiając go pod kątem od -5° do 20° .



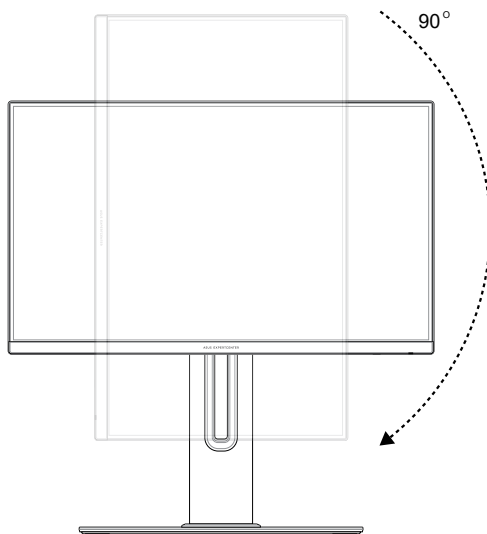
- Obróć wyświetlacz o 45° w prawo lub w lewo.

UWAGA: Wyświetlacz można obracać tylko w modelach z podstawką o regulowanej wysokości.



- Obróć wyświetlacz o 90° w prawo.

UWAGA: Wyświetlacz można obracać tylko w modelach z podstawką o regulowanej wysokości.



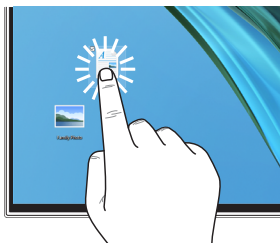
Korzystanie z panelu ekranu dotykowego (w wybranych modelach)

WAŻNE! Do obsługi ekranu dotykowego nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak nożyczki czy długopisy, aby nie dopuścić do powstania wgnieceń i zarysowań, przez które ekran dotykowy mógłby przestać reagować.

Gesty pozwalają uruchamiać programy i uzyskiwać dostęp do ustawień komputera All-in-One ASUS. Funkcje można aktywować za pomocą gestów wykonywanych ręką na panelu ekranu dotykowego komputera All-in-One ASUS.

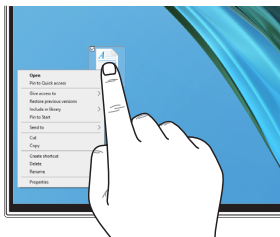
Dotknięcie / dwukrotne dotknięcie

Stuknij, aby wybrać element, a stuknij dwukrotnie, aby go otworzyć.



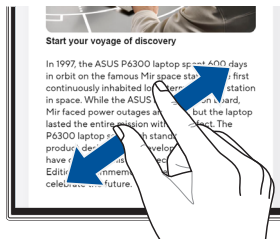
Naciśnij i przytrzymaj

Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć menu prawego przycisku myszy.



Powiększanie

Rozsuń dwa palce na panelu ekranu dotykowego.



Pomniejszanie

Zbliż dwa palce do siebie na panelu ekranu dotykowego.



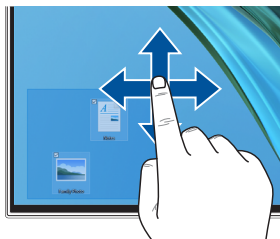
Przesuwanie palcem

Przesuń palcem, aby przewijać w górę lub w dół, a także aby przesunąć ekran w lewo lub w prawo.



Przeciąganie i upuszczanie

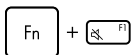
Przeciągnij, aby utworzyć pole zaznaczenia wokół kilku elementów, a następnie przeciągnij i upuść element, aby przenieść go w nowe miejsce.



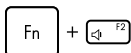
Korzystanie z klawiatury

Klawisze funkcji

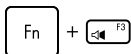
Klawisze funkcji na klawiaturze mogą aktywować następujące polecenia:



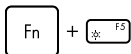
Włącza lub wyłącza głośnik



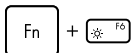
Zmniejsza głośność głośnika



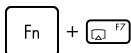
Zwiększa głośność głośnika



Zmniejsza jasność wyświetlacza

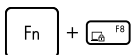


Zwiększa jasność wyświetlacza

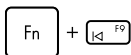


Przełącza tryb wyświetlania

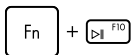
UWAGA: Upewnij się, że drugi wyświetlacz jest podłączony do komputera All-in-One ASUS.



