Seria MEG Vision

Komputer osobisty

Vision B921

Podręcznik użytkownika

Spis treści

Wprowadzenie 3
Zawartość opakowania 3
Porady dotyczące bezpieczeństwa i komfortu pracy 3
Ogólny opis systemu 4
Instalacja sprzętu 8
Obsługa w systemie Windows 11 13
Zarządzanie energią 13
Połączenia sieciowe 18
Odzyskiwanie systemu 26
Odzyskiwanie za pomocą klawisza skrótu F3 (Opcjonalny) 28
Instrukcje bezpieczeństwa 29
Informacje dotyczące przepisów 31

Wersja

V1.0, 2024/11

Wprowadzenie

W rozdziale tym zawarto informacje dotyczące procedur konfiguracji sprzętowej. Podczas podłączania urządzeń należy trzymać je ostrożnie, a także założyć na nadgarstek uziemiony pasek w celu uniknięcia wystąpienia elektryczności statycznej.

Zawartość opakowania

Komputer osobisty	Vision B921
Dokumentacja	Podręcznik użytkownika (opcjonalny)
	Skrócona instrukcja (opcjonalny)
	Książka gwarancyjna (opcjonalny)
Akcesoria	Mysz (opcjonalny)
	Klawiatura (opcjonalny)
	Przewód zasilający

Ważne

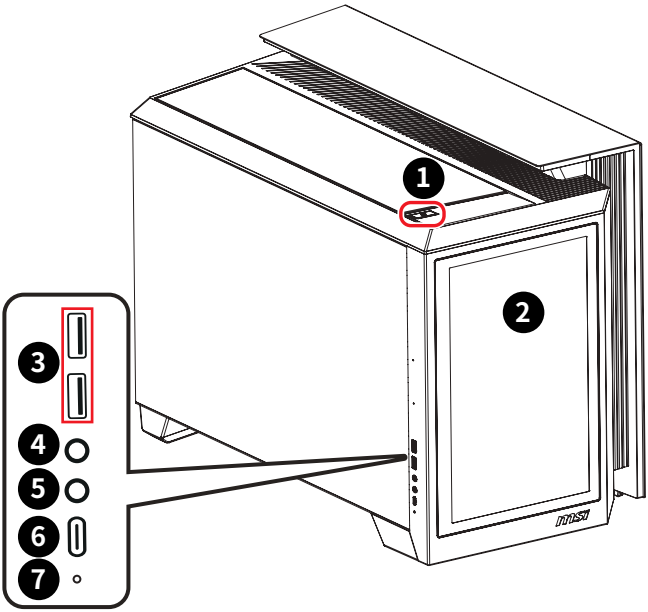
- *Jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub go brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym dystrybutorem.*
- *Zawartość opakowania może różnić się w zależności od kraju i modelu.*
- *Dołączony przewód zasilający jest przeznaczony wyłącznie do tego komputera osobistego i nie powinien być używany z innymi produktami.*

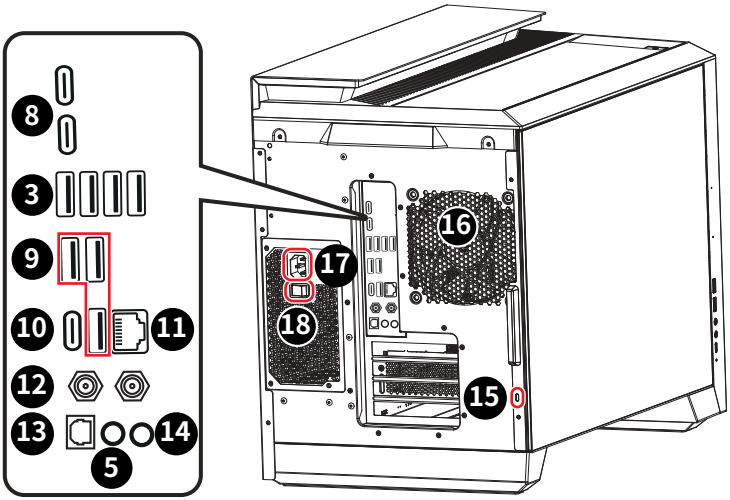
Porady dotyczące bezpieczeństwa i komfortu pracy

- Wybór odpowiednich warunków pracy jest istotny, jeśli zamierza się pracować z komputerem przez dłuższy czas.
- Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone.
- Należy wybrać odpowiedni fotel i biurko, a także dostosować ich wysokość w celu zapewnienia właściwej postawy podczas pracy.
- Podczas siedzenia w fotelu należy siedzieć prosto i utrzymać właściwą postawę. Należy dopasować oparcie fotela (jeśli fotel je posiada), aby zapewniało wygodne oparcie pleców.
- Stopy powinny naturalnie opierać się na podłodze, tak aby kostki i kolana znajdowały się w poprawnej pozycji (kąt 90 stopni).
- Dłonie należy położyć na biurku tak, aby nadgarstki miały naturalne podparcie.
- Należy unikać używania komputera w miejscach, gdzie może to być niewygodne (np. w łóżku).
- Komputer jest urządzeniem elektrycznym. Należy obsługiwać go ostrożnie, aby uniknąć obrażeń ciała.

Ogólny opis systemu

MEG Vision X AI (Vision B921)





1	**Power Button (Przycisk zasilania) / Dioda zasilania** Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć i wyłączyć system. Dioda LED zasilania świeci się, gdy system jest włączony i gaśnie po jego wyłączeniu. W warunkach oszczędzania energii dioda LED miga w trybie S3 (Wstrzymaj i zapisz w pamięci), a gaśnie w trybie S4 (Wstrzymaj i zapisz na dysk).
2	**AI HMI** AI HMI (ang. Human Machine Interface) ma przyjazny dla użytkownika panel dotykowy, zapewniający efektywną, inteligentną interakcję między człowiekiem a urządzeniem. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w poniższej dokumentacji. **MSI Center** *https://msi.gm/S6BE66FF* **AI HMI** *https://msi.gm/SF308655* **MSI Center** **AI HMI**
3	**Port USB typu A 5 Gb/s** Złącze to służy do podłączania peryferyjnych urządzeń USB.
4	**Gniazdo słuchawek** Złącze to służy do podłączania słuchawek lub głośników.
5	**Gniazdo mikrofonu** Złącze to służy do podłączania mikrofonu.
6	**Port USB typu C 10 Gb/s** Złącze to służy do podłączania peryferyjnych urządzeń USB. Złącze to zapewnia zasilanie o maks. parametrach 5 V / 3 A.
7	**Dioda LED dysku twardego** Ten wskaźnik pokazuje stan aktywności dysku twardego. Miganie oznacza dostęp systemu do danych na dysku twardym, a wyłączenie oznacza brak aktywności dysku.

8

Port Thunderbolt™ 4 USB-C

- Szybkość transferu danych w przypadku urządzeń Thunderbolt™ wynosi do 40 Gb/s.
- Szybkość transferu danych w przypadku urządzeń USB 10 Gb/s wynosi do 10 Gb/s.
- Szybkość transferu danych w przypadku urządzeń USB 20 Gb/s wynosi do 20 Gb/s.
- Ładowanie o parametrach do 5 V/3 A,15 W.
- Do każdego portu można podłączyć łańcuchowo maks. trzy urządzenia Thunderbolt™ 4 lub pięć urządzeń Thunderbolt™ 3.
- Obsługiwana jest rozdzielczość do 8K.

9

Port USB typu A 10 Gb/s

Złącze to służy do podłączania peryferyjnych urządzeń USB.

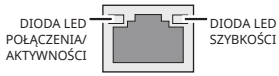
10

Port USB typu C 20 Gb/s

Złącze to służy do podłączania peryferyjnych urządzeń USB. Złącze to zapewnia zasilanie o maks. parametrach 5 V / 3 A.

11

Gniazdo LAN 5 Gb/s



Dioda LED	Stan	Opis
Dioda LED połączenia/ aktywności	Wył	Brak połączenia
	Żółty	Połączono
	Miga	Aktywność w zakresie danych
Dioda LED szybkości	Wył	10 Mb/s
	Zielony	100/1000 Mb/s, 2,5 Gb/s
	Pomarań-czowy	5 Gb/s

12

Złącze anteny Wi-Fi

Złącze to służy do podłączania anten Wi-Fi i obsługuje technologie Intel Wi-Fi 7 w paśmie 6 GHz, MLO, Multi-RU i Puncturing, zapewniając szybkości do 5,8 Gb/s.

13

Złącze wyjścia S/PDIF

Złącze S/PDIF (Cyfrowy interfejs opracowany przez firmy Sony i Philips) zapewnia transmisję dźwięku do głośników zewnętrznych w postaci cyfrowej przez kabel światłowodowy.

14	**Gniazdo wyjścia liniowego** Złącze to służy do podłączania słuchawek lub głośników.
15	**Gniazdo blokady Kensington** Ten komputer PC wyposażony jest w gniazdo blokady Kensington, które umożliwia użytkownikom zabezpieczenie komputera PC za pomocą klucza lub mechanicznego urządzenia z kodem PIN, podłączonego przy użyciu gumowanej linki metalowej. Jeden koniec linki ma małą pętlę, która umożliwia przełożenie całej linki dookoła stałego przedmiotu, takiego jak ciężki stół lub inny podobny sprzęt, a przez to zabezpieczenie komputera PC.
16	**Wentylator** Wentylator na obudowie jest używany do konwekcji powietrza i zabezpiecza sprzęt przed przegrzaniem. Wentylatora nie należy przykrywać.
17	**Gniazdo zasilania** Energia dostarczana poprzez to gniazdo służy do zasilania systemu.
18	**Włącznik zasilania** Przełączenie do pozycji I umożliwia włączenie zasilania. Przełączenie do pozycji 0 odcina zasilanie.

