



ASUS

Chromebox 3

Przewodnik użytkownika



PL13655

Wydanie pierwsze

Maj 2018

INFORMACJE O PRAWACH AUTORSKICH

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

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

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

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

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

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

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

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

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

SERWIS I POMOC TECHNICZNA

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

Spis treści

Informacje dotyczące tego Podręcznika	4
Konwencje stosowane w niniejszym Podręczniku	4
Typografia	4
Zawartość opakowania	5

Poznanie budowy Chromebox

Funkcje	8
Przód	8
Widok z lewej strony	9
Tył panel	10

Używanie Chromebox

Przygotowanie urządzenia.....	14
Podłączenie adaptera prądu zmiennego do Chromebox	14
Podłączenie do Chromebox panela wyświetlacza	16
Podłączanie klawiatury i myszy przewodowej.....	17
Włączanie Chromebox	18

Załączniki

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	20
Instalacja systemu.....	20
Opieka podczas używania	20
Uwagi prawne.....	22
Informacje kontaktowe producenta.....	26

Informacje dotyczące tego Podręcznika

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera informacje o cechach sprzętu i funkcjach oprogramowania komputera Chromebox, które zostały pogrupowane tematycznie w następujące rozdziały:

Rozdział 1: Poznanie budowy Chromebox

Ten rozdział zawiera szczegółowy opis komponentów Chromebox.

Rozdział 2: Używanie Chromebox

Ten rozdział zawiera informacje dotyczące używania Chromebox.

Załączniki

W tym rozdziale zawarte są informacje prawne i oświadczenia o bezpieczeństwie Chromebox.

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 dokończyć zadanie.

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

OSTRZEŻENIE! Ten komunikat zawiera ważne informacje, do których należy się zastosować, aby zachować bezpieczeństwo podczas wykonywania niektórych zadań i zapobiec uszkodzeniu danych i komponentów Chromebox.

Typografia

Wytłuszczenie Oznacza menu lub element, który należy wybrać.

Pochylenie Wskazuje sekcje w tym podręczniku, do których można się odnieść.

Zawartość opakowania

Opakowanie Chromebox zawiera następujące elementy:



ASUS Chromebox 3 serii



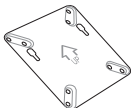
Adapter zasilania prądem zmiennym*



Kabel zasilający*



Dokumentacja techniczna



Płytkę montażową VESA



Zestaw śrub do płytki montażowej VESA

UWAGI:

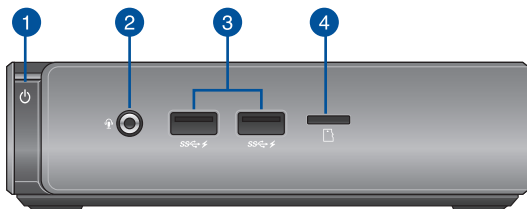
- *Dołączony zasilacz sieciowy może różnić się w zależności od regionu.
- Niektóre dołączone akcesoria mogą różnić się w zależności od modelu. Szczegółowe informacje na temat tych akcesoriów można znaleźć w dołączonych do nich podręcznikach użytkownika.
- Jeśli urządzenie lub jego komponenty ulegną awarii lub zaczną działać nieprawidłowo podczas normalnego i prawidłowego używania w okresie gwarancyjnym, należy dostarczyć kartę gwarancyjną do punktu serwisowego ASUS w celu wymiany uszkodzonych komponentów.

1

Poznanie budowy Chromebox

Funkcje

Przód



1



Przycisk zasilania

Przycisk zasilania umożliwia włączanie lub wyłączenie Chromebox. Za pomocą przycisku zasilania można przełączyć komputer Chromebox do trybu uśpienia; można także nacisnąć go i przytrzymać przez cztery (4) sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera Chromebox.

2



Gniazdo słuchawek/zestawu słuchawkowego/ mikrofonu

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

3



Porty USB 3.1 Gen 1

Port USB (Uniwersalna magistrala szeregową) 3.1 Gen 1, zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gbit/s i jest wstecznie zgodny ze standardem USB 2.0. Porty te obsługują także technologię ładowania baterii 1.2, która umożliwia ładowanie urządzeń USB.