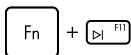
Aktywuje lock screen (ekran blokady)



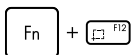
Przeskakuje do poprzedniego utworu lub przewija wstecz



Odtwarza lub zatrzymuje



Przeskakuje do następnego utworu lub przewija do przodu



Aktywuje narzędzie do przechwytywania ekranu

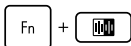
Inna kombinacja klawiszy



Włącza lub wyłącza mikrofon



Włącza funkcję ASUS AI Noise-Canceling dla wbudowanych lub zewnętrznych głośników



Mikrofon

Przełącza między trybem redukcji szumów AI z przodu i z tyłu lub trybem redukcji szumów AI 360°.

Tryb	Opis
Przednia i tylna redukcja szumów AI	Zmniejsza hałas tła
Redukcja szumów AI 360°	Zmniejsza hałas tła dla większych przestrzeni

Rozdział 3:

Praca z systemem Windows

Rozpoczęcie pracy

WAŻNE! System operacyjny musi być zainstalowany na Dysku 0, który odpowiada SSD1 na płycie głównej.

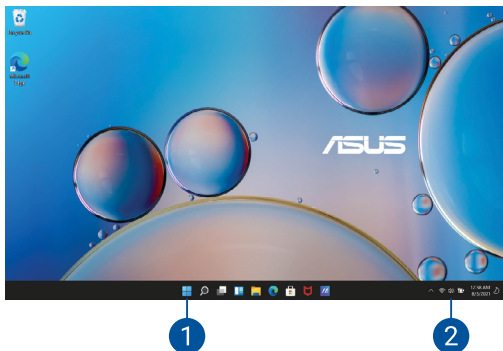
Przy pierwszym uruchomieniu komputera All-in-One ASUS pojawia się seria ekranów, które prowadzą użytkownika przez konfigurację systemu operacyjnego Windows. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować następujące podstawowe elementy:

- Personalizacja
- Połączenie z Internetem
- Ustawienia
- Twoje konto

Po skonfigurowaniu podstawowych elementów system Windows przystąpi do instalowania aplikacji i preferowanych ustawień. Upewnij się, że komputer All-in-One ASUS jest podłączony do zasilania podczas procesu konfiguracji. Po zakończeniu procesu instalacji pojawi się ekran Desktop (Pulpit).

UWAGA: Zrzuty ekranu przedstawione w tym rozdziale są wyłącznie poglądowe.

Pulpit systemu Windows



1. Menu Start

Menu Start to „brama główna” do programów komputera All-in-One ASUS, jak i programów, folderów i ustawień systemu Windows.

2. Action Center (Centrum akcji)

W Action Center (Centrum akcji) gromadzone są powiadomienia z aplikacji. Jest to jedyne miejsce, w którym można wchodzić z nimi w interakcję.

Łączenie z sieciami bezprzewodowymi

Wi-Fi

Uzyskaj dostęp do poczty e-mail, surfuj po internecie i udostępniaj aplikacje za pośrednictwem portali społecznościowych przy użyciu sieci Wi-Fi komputera All-in-One ASUS.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Podłącz komputer All-in-One ASUS do sieci Wi-Fi, wykonując następujące czynności:

1. Otwórz **Action Center (Centrum akcji)** na pasku zadań.
2. Wybierz ikonę **Wi-Fi**, aby włączyć Wi-Fi.
3. Wybierz punkt dostępu z listy dostępnych sieci Wi-Fi.
4. Wybierz **Connect (Połącz)**, aby nawiązać połączenie sieciowe.

UWAGA: Może wyświetlić się prośba o wprowadzenie klucza bezpieczeństwa, aby nawiązać połączenie z siecią Wi-Fi.

Bluetooth

Skorzystaj z technologii Bluetooth, aby ułatwić bezprzewodowy transfer danych z innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth.

Parowanie z innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth

Aby umożliwić przesyłanie danych, komputer All-in-One ASUS należy sparować z innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth. Połącz urządzenia, wykonując następujące czynności:

1. Otwórz **Action Center (Centrum akcji)** na pasku zadań.
2. Wybierz ikonę **Bluetooth**, aby włączyć Bluetooth.
3. Wybierz urządzenie z listy, aby sparować z nim komputer All-in-One ASUS.