Instalacja sprzętu

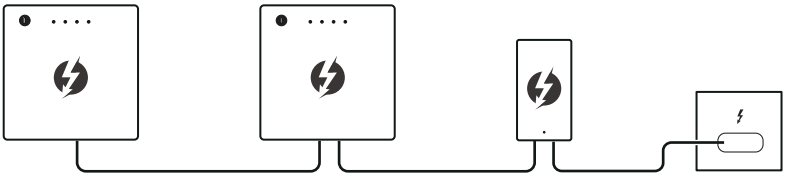
Podłącz urządzenia peryferyjne do odpowiednich portów.

Ważne

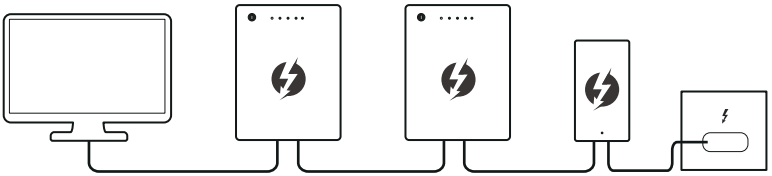
- *Szczegółowe instrukcje dotyczące podłączania można znaleźć w podręczniku użytkownika danego urządzenia peryferyjnego.*
- *Rysunki mają wyłącznie charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd może być inny.*

Łańcuchowe połączenie urządzeń Thunderbolt (Opcjonalny)

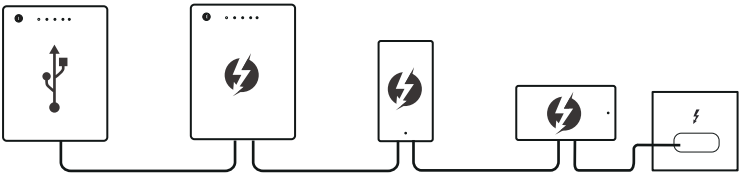
Połączenie łańcuchowe to metoda umożliwiająca podłączenie kilku urządzeń do komputera wyposażonego w tylko jedno gniazdo wyjściowe. Za pomocą połączenia łańcuchowego można podłączyć kilka urządzeń Thunderbolt do jednego portu Thunderbolt na przednim panelu We/Wy.



Można także podłączyć łańcuchowo monitory do przedniego panelu We/Wy. Należy pamiętać, że monitory powinny być ostatnimi urządzeniami w łańcuchu.



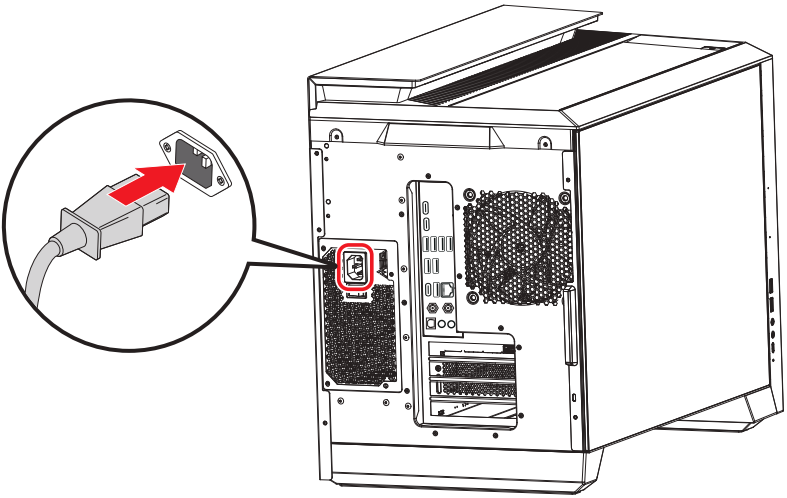
W celu podłączenia urządzeń USB należy umieścić je na końcu łańcucha.



Podłącz przewód zasilający do komputera i do gniazda elektrycznego.

Wartości znamionowe

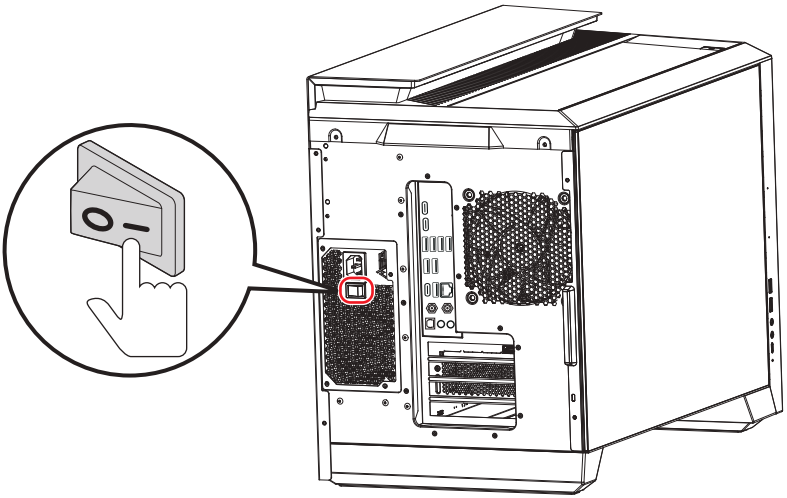
- 850 W: 100-240 V~, 50-60 Hz, 10,5-5,0 A (opcjonalny)
- 1200 W: 100-240 V~, 50-60 Hz, 15-8 A (opcjonalny)



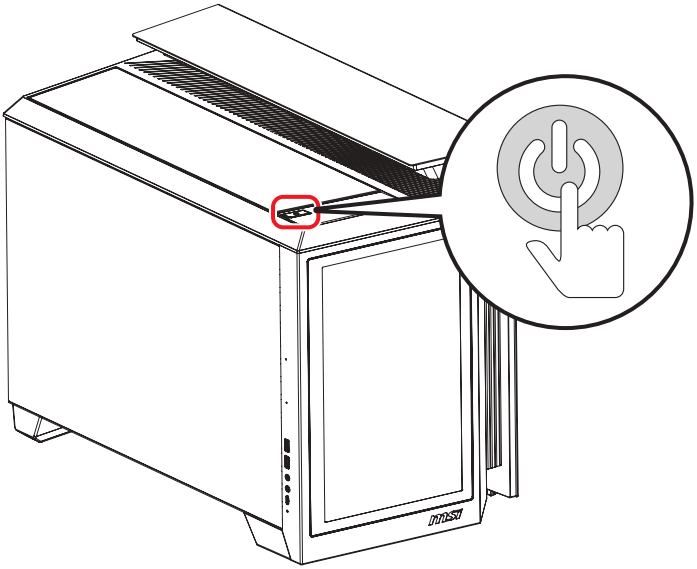
Ważne

Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze przytrzymywać wtyczkę przewodu. Nigdy nie należy ciągnąć bezpośrednio za przewód.

Ustaw przełącznik zasilacza w pozycji I.



Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia zasilania systemu.

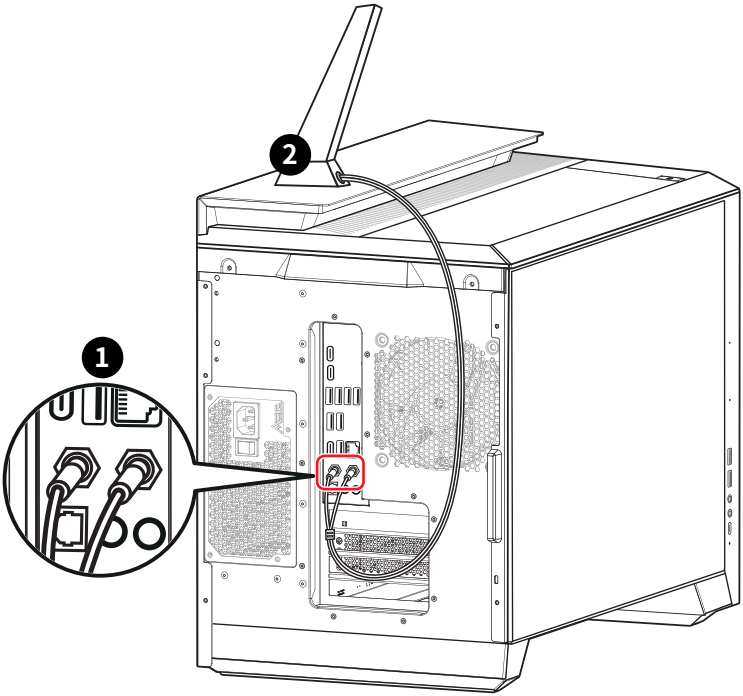


Ważne

Rysunki mają wyłącznie charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd może być inny.

Instalacja anten Wi-Fi (opcjonalny)

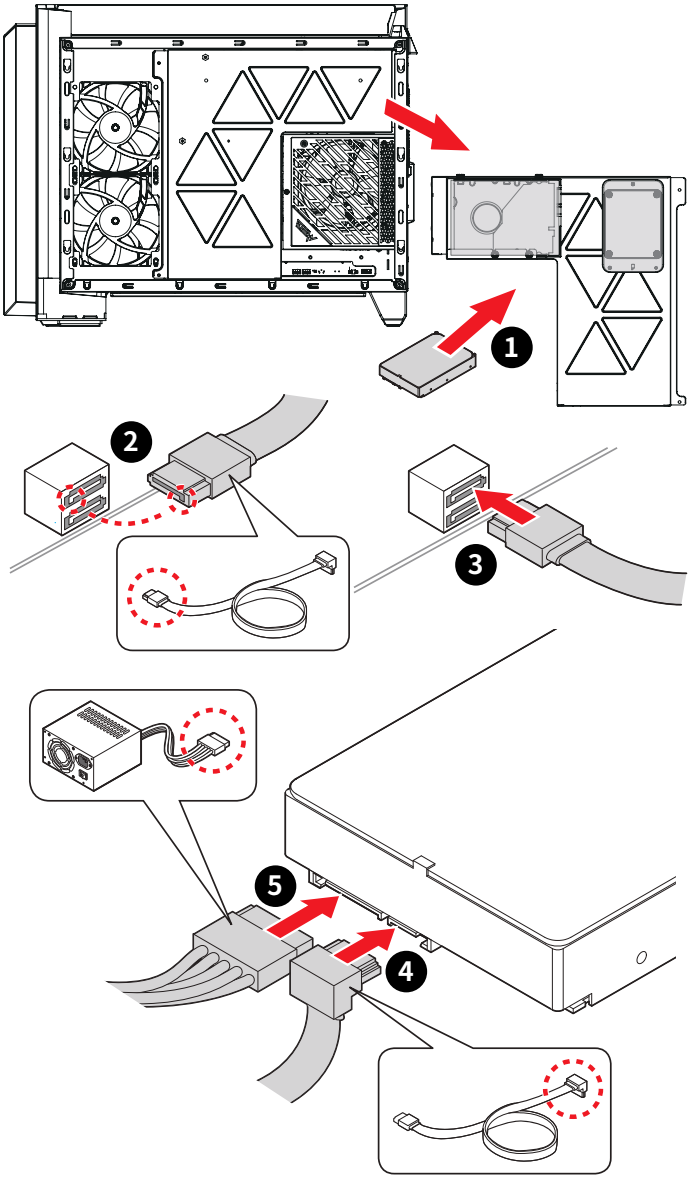
1. Podłącz kable antenowe do złączy Wi-Fi z tyłu komputera.
2. W celu uzyskania optymalnej siły sygnału postaw antenę na magnetycznej podstawce na górze komputera.