4



Czytnik kart pamięci Flash

Wbudowany czytnik kart pamięci umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych przez Chromebox do i z kart Micro SD.

Widok z lewej strony



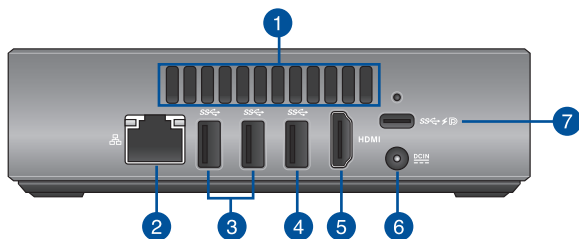
1



Gniazdo zabezpieczenia Kensington

Gniazdo zabezpieczenia Kensington umożliwia zabezpieczenie komputera Chromebox z wykorzystaniem produktów zabezpieczeń Kensington®.

Tył panel



1

Szczeliny wentylacyjne

Tylne szczeliny wentylacyjne umożliwiają odprowadzanie ciepłego powietrza z obudowy urządzenia Chromebox.

WAŻNE: Dla zapewnienia optymalnego rozpraszania ciepła i wentylacji powietrza należy sprawdzić, czy są drożne szczeliny wentylacyjne.

2



Port sieci LAN

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

3




Porty USB 3.1 Gen 1

Port USB (Uniwersalna magistrala szeregową) 3.1 Gen 1, zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gbit/s.



Złącze USB 2.0 (w wybranych modelach)




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

- 4  **Porty USB 3.1 Gen 1**
Port USB (Uniwersalna magistrala szeregową) 3.1 Gen 1, zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gbit/s.

- 5 **HDMI** **Port HDMI**
Port HDMI (High Definition Multimedia Interface) obsługuje urządzenie Full-HD takie jak telewizor LCD lub monitor, co umożliwia oglądanie na większym zewnętrznym wyświetlaczu.

- 6 **DCIN** **Wejście zasilania**
Dostarczony adapter zasilania konwertuje prąd zmienny na prąd stały, wymagany przez to gniazdo. Zasilanie dostarczane przez to gniazdo, służy do zasilania Chromebox. Aby zapobiec uszkodzeniu Chromebox należy zawsze używać dostarczonego adaptera zasilania.

OSTRZEŻENIE! Używany adapter zasilania może być gorący. Nie należy przykrywać adaptera i należy go trzymać z dala od ciała.

- 7    **Port combo USB 3.1 Gen 1 Type-C™/DisplayPort (w wybranych modelach)**
Ten port USB Type-C™ (Uniwersalna magistrala szeregową Type-C™) obsługuje szybkość transferu danych do 5 Gb/s; obsługuje złącze DisplayPort 1.2 (3840 x 2160) przy 60 Hz i 24-bitowych kolorach, a także obsługuje Power Delivery przy 5 V, 3 A. W celu podłączenia Chromebox do zewnętrznego wyświetlacza należy użyć adaptera USB Type-C™.



2

Używanie Chromebox

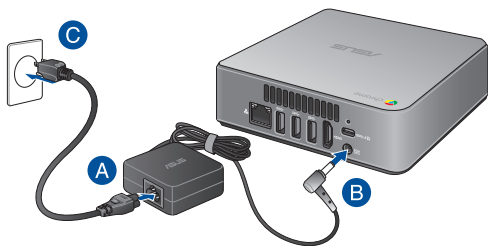
Przygotowanie urządzenia

Podłączenie adaptera prądu zmiennego do Chromebox

W celu podłączenia adaptera prądu zmiennego do Chromebox:

- Podłącz przewód zasilający prądu zmiennego do zasilacza.
- Podłącz końcówkę zasilania DC do wejścia zasilania (DC) w Chromebox.
- Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (100 -240 V).

UWAGA: Wygląd adaptera zasilania zależy od modelu i regionu.



WAŻNE!

- Stanowczo zalecamy używania wyłączenia adaptera prądu zmiennego i kabla dostarczonego z Chromebox.
 - Stanowczo zalecamy używanie uziemionego gniazdka ściennego do zasilania Chromebox.
 - Gniazdo elektryczne musi być łatwo dostępne i znajdować się w pobliżu Chromebox.
 - W celu odłączenia Chromebox od głównego źródła zasilania należy go odłączyć od gniazda elektrycznego.
-

UWAGA:

Zasilacz może różnić się w zależności od modelu i regionu. Należy zapoznać się z poniższymi informacjami dotyczącymi różnych zasilaczy:

Zasilacz 65 W

- Napięcie wejściowe: 100-240Vac
- Częstotliwość wejściowa: 50-60Hz
- Parametry wyjścia: 3.42A (65W)
- Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19Vdc

Zasilacz 90 W

- Napięcie wejściowe: 100-240Vac
 - Częstotliwość wejściowa: 50-60Hz
 - Parametry wyjścia: 4.74A (90W)
 - Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19Vdc
-

Podłączenie do Chromebox panela wyświetlacza

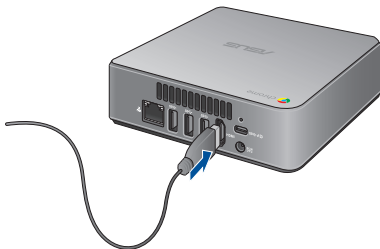
Do Chromebox można podłączyć panel wyświetlacza lub projektor, z następującymi złączami:

- Złącze HDMI
- DisplayPort (USB Type-C™)

W celu podłączenia do Chromebox panela wyświetlacza:

Podłącz kabel wyświetlacza do portu HDMI lub do DisplayPort.

Podłączenie wyświetlacza przez port HDMI



Podłącz wyświetlacz przy użyciu Type-C™ DisplayPort

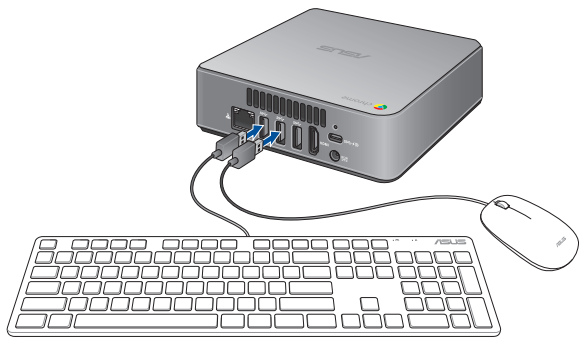


Podłączanie klawiatury i myszy przewodowej

W celu podłączenia do Chromebox klawiatury i myszy:

Podłącz klawiaturę i mysz do dowolnego z portów USB z tyłu urządzenia Chromebox.

Podłącz klawiaturę i mysz przez port USB



Włączanie Chromebox

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia Chromebox.



Załączniki

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Chromebox został zaprojektowany i poddany testom spełniania wymagań najnowszych standardów bezpieczeństwa urządzeń technologii informatycznej. Jednakże, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika, należy przestrzegać następujących instrukcji dotyczących bezpieczeństwa.

Instalacja systemu

- Przed rozpoczęciem używania systemu należy przeczytać i zastosować się do wszystkich instrukcji w dokumentacji.
- Tego produktu nie należy używać w pobliżu wody lub źródeł ciepła.
- System należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Szczeliny w obudowie służą do wentylacji. Nie należy blokować lub przykrywać tych szczelin. Upewnij się, że dookoła systemu znajduje się wystarczająco dużo miejsca na wentylację. Do szczelin wentylacyjnych nigdy nie należy wkładać żadnych obiektów.
- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C do 35°C.
- Jeśli używany jest przedłużacz, należy się upewnić, że łączny amperaż urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekroczy amperażu przedłużacza.
- To urządzenie należy zainstalować i używać przy minimalnej odległości 20cm pomiędzy radiatorem i ciałem użytkownika.

Opieka podczas używania

- Nie należy chodzić po przewodzie zasilającym lub czegokolwiek ustawiać na nim.
- Nie należy dopuścić do wylania na system wody lub jakichkolwiek płynów.
- Po wyłączeniu systemu, w jego obwodach nadal przepływa niewielka ilość prądu elektrycznego. Przed czyszczeniem systemu należy odłączyć od zasilania przewód zasilający.

- Jeśli wystąpią problemy techniczne związane z działaniem produktu należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub sprzedawcą.
 - Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka.
 - Na system został wylany płyn.
 - System nie działa prawidłowo nawet po wykonaniu instrukcji działania.
 - System został upuszczony lub uszkodzona została obudowa.
 - Pogorszeniu uległa jakość działania systemu.

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.

NIE WOLNO DEMONTOWAĆ

Gwarancja nie obejmuje produktów demontowanych przez użytkowników



NIE NALEŻY wyrzucać Chromebox do śmieci. Produkt ten został opracowany w taki sposób, aby umożliwić właściwe ponowne wykorzystanie części i jego utylizację. Symbol przekreślonego kosza na kółkach wskazuje, że dany produkt (sprzęt elektryczny, elektroniczny oraz akumulatory z zawartością rtęci) nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Należy sprawdzić lokalne przepisy dotyczące usuwania produktów elektronicznych.

Uwagi prawne

REACH

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów), na stronie sieci web ASUS REACH, pod adresem <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> opublikowaliśmy substancje chemiczne znajdujące się w naszych produktach.

Recycling ASUS / Serwis odbioru

Programy recyklingu i odbioru ASUS wynikają z naszego zaangażowania w zapewnienie najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy w oferowanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz pozostałych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje o recyklingu dla poszczególnych regionów znajdują się na stronie <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informacje dotyczące powłoki zewnętrznej

WAŻNE! Aby zapewnić izolację elektryczną i zachowanie bezpieczeństwa elektrycznego, cały komputer notebook PC oprócz miejsc lokalizacji portów We/We na bokach, jest pokryty warstwą izolacyjną.

Ostrzeżenie o ekspozycji RF

To urządzenie musi zostać zainstalowane i może być używane zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a antena(y) używana do tego nadajnika musi zostać zainstalowana w odległości, co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie może być zmieniane miejsce jej lokalizacji lub nie może być używana w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem. Aby zapewnić zgodność z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji RF, użytkownicy i instalatorzy muszą posiadać instrukcje instalacji anteny i warunki działania nadajnika.

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

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

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

To urządzenie zostało poddane testom i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować promieniowanie o częstotliwości fal radiowych i jeśli zostanie zainstalowane lub eksploatowane niezgodnie z zaleceniami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji.

Jeśli urządzenie to jest źródłem zakłóceń sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie tego urządzenia), należy spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z poniższych metod:

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

OSTRZEŻENIE! Wszelkie zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia strony gwaranta tego urządzenia, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Kanał operacji bezprzewodowych dla różnych domen

Ameryka Północna	2.412-2.462 GHz	Kanał 01 do 11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Kanał 01 do 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanał 01 do 13

Produkt zgodny z ENERGY STAR

ENERGY STAR to wspólny program Agencji Ochrony Środowiska USA



i Departamentu Energii USA, pomagający w uzyskaniu oszczędności i chroniący środowisko naturalne, poprzez promowanie produktów i działań efektywnych energetycznie.

Wszystkie produkty ASUS z logo ENERGY STAR, są zgodne ze standardem ENERGY STAR, a funkcja zarządzania energią jest włączona domyślnie.

Monitor i komputer są automatycznie ustawiane

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

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

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

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

Informacje kontaktowe producenta

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
Strona internetowa	http://www.asus.com

Pomoc techniczna

Telefon	+886-2-2894-3447 (0800-093-456)
Wsparcie online	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adres	48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Strona internetowa	http://usa.asus.com

Pomoc techniczna

Fax (wsparcie)	+1-812-284-0883
Pomoc ogólna	+1-812-282-2787
Wsparcie online	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en-us

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adres	Harkort Str. 21-23, 40880 Ratingen, Germany
Faks	+49-2102-959931
Strona internetowa	http://www.asus.com/de

Pomoc techniczna

Telefon (DE)	+49-2102-5789555
Telefon (AT)	+43-820-240513
Fax (wsparcie)	+49-2102-959911
Wsparcie online	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de

Centrum obsługi klienta:

<https://www.asus.com/support/CallUs>