UWAGA: W przypadku niektórych urządzeń obsługujących technologię Bluetooth może wyświetlić się prośba o wprowadzenie hasła komputera All-in-One ASUS.

Łączenie z sieciami przewodowymi

Korzystając z portu LAN komputera All-in-One ASUS możliwe jest ponadto połączenie z sieciami przewodowymi, takimi jak sieci lokalne i szerokopasmowe połączenie internetowe.

UWAGA: Skontaktuj się z dostawcą usług internetowych (ISP), aby uzyskać szczegółowe informacje, lub z administratorem sieci, aby uzyskać pomoc w konfiguracji połączenia internetowego.

Wyłączanie komputera All-in-One ASUS

Otwórz menu Start, następnie wybierz ikonę zasilania i wybierz **Shut Down (Zamknij)**.

UWAGA: Jeśli komputer All-in-One ASUS nie reaguje, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez co najmniej cztery (4) sekundy, aż się wyłączy.

Włączanie trybu uśpienia w komputerze All-in-One ASUS

Otwórz menu Start, następnie wybierz ikonę zasilania i wybierz **Sleep (Uśpij)**.

UWAGA: Możesz także przełączyć komputer ASUS All-in-One do trybu uśpienia, naciskając raz przycisk zasilania.

Przełączanie ASUS All-in-One do trybu najniższego zużycia energii

Aby przełączyć ASUS All-in-One do trybu najniższego zużycia energii:

1. W polu wyszukiwania wpisz **Panel sterowania** i otwórz go (**Widok według: Kategoria**), wybierz kolejno pozycje **Sprzęt i dźwięk > Opcje zasilania > Wybierz działanie przycisków zasilania**, kliknij pozycję **Zmień ustawienia, które są obecnie niedostępne**, odznacz pole wyboru **Włącz szybkie uruchomienie (zalecane)** i kliknij przycisk **Zapisz zmiany**.
2. Wyłącz komputer ASUS All-in-One:
Otwórz menu Start, następnie wybierz ikonę zasilania i wybierz **Shut Down (Zamknij)**.

MyASUS Splendid

MyASUS Splendid gwarantuje, że wszystkie panele wyświetlaczy ASUS będą identycznie i dokładnie wyświetlać kolory. Oprócz trybu Normal (Zwykły) możesz wybrać tryb Vivid (Żywe kolory), Eye Care (Ochrona oczu) lub Manual (Ręczny), aby dostosować ustawienia wyświetlacza.

- **Normal (Zwykły):** Dzięki korekcji opcji Gamma i Color temperature (Temperatura barwowa) obraz wyjściowy z panelu jest jak najbliższy temu, co zwykle widzą oczy. W przypadku modeli z panelami OLED ten tryb jest zgodny z certyfikatem TÜV Low Blue Light.
- **Vivid (Żywe kolory):** Ten tryb umożliwia dostosowanie nasycenia, dzięki czemu obraz staje się żywszy i bardziej intensywny.
- **Manual (Ręczny):** Ten tryb umożliwia dostosowanie wartości temperatury barwowej do własnych potrzeb w zakresie od -50 do +50.
- **Eye Care (Ochrona oczu):** Ten tryb zmniejsza emisję niebieskiego światła nawet o 30%, aby chronić oczy.

Poziom 1–5: Im wyższy poziom, tym bardziej zredukowana jest emisja światła niebieskiego. W przypadku modeli z panelami LCD optymalnym ustawieniem jest poziom 5, który jest zgodny z certyfikatem TÜV Low Blue Light.

Technologia Flicker-free eliminuje główną przyczynę migotania monitora i zapobiega zmęczeniu oczu.

UWAGA: Włącz HDR w menu **Settings (Ustawienia) > System > Display (Wyświetlacz)**, aby podnieść komfort oglądania na panelu OLED (w wybranych modelach), który jest zgodny z certyfikatem TÜV Flicker Free.

Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami, aby ograniczyć zmęczenie oczu:

- Odejdź od wyświetlacza co jakiś czas, jeśli pracujesz przez wiele godzin. Zaleca się robienie krótkich przerw (co najmniej 5 minut) po około 1 godzinie ciągłej pracy przy komputerze. Robienie krótkich i częstych przerw jest bardziej efektywne niż dłuższe przerwy.
- Aby zminimalizować zmęczenie i suchość oczu, od czasu do czasu odpoczywaj, skupiając wzrok na oddalonych obiektach.
- Powtórz następujące ćwiczenia, aby zmniejszyć zmęczenie oczu:

(1) Kilkakrotnie spójrz w górę i w dół

(2) Powoli przewróć oczami

(3) Poruszaj oczami po przekątnej

Jeśli zmęczenie oczu utrzymuje się, skonsultuj się z lekarzem.

- Niebieskie światło o wysokiej energii może prowadzić do zmęczenia oczu i AMD (Age-Related Macular Degeneration – zwyrodnienia plamki żółtej związanego z wiekiem). Filtr światła niebieskiego redukuje o 30% (maks.) emisję szkodliwego niebieskiego światła, co pozwala uniknąć CVS (Computer Vision Syndrome – syndromu widzenia komputerowego).

Rozdział 4:

Odzyskiwanie systemu

Przejsięcie do konfiguracji systemu BIOS

BIOS (Basic Input and Output System – podstawowy system wejścia-wyjścia) zapisuje ustawienia sprzętowe systemu, które są potrzebne do jego uruchomienia w komputerze All-in-One ASUS.

W normalnych okolicznościach domyślne ustawienia systemu BIOS mają zastosowanie do większości warunków, co pozwala zapewnić optymalną wydajność. Nie zmieniaj domyślnych ustawień BIOS z wyjątkiem następujących sytuacji:

- Podczas uruchamiania systemu na ekranie pojawia się komunikat o błędzie z prośbą o uruchomienie konfiguracji systemu BIOS.
- Zainstalowano nowy składnik systemu, który wymaga dalszych ustawień lub aktualizacji systemu BIOS.

OSTRZEŻENIE! Niewłaściwe ustawienia systemu BIOS mogą spowodować niestabilność lub błąd podczas uruchamiania. Zalecamy, aby ustawienia BIOS zmieniać tylko z pomocą przeszkolonego personelu serwisowego.

Szybkie przejście do systemu BIOS

Aby uzyskać dostęp do systemu BIOS:

- Gdy komputer All-in-One ASUS jest wyłączony, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj przez co najmniej cztery (4) sekundy, aby uzyskać bezpośredni dostęp do systemu BIOS.
- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer ASUS All-in-One, a następnie naciśnij <F2> lub podczas testu POST.

UWAGA: Test POST (Power-On Self-Test – automatyczny test po włączeniu zasilania) to seria kontrolowanych przez oprogramowanie testów diagnostycznych, które są uruchamiane po włączeniu komputera All-in-One ASUS.

Odzyskiwanie systemu

Korzystanie z opcji przywracania w komputerze All-in-One ASUS umożliwia przywrócenie systemu do jego pierwotnego stanu lub po prostu odświeżenie jego ustawień w celu poprawy wydajności.

WAŻNE!

- Wykonaj kopię zapasową wszystkich plików z danymi przed uruchomieniem jakiegokolwiek opcji przywracania danych na komputerze All-in-One ASUS.
 - Zapisz ważne niestandardowe ustawienia, takie jak np. ustawienia sieciowe, nazwy użytkowników i hasła, aby uniknąć utraty danych.
 - Upewnij się, że Twój komputer ASUS All-in-One jest podłączony do źródła zasilania przed zresetowaniem systemu.
-

System Windows udostępnia następujące opcje odzyskiwania:

- **Keep my files (Zachowaj moje pliki)** – ta opcja umożliwia odświeżenie systemu komputera All-in-One ASUS bez wpływu na osobiste pliki (zdjęcia, muzykę, wideo, dokumenty).

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić domyślne ustawienia komputera All-in-One ASUS, usuwając pozostałe zainstalowane aplikacje.

- **Remove everything (Usuń wszystko)** – ta opcja przywraca ustawienia fabryczne komputera All-in-One ASUS. Przed wybraniem tej opcji musisz wykonać kopię zapasową swoich danych.