Instalacja dysków twardych SATA (opcjonalny)

Ważne

- *Rysunki mają wyłącznie charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd może być inny.*
- *W celu zainstalowania dysku twardego 3,5” należy najpierw wyjąć wspornik 2,5”.*



Obsługa w systemie Windows 11

Ważne

Wszystkie dane i zrzuty ekranu systemu Windows podlegają zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Zarządzanie energią

Zarządzanie energią komputerów osobistych (PC) i monitorów zapewnia znaczną oszczędność energii elektrycznej, a także niesie ze sobą wiele korzyści środowiskowych.

W celu poprawy wydajności energetycznej należy wyłączać monitor lub przełączać komputer w tryb uśpienia po upływie określonego czasu braku aktywności użytkownika.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] i wybierz z listy pozycję [Power Options] (Opcje zasilania).
2. Dostosuj ustawienia [Screen and sleep] (Ekran i uśpienie) i wybierz z listy tryb zasilania.
3. Aby wybrać lub dostosować plan zasilania, wpisz w polu wyszukiwania „panel sterowania” i wybierz pozycję [Control Panel] (Panel sterowania).
4. Otwórz okno [All Control Panel Items] (Wszystkie elementy Panelu sterowania). Wybierz pozycję [Large icons] (Duże ikony) w menu rozwijanym [View by] (Widok według).
5. Wybierz pozycję [Power Options] (Opcje zasilania), aby kontynuować.
6. Wybierz plan zasilania i dostosuj ustawienia po kliknięciu pozycji [Change plan settings] (Zmień ustawienia planu).
7. Aby utworzyć własny plan zasilania, wybierz pozycję [Create a power plan] (Utwórz plan zasilania).
8. Wybierz istniejący plan i nadaj mu nową nazwę.
9. Dostosuj ustawienia nowego planu zasilania.
10. W menu [Shut down or sign out] (Zamknij lub wyloguj się) widoczne są także opcje oszczędzania energii umożliwiające szybkie i łatwe zarządzanie zasilaniem systemu.

Oszczędzanie energii

Funkcja zarządzania energią umożliwia, po pewnym okresie braku aktywności użytkownika, zainicjowanie przez komputer trybu niskiego zużycia energii lub trybu “Sleep” (Uśpienie). Aby uzyskać oszczędności energii przy zasilaniu systemu prądem zmiennym, funkcja zarządzania energią została wstępnie ustawiona na następujące działanie:

- Wyłączenie wyświetlacza po 10 minutach
- Zainicjowanie trybu Sleep (Uśpienie) po 30 minutach

Wznawianie pracy systemu

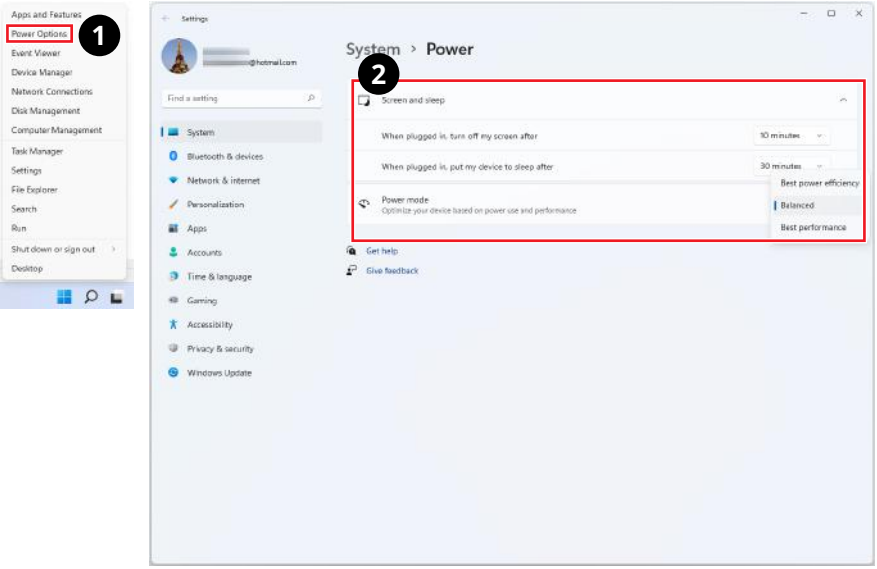
Wznowienie pracy komputera z trybu oszczędzania energii powinno nastąpić w odpowiedzi na polecenie jednego z poniższych elementów:

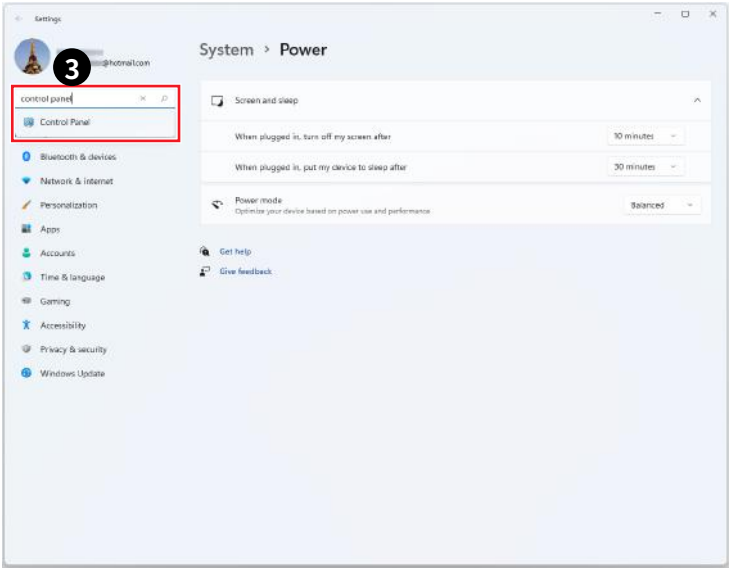
- przycisku zasilania,
- sieć (Wake On LAN) (Wybudzanie przez sieć LAN),
- myszy,
- klawiatury.

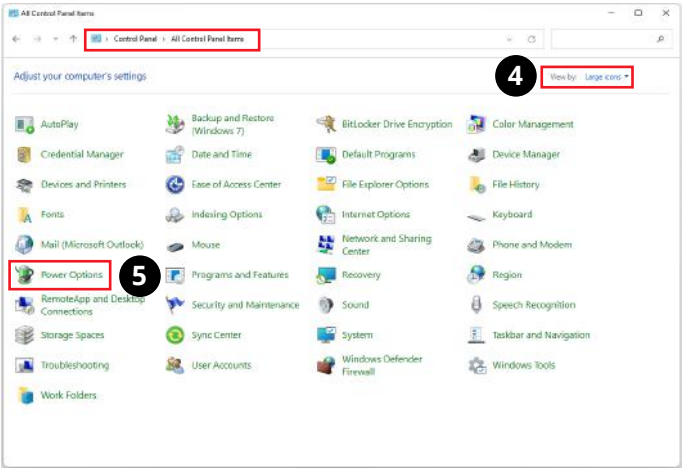
Wskazówki dotyczące oszczędzania energii:

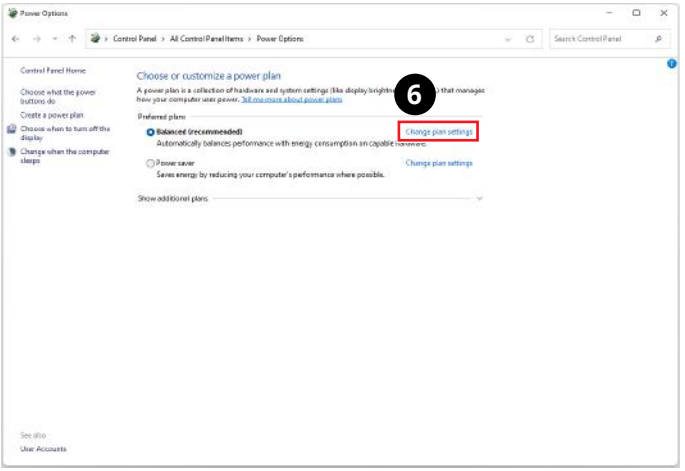
- Monitor należy wyłączyć za pomocą przycisku zasilania pewnym czasie braku aktywności użytkownika.
- Należy dostosować ustawienia Power Options (Opcje zasilania) systemu operacyjnego Windows w celu zoptymalizowania zarządzania energią komputera.
- Należy zainstalować oprogramowanie do oszczędzania energii w celu zarządzania zużyciem energii przez komputer.

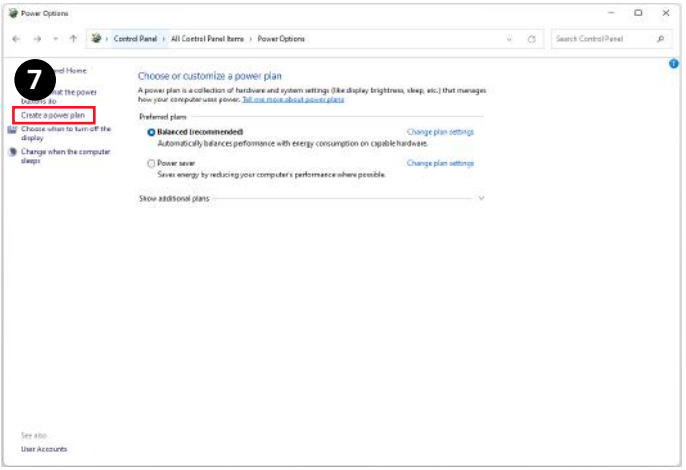
Jeśli komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, należy zawsze odłączyć przewód zasilający lub wyłączyć zasilanie gniazda ściennego, aby zapewnić zerowe zużycie energii.

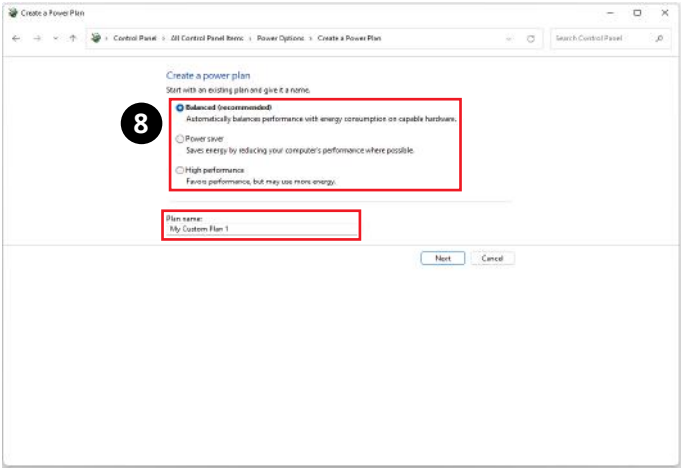

Apps and Features
Power Options
1
Event Viewer
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
Settings
System › Power
2
Screen and sleep
When plugged in, turn off my screen after
10 minutes
When plugged in, put my device to sleep after
30 minutes
Power mode
Optimize your device based on power use and performance
Best power efficiency
Balanced
Best performance
Get help
Give feedback
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update

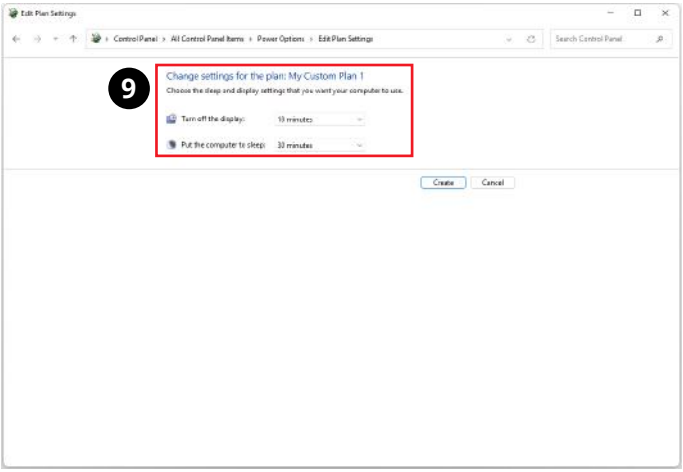

Settings
System › Power
3
control panel
Control Panel
Screen and sleep
When plugged in, turn off my screen after
10 minutes
When plugged in, put my device to sleep after
30 minutes
Power mode
Optimize your device based on power use and performance
Balanced
Get help
Give feedback
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update

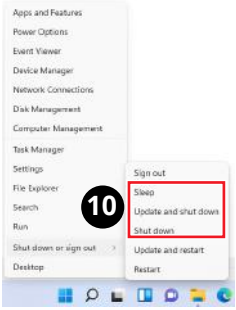

All Control Panel Items
Control Panel › All Control Panel Items
Adjust your computer's settings
View by: Large icons
4
AutoPlay
Backup and Restore (Windows 7)
BitLocker Drive Encryption
Color Management
Credential Manager
Date and Time
Default Programs
Device Manager
Devices and Printers
Ease of Access Center
File Explorer Options
File History
Fonts
Indexing Options
Internet Options
Keyboard
Mail (Microsoft Outlook)
Mouse
Network and Sharing Center
Phone and Modem
Power Options
5
Programs and Features
Recovery
Region
RemoteApp and Desktop Connections
Security and Maintenance
Sound
Speech Recognition
Storage Spaces
Sync Center
System
Taskbar and Navigation
Troubleshooting
User Accounts
Windows Defender Firewall
Windows Tools
Work Folders


Power Options
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options
Search Control Panel
Control Panel Home
Choose what the power buttons do
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
6
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans
See also
User Accounts


Power Options
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options
Search Control Panel
7
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans
See also
User Accounts


Create a Power Plan
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options › Create a Power Plan
Search Control Panel
Create a power plan
Start with an existing plan and give it a name.
8
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
High performance
Favors performance, but may use more energy.
Plan name:
My Custom Plan 1
Next
Cancel

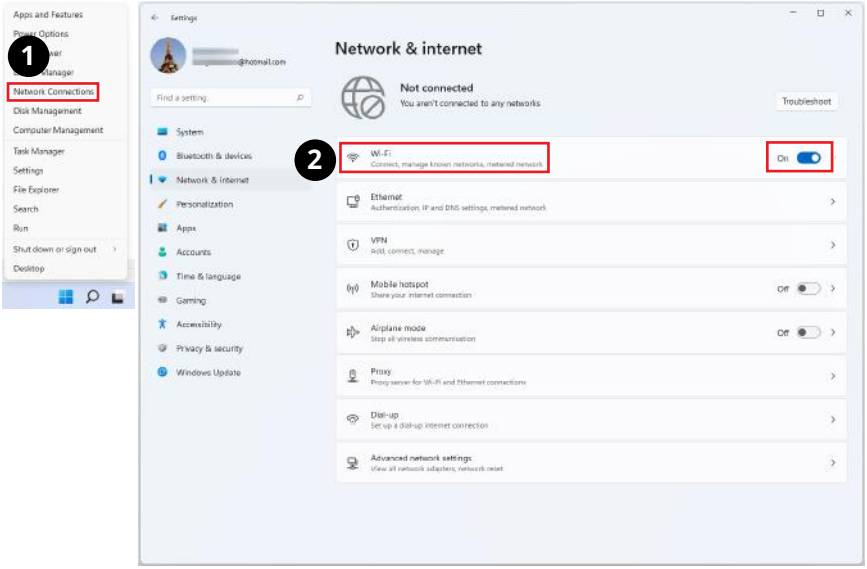

Edit Plan Settings
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options › Edit Plan Settings
Search Control Panel
9
Change settings for the plan: My Custom Plan 1
Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.
Turn off the display:
10 minutes
Put the computer to sleep:
30 minutes
Create
Cancel

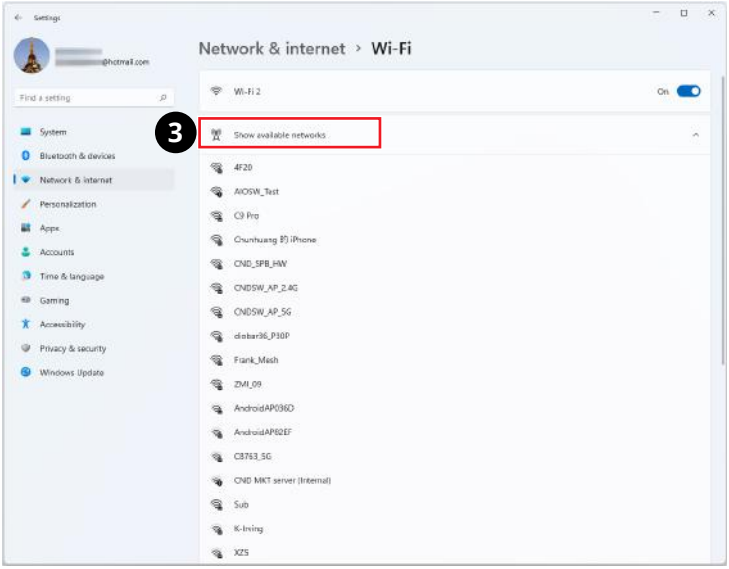

Apps and Features
Power Options
Event Viewer
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
10
Sign out
Sleep
Update and shut down
Shut down
Update and restart
Restart

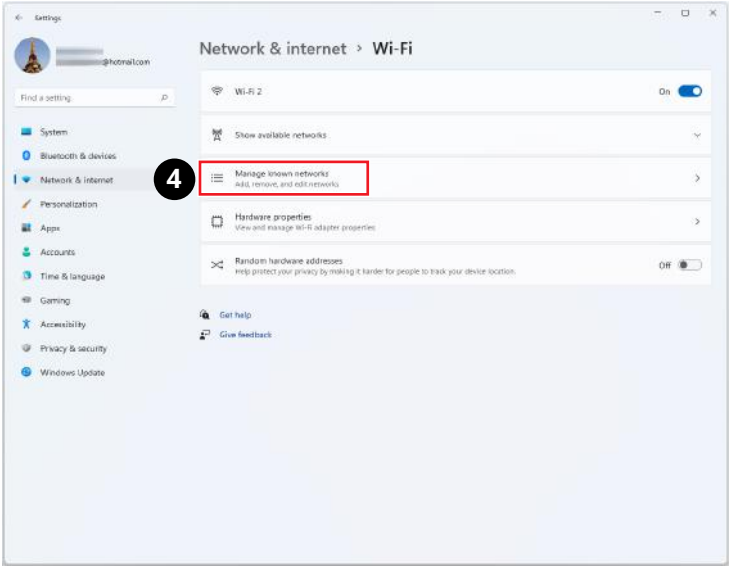
Połączenia sieciowe

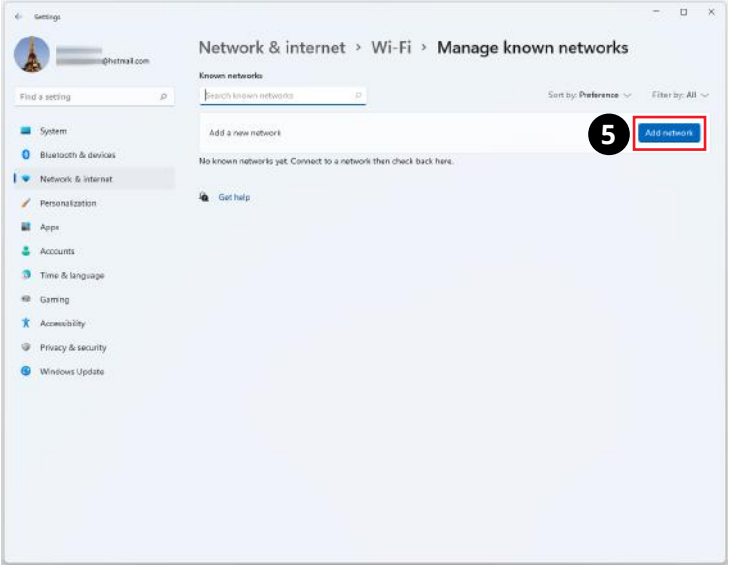
Wi-Fi

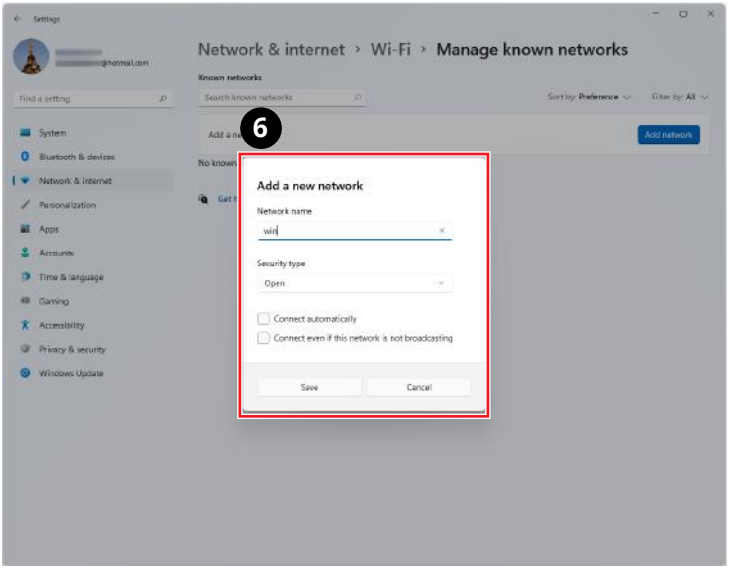
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] i wybierz z listy pozycję [Network Connections] (Połączenia sieciowe).
2. Wybierz i włącz sieć [Wi-Fi].
3. Wybierz pozycję [Show available networks] (Pokaż dostępne sieci). Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci bezprzewodowych. Wybierz połączenie z listy.
4. Aby ustanowić nowe połączenie, wybierz pozycję [Manage known networks] (Zarządzaj znanymi sieciami).
5. Wybierz pozycję [Add network] (Dodaj sieć).
6. Wprowadź informacje dotyczące sieci bezprzewodowej, którą chcesz dodać i kliknij przycisk [Save] (Zapisz), aby nawiązać nowe połączenie.




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi
Wi-Fi 2
On
3
Show available networks
4F20
AIOSW_Test
C9 Pro
Chunhuang 的 iPhone
CND_SPB_HW
CNDSW_AP_2.4G
CNDSW_AP_5G
dinbar36_P30P
Frank_Mesh
ZMI_09
AndroidAP036D
AndroidAP82EF
C8763_5G
CND MKT server (Internal)
Sub
K-living
XZS

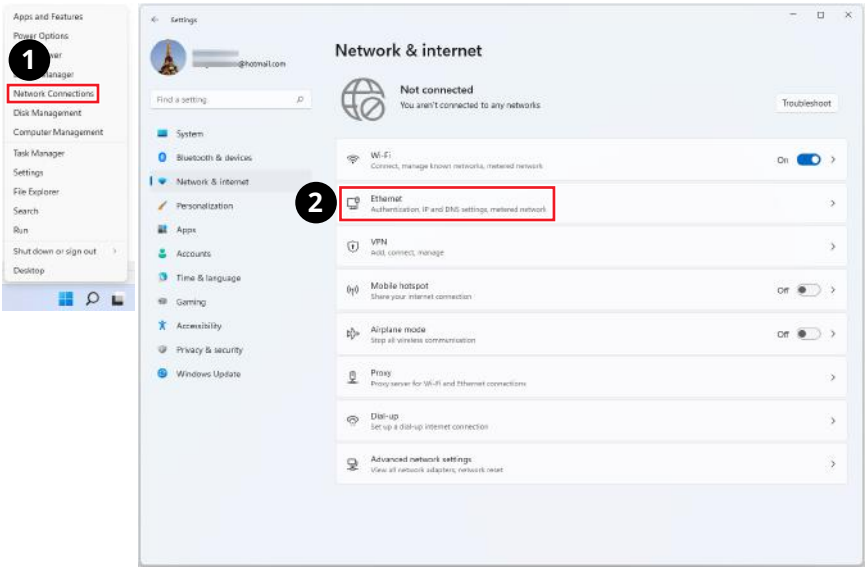

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi
Wi-Fi 2
On
Show available networks
4
Manage known networks
Add, remove, and edit networks
Hardware properties
View and manage Wi-Fi adapter properties
Random hardware addresses
Help protect your privacy by making it harder for people to track your device location.
Off
Get help
Give feedback

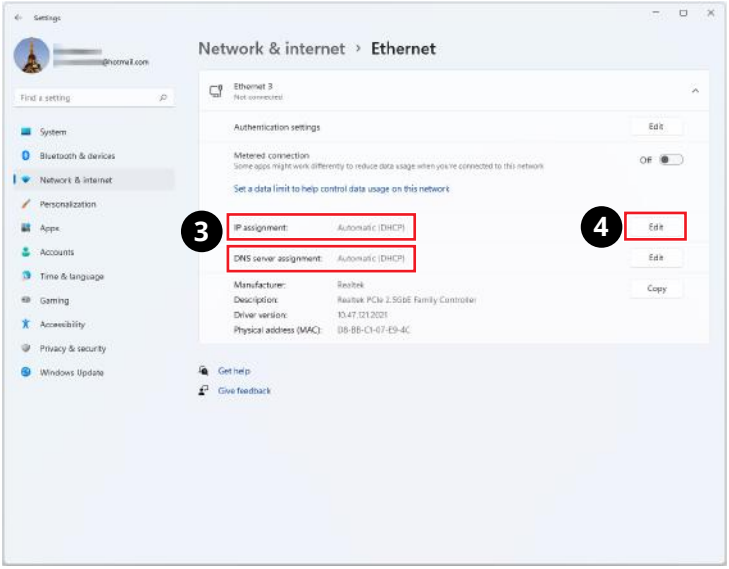

Settings
Network & internet › Wi-Fi › Manage known networks
Known networks
Sort by: Preference
Filter by: All
Add a new network
5
Add network
No known networks yet. Connect to a network then check back here.
Get help
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update

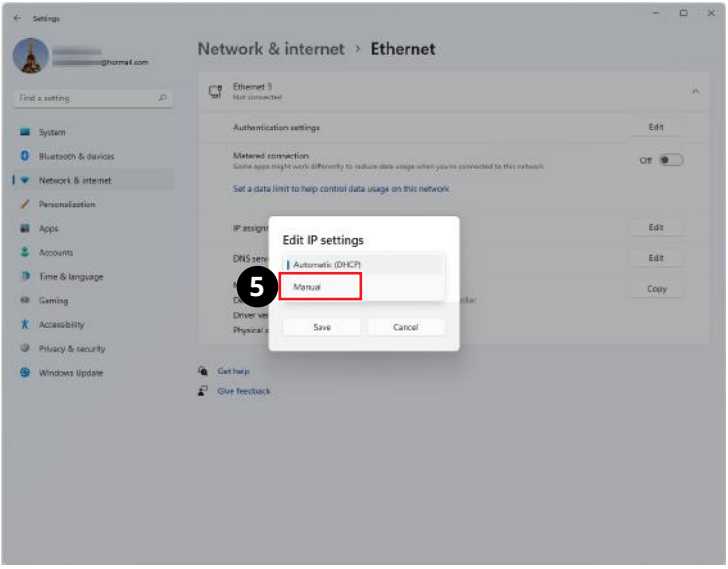

Settings
Network & internet › Wi-Fi › Manage known networks
Known networks
Sort by: Preference
Filter by: All
6
Add network
Add a new network
Network name
win
Security type
Open
Connect automatically
Connect even if this network is not broadcasting
Save
Cancel
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update

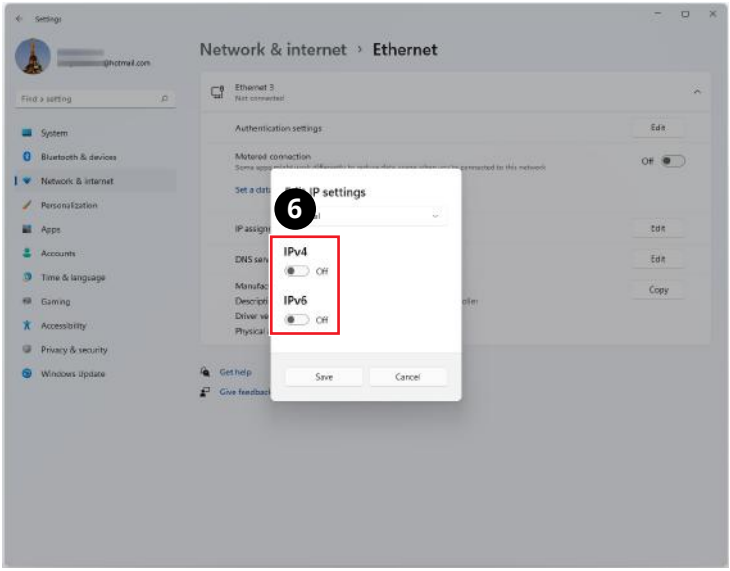
Ethernet

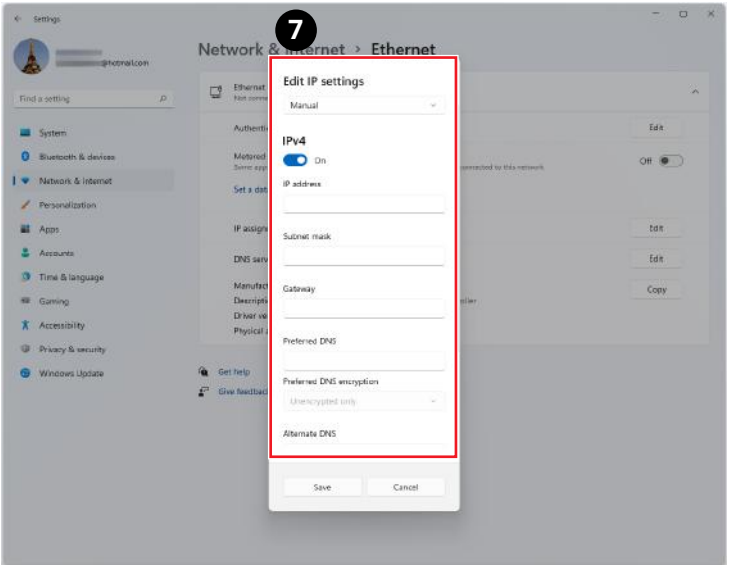
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] i wybierz z listy pozycję [Network Connections] (Połączenia sieciowe).
2. Wybierz pozycję [Ethernet].
3. Dla pozycji [IP assignment] (Przypisanie adresu IP) i [DNS server assignment] (Przypisanie serwera DNS) automatycznie ustawiona zostanie opcja [Automatic (DHCP)] (Automatycznie (DHCP)).
4. W celu ustawienia statycznego adresu IP kliknij przycisk [Edit] (Edytuj) przy pozycji [IP assignment] (Przypisanie adresu IP).
5. Wybierz opcję [Manual] (Ręcznie).
6. Włącz protokół [IPv4] lub [IPv6].
7. Wpisz informacje uzyskane od usługodawcy internetowego i kliknij przycisk [Save] (Zapisz), aby ustanowić połączenie ze statycznym adresem IP.




Settings
Network & internet › Ethernet
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Off
Set a data limit to help control data usage on this network
3
IP assignment:
Automatic (DHCP)
DNS server assignment:
Automatic (DHCP)
4
Edit
Edit
Copy
Manufacturer:
Realtek
Description:
Realtek PCIe 2.5GbE Family Controller
Driver version:
10.47.1212021
Physical address (MAC):
D8-BB-C1-07-E9-4C
Get help
Give feedback

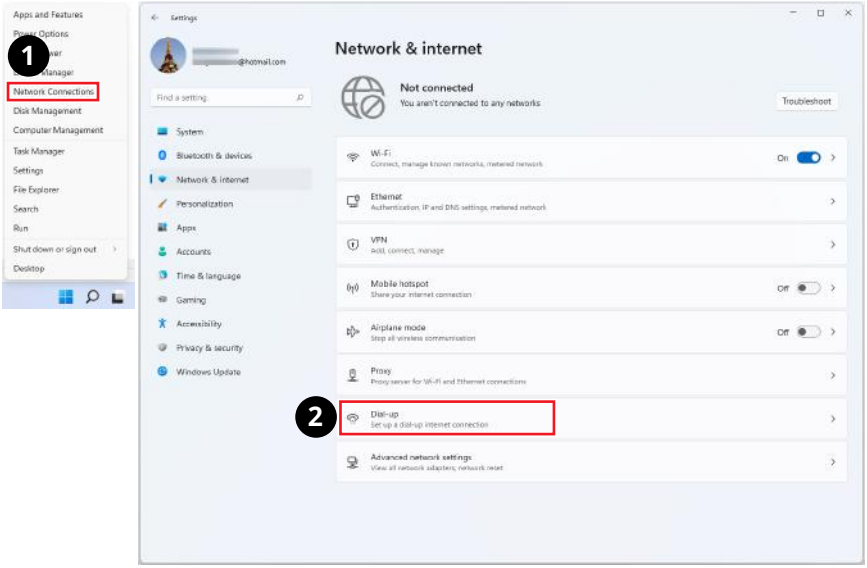

Settings
Network & internet › Ethernet
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Off
Set a data limit to help control data usage on this network
Edit IP settings
Automatic (DHCP)
5
Manual
Save
Cancel
Edit
Edit
Copy
Get help
Give feedback

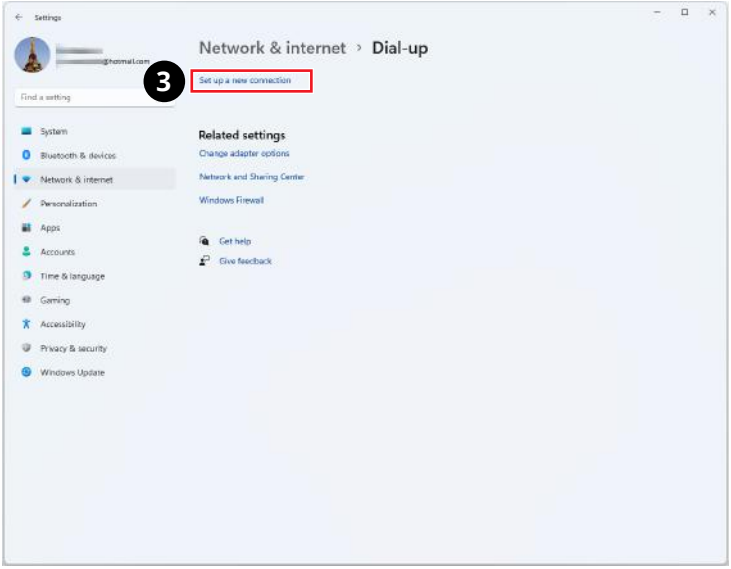

Settings
Network & internet › Ethernet
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Off
Edit IP settings
6
IPv4
Off
IPv6
Off
Save
Cancel
Edit
Edit
Copy
Get help
Give feedback

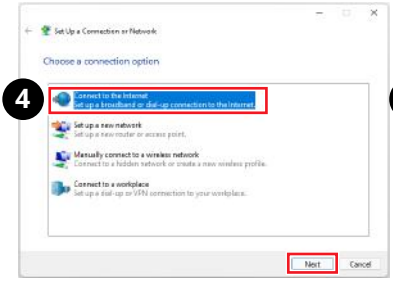

Settings
7
Network & internet › Ethernet
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Edit IP settings
Manual
IPv4
On
IP address
Subnet mask
Gateway
Preferred DNS
Preferred DNS encryption
Unencrypted only
Alternate DNS
Save
Cancel
Edit
Off
Edit
Edit
Copy
Get help
Give feedback

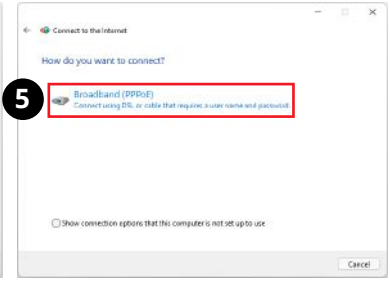
Dial-up (Telefoniczne)

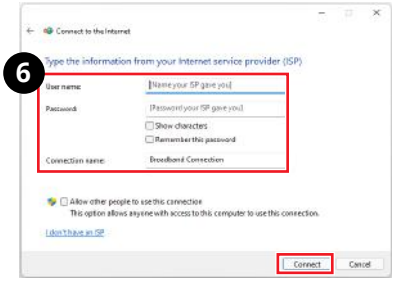
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] i wybierz z listy pozycję [Network Connections] (Połączenia sieciowe).
2. Wybierz pozycję [Dial-up] (Telefoniczne).
3. Wybierz pozycję [Set up a new connection] (Skonfiguruj nowe połączenie).
4. Wybierz opcję [Connect to the Internet] (Połącz z Internetem) i kliknij przycisk [Next] (Dalej).
5. Wybierz pozycję [Broadband (PPPoE)] (Połączenie szerokopasmowe (PPPoE)) w celu nawiązania połączenia przy użyciu połączenia DSL lub kablowego, które wymaga podania nazwy użytkownika i hasła.
6. Wpisz informacje uzyskane od usługodawcy internetowego (ISP) i kliknij przycisk [Connect] (Połącz), aby ustanowić połączenie sieci LAN.




Settings
Network & internet › Dial-up
3
Set up a new connection
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Related settings
Change adapter options
Network and Sharing Center
Windows Firewall
Get help
Give feedback


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
4
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel


Connect to the Internet
How do you want to connect?
5
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel


Connect to the Internet
6
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name
[Name your ISP gave you]
Password
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

Odzyskiwanie systemu

Cele stosowania funkcji odzyskiwania systemu obejmują:

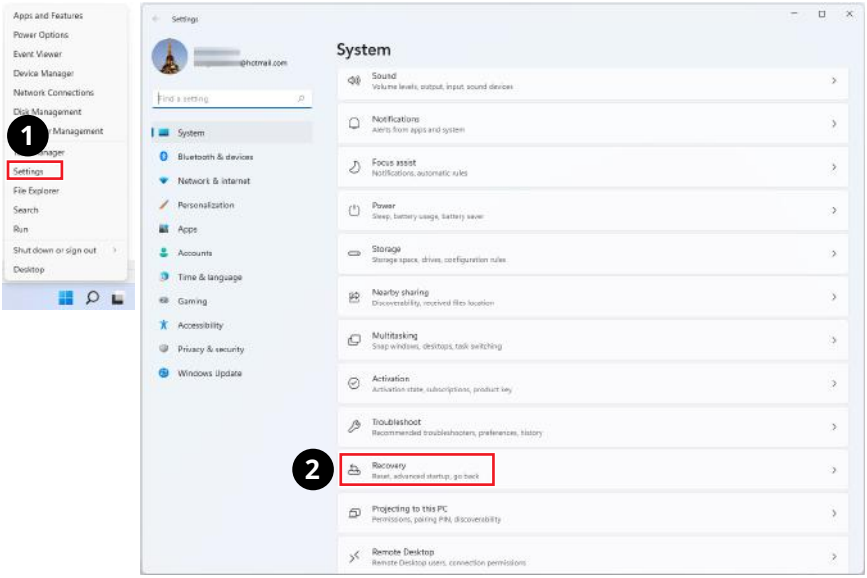
- Przywrócenie systemu z powrotem do stanu początkowego oryginalnych ustawień domyślnych producenta.
- Stosowanie w przypadku wystąpienia błędów używanego systemu operacyjnego.
- Po zainfekowaniu systemu operacyjnego przez wirus, w wyniku którego system nie działa normalnie.
- Aby zainstalować system operacyjny z innymi wbudowanymi językami.

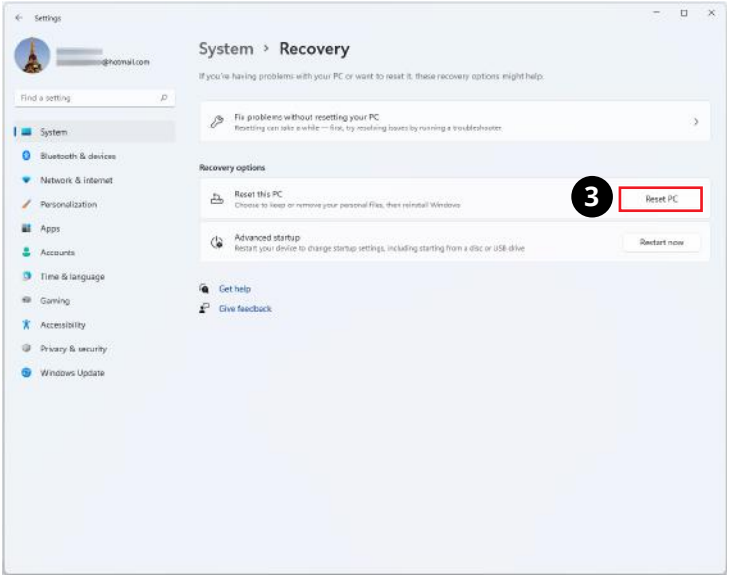
Przed użyciem funkcji odzyskiwania systemu należy wykonać kopię zapasową ważnych danych z dysku komputera, korzystając z innych nośników pamięci masowej.

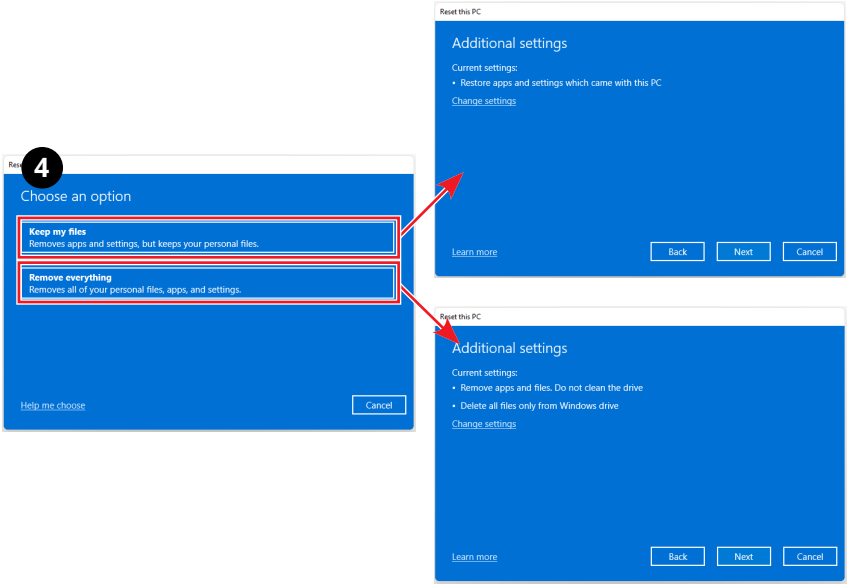
Jeśli za pomocą podanego poniżej rozwiązania nie uda się przywrócić systemu należy się skontaktować z autoryzowanym lokalnym dystrybutorem lub punktem serwisowym w celu uzyskania dalszej pomocy.

Resetowanie komputera

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] i wybierz z listy pozycję [Settings] (Ustawienia).
2. Wybierz pozycję [Recovery] (Odzyskiwanie) w obszarze [System].
3. Kliknij przycisk [Reset PC] (Resetuj komputer), aby rozpocząć odzyskiwanie systemu.
4. Pojawi się ekran [Choose an option] (Wybierz opcję). Wybierz opcję [Keep my files] (Zachowaj moje pliki) lub [Remove everything] (Usuń wszystko), a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ukończyć odzyskiwanie systemu.




Settings
System > Recovery
If you're having problems with your PC or want to reset it, these recovery options might help.
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Fix problems without resetting your PC
Resetting can take a while — first, try resolving issues by running a troubleshooter.
Recovery options
Reset this PC
Choose to keep or remove your personal files, then reinstall Windows
3
Reset PC
Advanced startup
Restart your device to change startup settings, including starting from a disc or USB drive
Restart now
Get help
Give feedback


4
Choose an option
Keep my files
Removes apps and settings, but keeps your personal files.
Remove everything
Removes all of your personal files, apps, and settings.
Help me choose
Cancel
Reset this PC
Additional settings
Current settings:
• Restore apps and settings which came with this PC
Change settings
Learn more
Back
Next
Cancel
Reset this PC
Additional settings
Current settings:
• Remove apps and files. Do not clean the drive
• Delete all files only from Windows drive
Change settings
Learn more
Back
Next
Cancel

Odzyskiwanie za pomocą klawisza skrótu F3 (Opcjonalny)

Środki ostrożności dotyczące stosowania funkcji przywracania systemu

1. Po wystąpieniu nieodwracalnych problemów dotyczących dysku twardego i systemu należy w celu uruchomienia funkcji przywracania systemu najpierw użyć przycisku skrótu F3 .
2. Przed użyciem funkcji przywracania systemu należy wykonać kopię zapasową ważnych danych zapisanych w napędzie systemowym na inne urządzenia pamięci masowej.

Przywrócenie systemu poprzez użycie przycisku skrótu F3

Wykonaj podane instrukcje celu kontynuacji:

1. Uruchom ponownie komputer.
2. Naciśnij klawisz dostępu F3 na klawiaturze natychmiast po pojawieniu się na ekranie powitania MSI.
3. Na ekranie “Choose an Option (Wybierz opcję)” stuknij “Troubleshoot (Rozwiązywanie probl.)”.
4. Na ekranie “Troubleshoot (Rozwiązywanie probl.)” stuknij opcję “Restore MSI factory (Przywróć MSI factory)”, aby przywrócić ustawienia fabryczne systemu.
5. Na ekranie “RECOVERY SYSTEM (ODZYSKIWANIE SYSTEMU)” stuknij opcję “System Partition Recovery (Odzyskiwanie partycji systemu)”.
6. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu kontynuowania i dokończenia funkcji odzyskiwania.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przeczytaj starannie i gruntownie instrukcje bezpieczeństwa.
- Należy stosować się do wszystkich przestróg i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu lub w podręczniku użytkownika.
- Czynności serwisowe mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowane osoby.

Zasilanie

- Przed podłączeniem urządzenia do gniazda zasilania należy upewnić się, że napięcie zasilające jest w bezpiecznych granicach i zostało prawidłowo ustalone w przedziale 100~240 V.
- Jeśli przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę 3-bolcową, nie wolno usuwać bolca uziemiającego. Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda zasilania.
- Należy sprawdzić, czy system dystrybucji energii w miejscu instalacji jest wyposażony w wyłącznik automatyczny o wartościach znamionowych 120/240 V, 20 A (maks.).
- Zawsze należy odłączyć przewód zasilający przed przystąpieniem do instalacji jakiejkolwiek dodatkowej karty lub modułu urządzenia.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy zawsze odłączyć przewód zasilający lub wyłączyć zasilanie gniazda ściennego, aby zapewnić zerowe zużycie energii.
- Przewód zasilający należy tak poprowadzić, aby nikt przypadkiem na niego nie nadepnął i nie potknął się o niego. Nie należy stawiać niczego na przewodzie zasilającym.
- Jeśli urządzenie jest używane z zasilaczem, należy korzystać wyłącznie z zasilacza dostarczonego przez firmę MSI i zatwierdzonego do użytku z tym urządzeniem.

Bateria

Jeśli urządzenie jest wyposażone w baterię, należy zastosować specjalne środki ostrożności.

- Nieprawidłowa wymiana baterii może spowodować jej wybuch. Wymieniać można wyłącznie na baterię tego samego lub równoważnego typu zalecaną przez producenta.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia ani gorącego pieca, a także nie wolno jej mechanicznie zgniatać ani dzielić na części, ponieważ mogłoby to być przyczyną wybuchu.
- Baterii nie wolno zostawiać w miejscach o bardzo wysokiej temperaturze lub bardzo niskim ciśnieniu atmosferycznym, ponieważ mogłoby to doprowadzić do wybuchu albo wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
- Nie wolno dopuścić do połknięcia baterii. Połknięcie baterii pastylkowej grozi poważnymi oparzeniami wewnętrznymi, a nawet śmiercią. Nowe i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Unia Europejska:

Baterii, zestawów baterii i akumulatorów nie należy usuwać z nieposortowanymi odpadkami domowymi. Należy skorzystać z publicznego systemu zbiórki w celu ich przekazania, recyklingu lub przetworzenia zgodnie z lokalnymi przepisami.

BSMI:

廢電池請回收
Ze względu na wymagania ochrony środowiska zużyte baterie należy zbierać oddzielnie w celu recyklingu lub specjalnego usuwania.

California, USA:

Baterie pastylkowe mogą zawierać nadchloran i ich przetwarzanie lub usuwanie wymaga w stanie Kalifornia specjalnej obsługi.
Dalsze informacje można uzyskać pod adresem: https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

Warunki otoczenia

- Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wystąpienia obrażeń związanych z wysokimi temperaturami lub przegrzania urządzenia, nie wolno umieszczać go na miękkiej, niestabilnej powierzchni, a także blokować jego otworów wentylacyjnych.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie na twardej, płaskiej i stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci i nie narażać go na działanie wysokiej temperatury, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy pozostawiać urządzenia w miejscu bez wentylacji przy temperaturze przechowywania powyżej 60°C lub poniżej 0°C, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
- Maksymalna temperature działania wynosi około 35°C.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia należy odłączyć wtyczkę zasilającą. Do czyszczenia urządzenia należy raczej używać miękkiej szmatki, a nie przemysłowych środków chemicznych. Nigdy nie należy wlewać płynów do otworów w obudowie, ponieważ może to uszkodzić urządzenie lub spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- W pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się obiekty o silnym polu magnetycznym lub elektrycznym.
- W razie wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji urządzenie powinno zostać sprawdzone przez personel serwisu:
  - Przewód zasilający lub wtyczka uległy uszkodzeniu.
  - Do wnętrza urządzenia dostał się płyn.
  - Urządzenie zostało poddane działaniu wilgoci.
  - Urządzenie nie działa poprawnie lub nie można go uruchomić zgodnie z podręcznikiem użytkownika.
  - Urządzenie zostało upuszczone i uszkodzone.
  - Urządzenie ma wyraźne oznaki uszkodzenia.

Informacje dotyczące przepisów

Zgodność z CE

Produkty z oznaczeniem CE są zgodne z co najmniej jedną z poniższych, mających zastosowanie dyrektyw UE:

- RED 2014/53/UE
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE
- Dyrektywa ErP 2009/125/WE

Zgodność z tymi dyrektywami jest stwierdzana na podstawie obowiązujących europejskich norm zharmonizowanych.

Kontakt w sprawach dotyczących przepisów: MSI-Europe: Eindhoven 5706 5692 ER Son.

Produkty z funkcją radiową (EMF)

Produkt ten jest wyposażony w radiowe urządzenie nadawcze i odbiorcze. W przypadku normalnego użytkowania komputerów należy zachować odstęp 20 cm w celu zapewnienia zgodności poziomów ekspozycji na częstotliwości radiowe z wymogami UE. Produkty przeznaczone do użytkowania w bliższych odległościach, takie jak tablety, są zgodne ze stosownymi wymogami UE w typowych pozycjach obsługi. Produkty mogą być używane bez zachowania odstępu, chyba że zostało to inaczej określone w instrukcji obsługi danego produktu.

Ograniczenia dotyczące produktów z funkcją radiową (tylko wybrane produkty)

OSTRZEŻENIE: Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11x w paśmie częstotliwości 5,15–5,35 GHz może być używana wyłącznie wewnątrz pomieszczeń we wszystkich krajach członkowskich Unii Europejskiej, krajach EFTA (Islandia, Norwegia, Liechtenstein) i w większości innych krajów europejskich (takich jak Szwajcaria, Turcja, Serbia). Korzystanie z tego urządzenia WLAN na zewnątrz budynków może powodować zakłócenia dostępnych usług radiowych.

Pasma częstotliwości radiowej i maksymalne poziomy mocy

- Właściwości: Wi-Fi 7, BT
- Zakres częstotliwości:

  2,4 GHz: 2400~2485MHz

  5 GHz: 5150~5350MHz, 5470~5725MHz, 5725~5850MHz

  6 GHz: 5955~6415MHz
- Maks. poziom mocy:

  2,4 GHz: 20 dBm

  5 GHz: 23 dBm

  6 GHz: 23 dBm

Oświadczenie FCC-B o zakłóceniach częstotliwości radiowych

Urządzenie to zostało poddane testom, które stwierdziły, że jest zgodne z ograniczeniami wyznaczonymi dla urządzeń cyfrowych klasy B w części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały wyznaczone, aby zapewniać odpowiednie zabezpieczenie przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje oraz może wytwarzać energię częstotliwości radiowej i, jeśli nie będzie zainstalowane i używane ściśle według zaleceń instrukcji, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże, nie gwarantuje się, że nie wystąpią zakłócenia w określonej instalacji. Jeśli więc urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, których przyczynę można potwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik może spróbować wyeliminować zakłócenie przez zastosowanie co najmniej jednego z wymienionych poniżej sposobów:

- Obrócenie lub przemieszczenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka zasilającego znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik telewizyjny lub radiowy.
- Konsultacja z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Uwaga 1

Zmiany i modyfikacje bez odpowiedniej, specjalnej akceptacji jednostek odpowiedzialnych za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Uwaga 2

Dla zachowania zgodności z limitami emisji należy używać wyłącznie ekranowanych kabli i przewodów prądu zmiennego.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom:

1. to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
2. to urządzenie musi być odporne na odbierane zakłócenia, w tym na zakłócenia, które mogą spowodować jego niepożądane działanie.

Oświadczenie WEEE

Na mocy unijnej dyrektywy o zużytym sprzęcie elektronicznym i elektronicznym 2012/19/UE, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być utylizowany jako część odpadów komunalnych. W związku z tym producenci takiego sprzętu mają obowiązek go odbierać po zakończeniu okresu eksploatacji.

Informacje o substancjach chemicznych

Zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji chemicznych, takimi jak przepisy UE REACH (Przepisy WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy), MSI udostępnia informacje o substancjach chemicznych pod adresem: https://csr.msi.com/global/index

Energooszczędność produktu

- Zmniejszone zużycie energii podczas używania i w trybie wstrzymania
- Ograniczone użycie substancji szkodliwych dla środowiska i dla zdrowia
- Łatwy demontaż i recykling
- Zmniejszone zużycie zasobów naturalnych poprzez zachęcanie do recyklingu
- Zwiększona żywotność produktu, poprzez łatwe aktualizacje
- Zmniejszona ilość trwałych odpadów, dzięki polityce zwrotów

Polityka ochrony środowiska

- Produkt został zaprojektowany tak, aby umożliwić wielokrotne użycie części i właściwe przetwarzanie, dlatego też nie należy go wyrzucać po zakończeniu żywotności.
- Użytkownicy powinni skontaktować się z lokalnym autoryzowanym punktem zbiórki do celów recyklingu i usuwania zużytych produktów.
- W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących przetwarzania należy przejść do witryny firmy MSI i zlokalizować najbliższego dystrybutora.
- Informacje dotyczące prawidłowej utylizacji, zwrotu, przetwarzania i demontażu produktów firmy MSI użytkownicy mogą też uzyskać pod adresem gpcontdev@msi.com.

Uaktualnianie i gwarancja

Należy pamiętać, że niektóre wstępnie zainstalowane składniki produktu mogą zostać na życzenie użytkownika uaktualnione lub wymienione. Dalsze informacje o możliwościach zakupu produktów można uzyskać u lokalnego dostawcy. Nie należy uaktualniać ani wymieniać jakiegokolwiek składnika produktu inaczej niż u autoryzowanego dostawcy lub w punkcie serwisowym, ponieważ może to spowodować unieważnienie gwarancji. Zaleca się, aby skontaktować się z autoryzowanym dostawcą lub punktem serwisowym w celu wykonania usługi uaktualnienia lub wymiany.

Zakup części wymiennych

Należy pamiętać, że zakup części wymiennych (lub zgodnych) do produktu kupowanego przez użytkowników w różnych krajach lub regionach może być realizowany przez producenta w okresie nieprzekraczającym 5 lat od zaprzestania produkcji urządzenia, w zależności od oficjalnych regulacji ogłoszonych w odpowiednim czasie. Szczegółowe informacje dotyczące dostępności części zamiennych można uzyskać u producenta pod adresem https://www.msi.com/support/.

Prawa autorskie i informacje na temat znaków towarowych

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo MSI to zastrzeżony znak towarowy firmy Micro-Star Int'l Co., Ltd. Wszystkie pozostałe wspomniane znaki i nazwy mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Firma nie udziela żadnych gwarancji, wyrażonych ani dorozumianych, odnośnie dokładności lub kompletności. Firma MSI zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

Terminy „HDMI™" oraz „ HDMI™ High-Definition Multimedia Interface ", charakterystyczny kształt produktów HDMI™ (HDMI™ trade dress) oraz Logo HDMI™ stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Pomoc techniczna

Po wystąpieniu problemu z systemem i nieuzyskaniu rozwiązania z podręcznika użytkownika należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym dystrybutorem. W celu uzyskania dalszych wskazówek można także wypróbować poniższe zasoby pomocy. Odwiedź witrynę sieciową firmy MSI i uzyskaj dostęp do sekcji instrukcji technicznych, aktualizacji systemu BIOS, aktualizacji sterowników i innych informacji. https://www.msi.com/support/