- **Advanced startup (Uruchamianie zaawansowane)** – użycie tej opcji umożliwia uruchomienie innych zaawansowanych opcji przywracania na komputerze All-in-One ASUS, takich jak:
 - Użycie dysku USB, połączenia sieciowego lub dysku DVD odzyskiwania systemu Windows w celu uruchomienia komputera All-in-One ASUS.
 - Skorzystanie z opcji **Troubleshoot (Rozwiązywanie problemów)**, aby uruchomić dowolną z zaawansowanych opcji odzyskiwania: Startup Repair (Naprawa systemu podczas uruchomienia), Uninstall Updates (Odinstaluj aktualizacje), Startup Settings (Ustawienia uruchamiania), UEFI Firmware Settings (Ustawienia oprogramowania układowego UEFI), Command Prompt (Wiersz poleceń), System Restore (Przywracanie systemu), System Image Recovery (Odzyskiwanie obrazu systemu).

Opcje wykonywania kopii zapasowej

Uruchom **Settings (Ustawienia)** i wybierz **System > Recovery (Odzyskiwanie)**, a następnie wybierz opcję odzyskiwania, którą chcesz wykonać.

Załączniki

Informacje prawne

Znak towarowy USB-IF

 Logo portu USB 5 Gb/s jest znakiem towarowym USB Implementers Forum, Inc.

 Logo portu USB 10 Gb/s jest znakiem towarowym USB Implementers Forum, Inc.

 Logo portu USB 20 Gb/s jest znakiem towarowym USB Implementers Forum, Inc.

 Logo portu USB 40 Gb/s jest znakiem towarowym USB Implementers Forum, Inc.

Access Advance – informacja patentowa



Oświadczenia w związku z przepisami

Ostrzeżenie dotyczące ekspozycji RF

Urządzenia te muszą być zainstalowane i obsługiwane zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a antena(-y) używana(-e) do tego nadajnika musi(-szą) być zainstalowana(-e) w taki sposób, aby zapewnić odległość co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie może(-gą) być umieszczona(-e) lub działać w połączeniu z jakąkolwiek inną anteną lub nadajnikiem. W celu zapewnienia 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.

Powiadomienie o powłóce

WAŻNE! W celu zapewnienia izolacji elektrycznej i utrzymania bezpieczeństwa elektrycznego urządzenie jest izolowane za pomocą powłoki z wyjątkiem obszarów, w których znajdują się porty We/Wy.

Zapobieganie utracie słuchu

Aby zapobiec możliwym uszkodzeniom słuchu, nie słuchaj przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności.



- Za pomocą przewodu zasilającego, podłączonego do uziemionego gniazda zasilania.
- Wrzucenie baterii do ognia lub do rozgrzanego piekarnika albo mechaniczne zmiżdżenie lub pocięcie baterii, co może spowodować eksplozję;
- Pozostawienie baterii w bardzo wysokiej temperaturze otoczenia, która może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu;
- Bateria narażona na oddziaływanie bardzo niskie ciśnienia powietrza, które może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu.

Informacja o demontażu

Gwarancja nie obejmuje produktów, które były demontowane przez użytkowników.

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowo-jonowej

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana może spowodować wybuch baterii. Baterię można wymienić na baterię tego samego lub zamiennego typu, zalecanego przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Ostrzeżenie dotyczące kontaktu z cieczami

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

Deklaracja zgodności dotycząca przepisów w zakresie ochrony środowiska

Firma ASUS opracowuje i tworzy swoje produkty zgodnie z koncepcją ekologicznego projektu i dba o to, aby każdy etap cyklu życia produktu firmy ASUS był zgodny z globalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Ponadto firma ASUS ujawnia konieczne informacje w oparciu o wymogi regulacyjne.

Aby uzyskać informacje na temat ujawniania informacji w oparciu o wymagania regulacyjne, z którymi firma ASUS zachowuje zgodność, zapoznaj się z informacjami dostępnymi na stronie <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Rozporządzenie UE REACH i Artykuł 33

Zgodnie z ramami regulacyjnymi REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) publikujemy substancje chemiczne zawarte w naszych produktach na stronie internetowej ASUS REACH dostępnej pod adresem <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

UE RoHS

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą UE RoHS. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Usługi recyklingu/odbioru firmy ASUS

Programy recyklingu i odbioru firmy ASUS wynikają z naszego zaangażowania w przestrzeganie najwyższych standardów ochrony środowiska. Wierzymy w dostarczanie rozwiązań, które umożliwią odpowiedzialny recykling naszych produktów, akumulatorów i innych komponentów, jak również opakowań. Szczegółowe informacje na temat recyklingu w różnych regionach można znaleźć na stronie <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm>.

Dyrektywa w sprawie ekoprojektu

Unia Europejska ustanowiła ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (2009/125/WE). Szczegółowe środki wykonawcze mają na celu poprawę w zakresie oddziaływania na środowisko poszczególnych produktów lub różnych ich rodzajów. Informacje o produktach ASUS można znaleźć na stronie <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Produkty zarejestrowane w programie EPEAT

Kluczowe informacje z zakresu ochrony środowiska dotyczące produktów zarejestrowanych w programie ASUS EPEAT (narzędzie do oceny środowiskowej produktów elektronicznych) są podane do wiadomości publicznej na stronie <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Dalsze informacje o programie EPEAT oraz wskazówki dotyczące zakupu można znaleźć w witrynie www.epeat.net.

Produkt zakwalifikowany do programu ENERGY STAR®



ENERGY STAR® to wspólny program amerykańskiej Environmental Protection Agency (Agencji Ochrony Środowiska) i Department of Energy (Departamentu Energii), który pomaga nam wszystkim oszczędzać pieniądze i chronić środowisko poprzez energooszczędne produkty i praktyki.

Wszystkie produkty firmy ASUS z logo ENERGY STAR® są zgodne z normą ENERGY STAR®, a funkcja zarządzania energią jest domyślnie włączona. Tryb uśpienia zostanie uaktywniony automatycznie, jeśli monitor nie będzie używany w czasie 10 minut, a komputer w czasie 30 minut. Aby wybudzić komputer z tego stanu, kliknij myszką albo naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub przycisk zasilania.

Szczegółowe informacje na temat wspólnego programu ENERGY STAR®, zarządzania energią i korzyści dla środowiska można znaleźć na stronie <https://www.energystar.gov>.

UWAGA: Program ENERGY STAR® NIE jest obsługiwany przez produkty oparte na systemach FreeDOS i Linux.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi przepisami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie <https://www.asus.com/pl/support/>.

Karta WiFi pracująca w paśmie 5150–5350 MHz jest ograniczona do użytku wewnątrz pomieszczeń w krajach wymienionych poniżej:

AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IS, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LI, LT, LU, HU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SI, SK, TR, FI, SE, CH, HR, UK(NI)



- a. Urządzenia LPI (Low Power Indoor – o niskim poziomie mocy w pomieszczeniach) Wi-Fi 5,945–6,425 GHz:
W Austrii (AT), Belgii (BE), Bułgarii (BG), na Cyprze (CY), w Czechach (CZ), Estonii (EE), Francji (FR), Hiszpanii (ES), Holandii (NL), Islandii (IS), Irlandii (IE), Luksemburgu (LU), na Łotwie (LV), w Niemczech (DE), Norwegii (NO), Rumunii (RO), na Słowacji (SK), w Słowenii (SI) i Szwajcarii (CH) działanie urządzenia w zakresie częstotliwości od 5945 do 6425 MHz jest ograniczone do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- b. Urządzenia VLP (Very Low Power – o bardzo niskim poziomie mocy) Wi-Fi 5,945–6,425 GHz (urządzenia przenośne):
W Austrii (AT), Belgii (BE), Bułgarii (BG), na Cyprze (CY), w Czechach (CZ), Estonii (EE), Francji (FR), Hiszpanii (ES), Holandii (NL), Islandii (IS), Irlandii (IE), Luksemburgu (LU), na Łotwie (LV), w Niemczech (DE), Norwegii (NO), Rumunii (RO), na Słowacji (SK), w Słowenii (SI) i Szwajcarii (CH) urządzenie działające w zakresie częstotliwości od 5945 do 6425 MHz nie może być używane w bezałogowych systemach latających (UAS, Unmanned Aircraft Systems).

Producent: ASUSTek COMPUTER INC.

Adres: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112

Autoryzowany przedstawiciel w Europie: ASUS COMPUTER GmbH

Adres: Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany