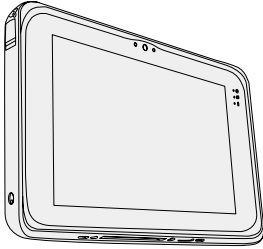


Panasonic®



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pierwsze kroki

Komputer typu tablet

Model z serii **FZ-B2**

Spis treści

Pierwsze kroki

Wprowadzenie	2
Opis części	4
Czynności początkowe	7
Włączanie/wyłączanie oraz usypianie/budzenie	10
Operacje wprowadzania	11

Przydatne informacje

Obsługa i konserwacja	14
-----------------------------	----

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów (zakres podstawowy) ...	21
---	----

Załącznik

Dane techniczne	24
Standardowa ograniczona gwarancja	27

Pierwsze kroki

Przydatne informacje

Rozwiązywanie problemów

Załącznik

Przed rozpoczęciem używania produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu firmy Panasonic. W celu zapewnienia optymalnej wydajności i bezpieczeństwa należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

■ Terminy oraz ilustracje występujące w instrukcji obsługi

OSTRZEŻENIE :

Ten znak wskazuje sytuację, w której istnieje niebezpieczeństwo odniesienia niewielkich lub umiarkowanych obrażeń ciała.

UWAGA :

Przydatne i pomocne informacje.



Ten znak wskazuje na stronę w niniejszej instrukcji obsługi lub w dokumencie Operating Instructions - Reference Manual.



Odnosić do instrukcji obsługi w formie elektronicznej.

- W celu uzyskania przejrzystości niektóre ilustracje zostały uproszczone i mogą różnić się od danego komputera.
- Jeśli użytkownik nie zaloguje się jako właściciel, nie będzie mógł używać niektórych funkcji i wyświetlać niektórych okien.
- Najnowsze informacje o opcjonalnych produktach znajdują się w katalogach itp.

■ Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej

Parametry techniczne komputera oraz instrukcje obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

Firma Panasonic Corporation wyklucza odpowiedzialność za szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio wskutek błędów i braków w instrukcji obsługi oraz wskutek rozbieżności między treścią instrukcji obsługi a komputerem.

■ Znaki towarowe

Intel to zastrzeżony znak towarowy lub znak towarowy firmy Intel Corporation.

Logo microSDHC to znak towarowy firmy SD-3C, LLC.



Adobe, logo Adobe i Adobe Reader stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych Ameryki lub/i w innych krajach.

Bluetooth® to zarejestrowany znak handlowy stowarzyszenia Bluetooth SIG, Inc., z siedzibą w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, używany w ramach licencji przez firmę Panasonic Corporation.

Nazwy produktów, marek itp. używane w niniejszej instrukcji obsługi są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich prawowitych właścicieli.

Niniejszy produkt jest objęty licencjami AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License oraz MPEG-4 Visual Patent Portfolio License w zakresie osobistego użytku klienckiego oraz innego użytku, za który klient nie otrzymuje wynagrodzenia w związku z

- (i) kodowaniem obrazu wideo w standardzie AVC, VC-1 oraz MPEG-4 Visual ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") i/lub
- (ii) dekodowaniem obrazu wideo w standardzie AVC/VC-1/MPEG-4, który był uprzednio zakodowany przez klienta do celów prywatnych i lub uzyskany od dostawcy obrazu z licencją na dostarczanie obrazu w standardzie AVC/VC-1/MPEG-4. Nie jest udzielana żadna licencja wyraźna ani dorozumiana na jakikolwiek inny użytek. Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie MPEG LA, LLC. Patrz <http://www.mpegla.com>.

■ Instrukcja obsługi w formie elektronicznej

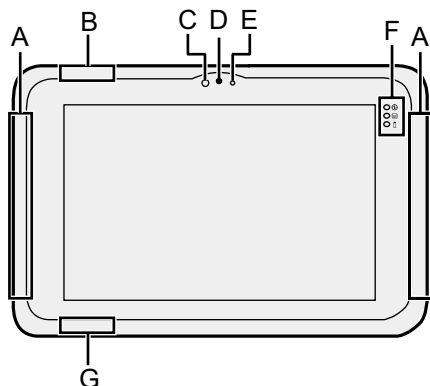
Dodatkowe informacje o komputerze można znaleźć w instrukcji obsługi w formie elektronicznej, wykonując poniższe działania.

- ① Dotknij pozycji  - [ OnlineManual].

Jeśli jest dostępnych wiele podręczników w formie elektronicznej, zostaną wyświetlone ich nazwy. Aby uzyskać dostęp do wybranego podręcznika, należy kliknąć jego nazwę na liście.

Opis części

Widok przodu



A: Antena bezprzewodowej sieci WAN

<Tylko w modelu z bezprzewodową siecią WAN>

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wireless WAN"

B: Antena Wi-Fi

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wi-Fi"

C: Czujnik światła otoczenia

Czujnik światła otoczenia jest wyposażony w funkcję automatycznej regulacji jasności ekranu. (→ strona 16)

Aparat przedni

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Photos and Videos"

D: Obiektyw kamery

E: Kontrolka kamery

F: Wskaźnik na diodach LED

ⓘ : Kontrolka zasilania

Nie świeci: zasilanie wyłączone, światło zielone ciągle: zasilanie włączone, światło zielone pulsujące: stan czuwania (zależnie od stanu pracy oprogramowania kontrolka może świecić na zieloni (bez pulsowania)).

⌂ : Stan dysku twardego

⌂ : Stan baterii

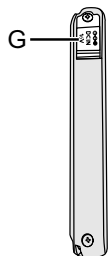
→ strona 15 "Gdy nie świeci kontrolka poziomu naładowania akumulatora"

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Battery Power"

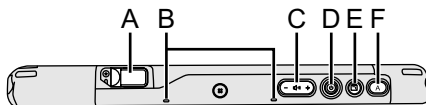
G: Antena Wi-Fi / Antena do komunikacji Bluetooth

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wi-Fi" "Bluetooth"

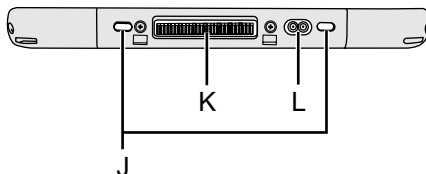
Lewa strona



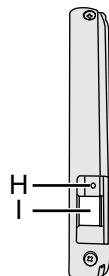
Widok z góry



Widok z dołu



Widok prawej strony



A: Port USB 3.1 Type-C

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "USB Devices"

B: Mikrofon

C: Przyciski regulacji głośności

D: Wyłącznik zasilania

E: Przycisk blokady obrotu

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "User Button"

F: Przycisk A

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "User Button"

G: Złącze zasilania prądem stałym

H: Gniazdo słuchawkowe

Służy do podłączenia słuchawek lub zestawu słuchawkowego.

I: Port USB 3.0 Type-A

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "USB Devices"

J: Gniazdo zamka

W tym miejscu można podłączyć przewód zabezpieczający typu Kensington.

Aby uzyskać szersze informacje, patrz instrukcja obsługi przewodu zabezpieczającego.

K: Złącze szyny rozszerzającej

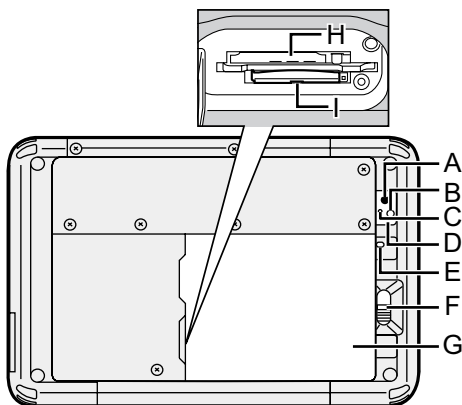
→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Cradle"

L: Gniazdo anteny zewnętrznej

<Można dodać tylko do modelu z bezprzewodową siecią WAN>

Opis części

Tył



Kamera z tyłu

- *Operating Instructions - Reference Manual* "Photos and Videos"

A: Obiektyw kamery

B: Lampa kamery

C: Kontrolka kamery

D: Głośnik

E: Kontrolka poziomego naładowania akumulatora

<Tylko dla modelu z wbudowanymi ogniwami akumulatorowymi>

F: Zatrząsk akumulatora

- *Operating Instructions - Reference Manual* "Battery Power"

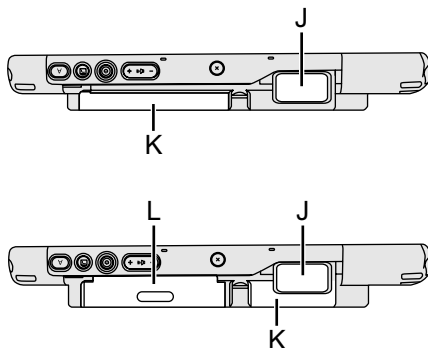
G: Akumulator

H: Gniazdo kart microSIM

<Tylko w modelu z bezprzewodową siecią WAN>

- *Operating Instructions - Reference Manual* "Wireless WAN"

Widok z góry (opcja)



I: Gniazdo kart pamięci microSD

- *Operating Instructions - Reference Manual* "MicroSD Memory Card"

J: Czytnik kodów paskowych

<Tylko w modelu z czytnikiem kodów paskowych>

- *Operating Instructions - Reference Manual* "Barcode Reader"

K: Wbudowane ogniwa akumulatorowe

<Tylko dla modelu z wbudowanymi ogniwami akumulatorowymi>

L: Czytnik kart Smart Card

<Tylko w modelu z czytnikiem kart Smart Card>

- *Operating Instructions - Reference Manual* "Smart Card"

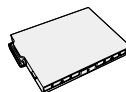
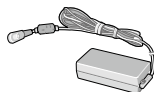
Czynności początkowe

■ Przygotowanie

① Sprawdź załączone akcesoria.

Jeśli w opakowaniu brakuje opisanych urządzeń dodatkowych, prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej firmy Panasonic.

• Zasilacz sieciowy 1 • Przewód zasilający 1 • Akumulator 1

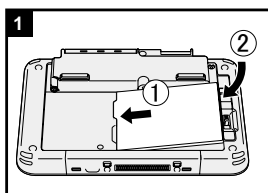


Nr modelu: CF-AA6373A

Nr modelu: FZ-VZSU94W

- Rysik. 1
- Pasek na rękę 1^{*1}
- Miękka szmatka. 1
- INSTRUKCJA OBSŁUGI - Przeczytaj to najpierw. 1

^{*1} Niedostępny w niektórych modelach.



1 Wkładanie akumulatora.

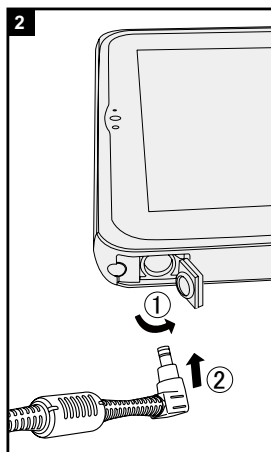
Wyłączyć komputer i włożyć baterię, tak żeby znalazł się w prawidłowej pozycji.

- Upewnij się, że pod komputerem nie znajdują się żadne obce przedmioty.

OSTRZEŻENIE

- Upewnij się, że zatrzask jest prawidłowo zablokowany. W przeciwnym wypadku akumulator może wypaść podczas przenoszenia komputera.
- Nie wolno dotykać styków akumulatora ani komputera. W przeciwnym wypadku styki mogą zostać uszkodzone lub zabrudzone, co może być przyczyną wadliwego działania akumulatora i komputera.

Czynności początkowe

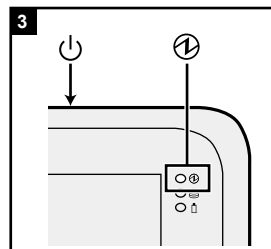


2 Podłącz komputer do gniazdka sieci elektrycznej.

Ładowanie akumulatora rozpocznie się automatycznie.

OSTRZEŻENIE

- Nie odłączać zasilacza AC dopóki nie zakończy się procedura “pierwszego uruchomienia”.
- Podczas wykonywania czynności początkowych nie należy podłączać żadnych urządzeń zewnętrznych oprócz akumulatora i zasilacza sieciowego.
- **Postępowanie z zasilaczem sieciowym**
 - Przy występowaniu grzmotów i błyskawic mogą wystąpić nagle skoki napięcia. Ponieważ mogą one negatywnie wpływać na komputer, zaleca się używanie podczas burzy zasilacza awaryjnego (UPS), o ile komputer nie jest zasilany tylko za pomocą akumulatora.



3 Włącz komputer.

Nacisnąć i przytrzymać wyłącznik zasilania  dopóki nie zaświeci się kontrolka zasilania .

W przypadku pierwszego włączenia komputera ekran powitalny “Witamy” opisany w punkcie 4 może zostać wyświetlony dopiero po 5 minutach.

OSTRZEŻENIE

- Nie naciskać ponownie wyłącznika zasilania i nie przytrzymywać go przez dłużej niż cztery sekundy.
- Nie wolno wprowadzać zmian w ustawieniach domyślnych aplikacji Setup Utility przed zakończeniem procedury pierwszej konfiguracji komputera.

4 Włączanie komputera

- ① Po wyświetleniu komunikatu “Witamy” dotknij nazwy języka i przewiń listę języków, a następnie dotknij wybranego języka i ikony .
- ② <Tylko w modelu z bezprzewodową siecią WAN>
Gdy zostanie wyświetlony komunikat “Insert SIM card”, dotknij pozycji [POMIŃ].
- ③ Gdy zostanie wyświetlony ekran “Wybierz sieć Wi-Fi”, wykonaj poniższe czynności.

- Jeśli chcesz skonfigurować sieć Wi-Fi, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Jeśli nie chcesz skonfigurować sieci Wi-Fi, dotknij opcji [POMIŃ], a gdy zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia, dotknij opcji [POMIŃ MIMO TO].
- ④ Gdy zostanie wyświetlony ekran "Data i godzina", potwierdź ustawienia i dotknij symbolu [DALEJ].
- ⑤ Gdy zostanie wyświetlony komunikat "Imię i nazwisko", wprowadź imię i nazwisko, a następnie dotknij pozycji [DALEJ].
- ⑥ Gdy zostanie wyświetlony ekran "Protect your phone", wybierz ustawienia, dotykając odpowiednich pozycji, a następnie dotknij pozycji [DALEJ].
W przypadku zaznaczenia opcji "Protect this device and ..." zostanie wyświetlony ekran "Choose screen lock". Wybierz metodę blokady ekranu, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, i dotknij pozycji [DALEJ].
W przypadku usunięcia zaznaczenia opcji "Protect this device and ..." dotknij pozycji [POMIŃ] i [POMIŃ MIMO TO].
- ⑦ Gdy zostanie wyświetlony ekran "Usługi Google™", potwierdź komunikat i wybierz ustawienia, dotykając odpowiednich pozycji, a następnie dotknij pozycji [DALEJ].
- ⑧ Gdy zostanie wyświetlony komunikat "Witamy", dotknij pozycji [OK].
- ⑨ Nawiąż połączenie z siecią przez sieć Wi-Fi lub bezprzewodową sieć WAN. (➔  *Operating Instructions - Reference Manual* "Wireless Communication")
Yhdistääksesi internetiin käyttäen langatonta WAN:ia tarvitaan microSIM-kortti. (➔  *Operating Instructions - Reference Manual* "Wireless WAN")
- ⑩ Dotknij pozycji  -  Ustawienia] -  Informacje o tablecie] - [Aktualizacje systemowe] - [Pobierz].
Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

OSTRZEŻENIE

- <Tylko w modelu z bezprzewodową siecią WAN>
Nie wolno przyklejać etykiet na kartach microSIM, gdyż może to skutkować ich nieprawidłowym działaniem.

Włączanie/wyłączanie oraz usypianie/budzenie

Włączanie

- ① Naciśnij i przytrzymaj wyłącznik zasilania  dopóki nie zaświeci się kontrolka zasilania ①.
- ② Przeciągnij symbol  w górę.

OSTRZEŻENIE

- Nie należy wielokrotnie naciskać wyłącznika zasilania.
- Po wyłączeniu komputera należy poczekać co najmniej 10 sekund, aby go ponownie włączyć.
- Nie wykonuj poniższych czynności, dopóki świeci się kontrolka dysku twardego .
 - Podłączanie i odłączanie zasilacza sieciowego
 - Naciskanie wyłącznika zasilania
 - Dotykanie przycisków, ekranu i używanie zewnętrznej myszy

UWAGA

- Ttyp blokady można zmienić, naciskając pozycje  - [ Ustawienia] - [ Zabezpieczenia] - [Screen lock].

Wyłączanie

- ① Naciśnij i przytrzymaj  (wyłącznik zasilania), aż do wyświetlenia ekranu “Wyłącz”.
- ② Dotknij przycisku [ Wyłącz].

Tryb uśpienia

W chwili zakupu ekran jest ustawiony tak, że wyłącza się automatycznie po 1 minucie bezczynności. Aby wyłączyć ekran ręcznie, należy wykonać poniższe czynności.

- ① Naciśnij  (wyłącznik zasilania).
Ekran wyłączy się.

UWAGA

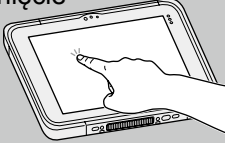
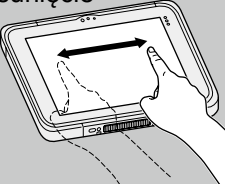
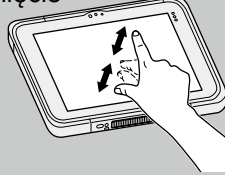
- Ekran wyłącza się automatycznie po 1 minucie. Czas, po jakim wyłącza się ekran, można zmienić, dotykając opcji  - [ Ustawienia] - [ Wyświetlacz] - [Uśpienie].

Wybudzanie

- ① Naciśnij i przytrzymaj wyłącznik zasilania  dopóki nie zaświeci się kontrolka zasilania ①.
- ② Przeciągnij symbol  w górę.

Operacje wprowadzania

Operacje wprowadzania na ekranie

Dotknięcie 	Wybranie elementu lub opcji.
Dotknięcie i przytrzymanie	Otwarcie opcji specjalnych.
Przeciągnięcie	Przewijanie ekranu.
Przesunięcie 	Szybkie przewijanie ekranu.
Przeciągnięcie i upuszczenie	Przesunięcie elementu.
Ściśnięcie 	Przybliżenie lub oddalenie widoku ekranu. W zależności od aplikacji przybliżać/oddalać można również, dwukrotnie klikając ekran.

Pierwsze kroki

Przyciski

	Przyciski regulacji głośności
	Wyłącznik zasilania Służy do włączania i wyłączania komputera.
	Przycisk blokady obrotu W momencie zakupu naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie między włączeniem i wyłączeniem funkcji automatycznego obrotu. Działanie można zmienić w narzędziu User Button Manager.

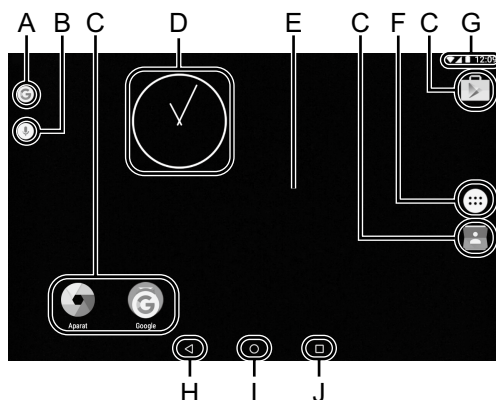
Operacje wprowadzania

A

Przycisk A

W momencie zakupu naciśnięcie tego przycisku powoduje uruchomienie pulpitu nawigacyjnego "Dashboard". Gdy w narzędziu Konfigurowanie systemu BIOS opcja [Tryb ukryty] jest ustawiona na [Enabled], ten przycisk pozwala włączyć/wyłączyć tryb ukryty. Działanie można zmienić w narzędziu User Button Manager.

Ekran startowy



A: Wyszukiwanie zwykle

Przeszukiwanie Internetu i komputera za pomocą Google search. Szukane frazy można wprowadzać za pomocą klawiatury ekranowej.

B: Głosowe

Przeszukiwanie Internetu i komputera za pomocą Google search. Szukane frazy można wprowadzać głosowo.

C: Skrót do aplikacji

Otwarcie aplikacji. Do ekranu startowego można dodawać aplikacje. Może je również z niego usuwać.

D: WIDŻETY

Małe aplikacje na ekranie startowym. Niektóre widżety służą do wyświetlania najnowszych informacji (godzina, kalendarz, pogoda, e-mail itd.) na ekranie startowym.

E: Ekran startowy

Miejsce początkowe komputera. Na ekranie startowym można umieszczać skróty, widżety oraz inne elementy.

Na ekranie startowym można dodawać/usuwać i porządkować elementy.

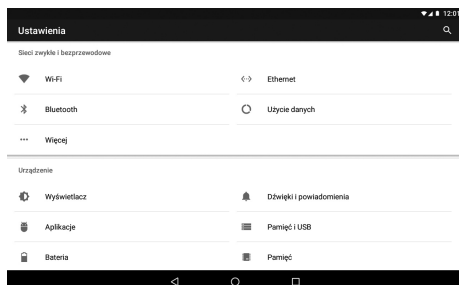
F: APLIKACJE

Wyświetlanie wszystkich aplikacji i widżetów. Aby otworzyć aplikację/widżet z listy, należy dotknąć odpowiedniej pozycji.

G: Szczegółowe informacje

Są wyświetlane szczegółowe informacje o stanie (poziom naładowania akumulatora, stan sieci itp.) oraz zegar. Przeciągnięcie w dół od górnej krawędzi ekranu i dotknięcie nagłówka w obszarze powiadomień powoduje otwarcie szybkich ustawień. Szybkie ustawienia informują o stanie sieci, bieżącym poziomie naładowania akumulatora oraz o innych szczegółach.

Po dotknięciu opcji  Ustawienia] zostanie otwarta aplikacja Ustawienia.



H: Wstecz

Powrót do poprzedniego ekranu.

I: Początek

Powrót do ekranu startowego.

J: Poprzednie aplikacje

Wyświetlenie poprzednich aplikacji. Aby otworzyć aplikację z listy, dotknij jej nazwy.

Aby usunąć aplikację z listy, przesun aplikację w lewo lub w prawo albo dotknij ikony [x] w górnym prawym narożniku okna aplikacji.

Obsługa i konserwacja

Zalecane środowisko eksploatacji

- Ustaw komputer na płaskiej i stabilnej powierzchni, która nie jest narażona na wstrząsy, drgania i ryzyko spadnięcia komputera. Nie należy ustawiać komputera do góry nogami ani go obracać. Mocne uderzenie komputera może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Zalecane środowisko eksploatacji
Temperatura: Podczas pracy: -10 °C do 50 °C (IEC60068-2-1, 2)^{*1}
Podczas przechowywania: -20 °C do 60 °C
Wilgotność: Podczas pracy: 30% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Podczas przechowywania: 30% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Nawet jeśli komputer będzie używany w powyższej temperaturze/wilgotności, używanie przez dłuższy czas w ekstremalnych warunkach, palenie w pobliżu lub używanie w miejscach narażonych na działanie oleju i kurzu spowoduje pogorszenie stanu komputera i skrócenie jego okresu eksploatacyjnego.

- ^{*1} Unikać kontaktu produktu ze skórą podczas używania produktu w wysokiej lub niskiej temperaturze.

Jeśli komputer jest wilgotny w temperaturze równej 0 °C lub niższej, może dojść do uszkodzenia spowodowanego zamarznięciem. W takich temperaturach należy się upewnić, że komputer jest suchy.

- Nie należy pozostawiać komputera w poniższych miejscach, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.
 - W pobliżu sprzętu elektronicznego. Mogą się pojawić zniekształcenia obrazu lub dziwne odgłosy.
 - W ekstremalnie wysokiej lub niskiej temperaturze.
- Ponieważ komputer może się mocno rozgrzać podczas pracy, nie należy go zbliżać do przedmiotów wrażliwych na ciepło.
- <Tylko dla modelu z wbudowanymi ogniwami akumulatorowymi>
W pobliżu komputera nie umieszczać źródeł silnego pola magnetycznego, na przykład magnesów. Może dojść do usterki urządzenia.

Ostrzeżenia dotyczące obsługi

Komputer ten został opracowany, aby zminimalizować wstrząsy odczuwane przez części takie jak diody LCD i napęd pamięci flash, ale gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez uderzenie. Podczas obsługi komputera należy zachować najwyższą ostrożność.

- Przy przenoszeniu komputera:
 - Należy go wyłączyć.
 - Należy odłączyć wszystkie zewnętrzne urządzenia, kable, karty Smart Card i inne wystające przedmioty.
 - Nie wolno upuścić komputera ani uderzać nim o twarde przedmioty.

- Nie wolno chwytać za ekran.
- Podróżując samolotem, należy wziąć komputer ze sobą do kabiny pasażerskiej i w żadnym przypadku nie wolno pozostawiać go w zdanym bagażu. Korzystając z komputera w samolocie, należy stosować się do wymogów linii lotniczej.
- Przewoząc dodatkowy akumulator należy włożyć go do plastikowej torebki, aby zabezpieczyć jego styki.
- Ekran dotykowy jest zaprojektowany do obsługi końcami palców. Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na jego powierzchni ani mocno go dociskać ostrymi lub twardymi przedmiotami mogącymi pozostawiać ślady (np. paznokciami, ołówkiem, długopisem).
- Szkodliwe substancje, jak np. olej, należy trzymać z dala od ekranu dotykowego. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania wskaźnika.
- Podczas przenoszenia komputera należy zachować ostrożność, aby nie odnieść obrażeń przy upuszczeniu komputera lub wskutek uderzenia komputerem.
- Ekranu można dotykać jedynie specjalnym rysikiem. Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na jego powierzchni ani mocno go dociskać ostrymi lub twardymi przedmiotami mogącymi pozostawiać ślady (np. paznokciami, ołówkiem, długopisem).
- Z ekranu nie można korzystać, jeśli jest on zakurzony lub zabrudzony (np. olejem). W przeciwnym razie obce ciała na ekranie / specjalnym rysiku lub ekranie mogą spowodować porysowanie powierzchni ekranu lub sprawić, iż specjalny rysik nie będzie działać.
- Specjalnego rysika należy używać tylko do dotykania ekranu. Używanie specjalnego rysika do innych celów może doprowadzić do jego uszkodzenia i porysowania ekranu.

■ Gdy nie świeci kontrolka poziomu naładowania akumulatora

Kontrolka poziomu naładowania akumulatora może nie świecić, nawet jeśli zasilacz sieciowy i akumulator są prawidłowo podłączone do komputera. Przyczyny mogą być następujące:

- Może być aktywna funkcja ochrony zasilacza sieciowego. W tym przypadku przed ponownym podłączeniem przewodu zasilającego należy go najpierw wyjąć i poczekać dłużej niż 1 minutę.

■ Korzystanie z urządzeń zewnętrznych

Aby uniknąć uszkodzeń urządzeń zewnętrznych należy stosować się do poniższych wskazówek oraz do informacji zawartych w dokumencie *Operating Instructions - Reference Manual*. Należy uważnie przeczytać instrukcje obsługi urządzeń zewnętrznych.

- Należy używać urządzeń zewnętrznych zgodnych z parametrami technicznymi komputera.

Obsługa i konserwacja

- Przy podłączaniu do gniazd należy zachować odpowiednie ustawienie wtyczki.
- Jeśli występują opory przy wkładaniu wtyczki urządzenia do gniazda, nie należy wciskać jej na siłę, lecz sprawdzić kształt wtyczki, położenie, wyrównanie styków itp.
- Jeśli występują śruby, należy je dokręcić.
- Przy przenoszeniu komputera należy odłączyć przewody. Nie należy wyciągać przewodów na siłę.

■ Zapobieganie niepożądanemu dostępowi do komputera przez sieć Wi-Fi / interfejs Bluetooth / bezprzewodową sieć WAN.

- Przed rozpoczęciem korzystania z sieci Wi-Fi / interfejsu Bluetooth / bezprzewodowej sieci WAN należy skonfigurować odpowiednie ustawienia dotyczące bezpieczeństwa, np. szyfrowanie danych.

■ Czujniki

Ten komputer jest wyposażony w cztery czujniki (czujnik przyspieszenia, żyroskop, czujnik magnetyczny i czujnik światła otoczenia), których można używać z dowolnym zgodnym oprogramowaniem.

Ponieważ skuteczność działania każdego czujnika zależy od środowiska roboczego i innych warunków, wyniki należy traktować jako odniesienie.

Czujnik przyspieszenia, żyroskop i czujnik magnetyczny znajdują się w dolnej środkowej części ekranu LCD. Reakcja każdego sensora może różnić się w zależności od sposobu trzymania komputera, rodzaju oprogramowania i innych czynników.

● Automatyczna regulacja jasności

Komputer jest wyposażony w funkcję automatycznej regulacji jasności ekranu, wykorzystującej czujnik światła otoczenia. Funkcję automatycznej regulacji można skonfigurować w następujący sposób:

- ① Dotknij pozycji  - [ Ustawienia] - [ Wyświetlacz].
- ② Dotknij pozycji [], aby wybrać opcję [Jasność] i włączyć ją.

Czujnik światła otoczenia znajduje się na górze ekranu LCD.

Światło otoczenia nie zostanie prawidłowo wykryte, jeśli ten obszar będzie zasłonięty lub brudny.

● Czujnik magnetyczny

Czujnik magnetyczny komputera wykrywa magnetyzm ziemski. Oznacza to, że czujnik magnetyczny może nie działać prawidłowo, a jego odczyty mogą nie być skuteczne, szczególnie w wymienionych poniższych środowiskach.

- Wnętrze lub поближе stalowych konstrukcji, takich jak budynki i mosty
- Wnętrze lub поближе pojazdów albo поближе kolejowych linii energetycznych
- Poblizе metalowych mebli lub urządzeń
- Gdy zasilacz sieciowy lub inne urządzenia zewnętrzne są ustawione blisko komputera
- Poblizе magnesów, głośników lub innych obiektów emitujących silne pole magnetyczne

Kierunki magnetyczne wskazywane przez czujnik magnetyczny mogą nie być dokładne bezpośrednio po zakupie oraz w środowiskach, w których pole magnetyczne jest słabe.

W takich sytuacjach należy wyłączyć komputer i przenieść go zgodnie z poniższym opisem.

- ① Komputer należy trzymać tak, aby jego ekran był skierowany poziomo ku górze.
- ② Trzymając komputer poziomo, obrócić go o co najmniej 90 stopni w prawo.
- ③ Przywrócić komputer do pozycji ① i obrócić o co najmniej 90 stopni w lewo.
- ④ Przywrócić komputer do pozycji ①.
- ⑤ Odchylić komputer o co najmniej 90 stopni w lewo, tak aby jego lewa strona była odchylona w dół.
- ⑥ Przywrócić komputer do pozycji ① i odchylić go o co najmniej 90 stopni w prawo, tak aby jego prawa strona była skierowana w dół.

OSTRZEŻENIE

- Podczas przenoszenia komputera należy go mocno trzymać. Silne uderzenia spowodowane upadkiem komputera mogą skutkować uszkodzeniami.
-

Obsługa i konserwacja

Konserwacja

Jeśli na powierzchnię ekranu LCD dostaną się krople wody lub inny płyn, należy je natychmiast zetrzeć. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do powstania trwałej plamy.

Czyszczenie ekranu LCD

Należy używać miękkiej ściereczki dołączonej do komputera. (Więcej informacji na ten temat można znaleźć w temacie “Suggestions About Cleaning the LCD Surface” →  *Operating Instructions - Reference Manual* “Maintaining the performance of the screen”.)

Czyszczenie obszarów poza ekranem LCD

Do wycierania należy stosować miękką i suchą szmatkę (np. gazę). Przy używaniu detergentu należy zamoczyć miękką szmatkę w roztworze wody i detergentu, a następnie dokładnie ją wykręcić.

OSTRZEŻENIE

- Nie wolno używać benzenu, rozpuszczalnika ani skażonego spirytusu, ponieważ środki te mogą odbarwić powierzchnię itp. Nie używać dostępnych w sprzedaży środków do czyszczenia i kosmetyków, ponieważ mogą one zawierać składniki szkodliwe dla powierzchni.
- Nie wolno stosować wody ani detergentu bezpośrednio na komputer, ponieważ płyn może przedostać się do jego wnętrza i spowodować usterki w działaniu lub uszkodzenia.
- Do starcia kropli wody z powierzchni urządzenia należy użyć miękkiej, suchej szmatki. Nie suszyć urządzenia z wykorzystaniem kuchenki mikrofalowej. Może to skutkować usterką lub uszkodzeniem.

Szyfrowanie tabletu

Przed włączeniem funkcji szyfrowania tabletu “Zaszyfruj tablet” przez naciśnięcie opcji  - [ Ustawienia] - [ Zabezpieczenia] - [Zaszyfruj tablet] należy wykonać kopię zapasową danych. Jeśli podczas szyfrowania wystąpi problem, dane zapisane na komputerze zostaną usunięte.

Wyrzucanie komputera

■ Przygotowanie

- Usunąć wszystkie urządzenia peryferyjne (karty pamięci microSD itp.).
- Należy przeprowadzić "Fabryczny reset danych", aby usunąć zapisane dane.

<Tylko dla modelu z wbudowanymi ogniwami akumulatorowymi>

<Dla Europy i USA/Kanady>

Uwaga dla użytkowników

Nie usuwać akumulatora samodzielnie. Akumulator musi zostać wymontowany przez wykwalifikowany personel. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem w celu wymontowania akumulatora.

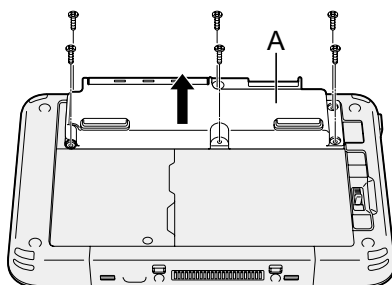
Uwaga dla wykwalifikowanego personelu dotycząca usuwania akumulatora

Produkt ten może zostać wyrzucony po wymontowaniu akumulatora, zgodnie z lokalnymi przepisami, jak zostało to przedstawione w poniższej procedurze.

OSTRZEŻENIE

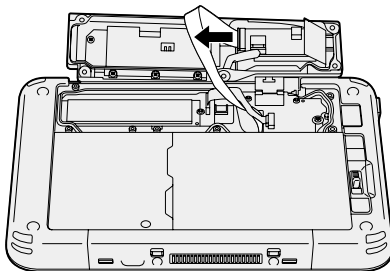
- Nigdy nie demontować komputera, oprócz przypadku wyrzucania go.
- Środki bezpieczeństwa związane z użyciem komputera opisano w rozdziale "Środki bezpieczeństwa" w dokumencie *INSTRUKCJA OBSŁUGI — Przeczytaj to najpierw*.

1. Wyłącz komputer i odłącz zasilacz sieciowy.
2. Obróć komputer, wyjmij akumulator i odczekaj ok. 3 minuty.
3. Wykręć śruby i ściągnij pokrywę (A).



Obsługa i konserwacja

4. Wyjmij wszystkie kable ze złącza po stronie pokrywy.



5. Akumulator należy wyrzucić z zamocowaną pokrywą, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Rozwiązywanie problemów (zakres podstawowy)

Po wystąpieniu problemu należy postępować z poniższymi wskazówkami. Dokument "Operating Instructions - Reference Manual" zawiera również instrukcję rozwiązywania zaawansowanych problemów. W przypadku błędu oprogramowania należy sprawdzić instrukcję obsługi oprogramowania. Jeśli problem będzie nadal występować, należy się skontaktować z działem pomocy technicznej firmy Panasonic (→ strona 27). Aby określić, czy występuje problem, można również użyć narzędzia "Hardware Diagnostic" (→  Operating Instructions - Reference Manual "Hardware Diagnostics").

■ Uruchamianie

Komputera nie można uruchomić. Nie świeci kontrolka zasilania ani kontrolka poziomu naładowania akumulatora.	● Podłącz zasilacz sieciowy. ● Włóż w pełni naładowany akumulator. ● Wyjmij akumulator i odłącz zasilacz sieciowy, a następnie podłącz je ponownie. ● Jeżeli do portu USB jest podłączone urządzenie, odłącz je.
Nie można włączyć komputera. Nie można wyprowadzić komputera ze stanu uśpienia.	● Wyłącz komputer i pozostaw go w miejscu o temperaturze wynoszącej co najmniej 5°C przez około godzinę, a następnie ponownie włącz zasilanie.
Wolne uruchamianie i działanie.	● Temperatura otoczenia może być zbyt duża. Przenieś komputer w chłodniejsze miejsce.
Nieprawidłowa data i godzina.	● Skoryguj ustawienia. ① Dotknij pozycji  - [ Ustawienia] - [ Data i czas], a następnie ustaw datę i godzinę. ● Jeśli to nie pomoże w usunięciu problemu, może być konieczna wymiana wewnętrznej baterii zegara. Skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy Panasonic (→ strona 27). ● Jeśli komputer jest podłączony do sieci, sprawdź datę i godzinę ustawione na serwerze. ● Rok 2038 i późniejsze daty nie będą prawidłowo rozpoznawane przez ten tablet.
Komputera nie można wyprowadzić ze stanu uśpienia.	● W trybie uśpienia odłączono zasilacz sieciowy. Jeśli w trybie uśpienia zostanie odłączony zasilacz sieciowy i rozładuje się akumulator, niezapisane dane zostaną utracone, a komputer nie wznowi pracy.

Rozwiązywanie problemów (zakres podstawowy)

■ Uruchamianie

Podczas uruchamiania jest wymagane nieznane hasło.	● Jeśli w narzędziu DeviceManagement skonfigurowano hasło, to samo hasło zostaje skonfigurowane jako hasło administratora systemu BIOS. Należy się skontaktować z administratorem, który skonfigurował hasło w narzędziu DeviceManagement. ● W przypadku zapomnienia hasła należy się skontaktować z administratorem systemu lub z działem pomocy technicznej firmy Panasonic.
Inne problemy związane z uruchamianiem.	● Odłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne.

■ Wyłączanie

Nie można wyłączyć komputera.	● Odłącz urządzenia zewnętrzne. ● Poczekaj jedną lub dwie minuty. Nie jest to oznaką usterki. ● Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  (wyłącznika zasilania) przez co najmniej 10 sekund spowoduje wymuszone wyłączenie komputera.
-------------------------------	--

■ Ekran

Brak obrazu.	● Funkcja oszczędzania energii spowodowała przełączenie komputera w tryb uśpienia. Aby ponownie włączyć komputer, naciśnij wyłącznik zasilania.
Ekran jest ciemny.	● Jeśli ustawienie jasności tego komputera jest ustawione na "Automatyczna jasność", jasność ekranu zmienia się automatycznie w zależności od jasności otoczenia. Wyłącz funkcję "Automatyczna jasność" i zmień jasność ekranu.
Na ekranie są widoczne czerwone, zielone i niebieskie punkty, kolory są przekłamane lub jasność jest nienaturalna.	Poniższe objawy nie są usterkami. ● Mimo że do produkcji ekranów LCD są używane zaawansowane i bardzo precyzyjne technologie, 0,002% lub mniej punktów ekranu może być stale zgaszona lub stale zaświecona (co oznacza, że ponad 99,998% punktów działa prawidłowo). ● Z powodu naturalnej charakterystyki ekranów LCD w zależności od kąta patrzenia mogą występować przekłamania kolorów i jasności. Wyświetlane barwy mogą się dodatkowo różnić w zależności od produktu.

■ Operacje wprowadzania na ekranie

Wskaźnik nie działa.	● Przed rozpoczęciem używania myszy zewnętrznej należy ją prawidłowo podłączyć.
----------------------	---

■ Operacje wprowadzania na ekranie

Nie można korzystać z ekranu dotykowego.	● Naciśnij wyłącznik zasilania  , aby przejść w tryb uśpienia, a następnie naciśnij wyłącznik zasilania  , aby wznowić pracę.
--	---

■ Kontrolka stanu akumulatora

Miga na pomarańczowo.	● Ładowanie akumulatora jest tymczasowo niemożliwe. Odłącz zasilacz sieciowy, a następnie podłącz go ponownie.
Świeci na czerwono.	● Poziom naładowania akumulatora wynosi ok. 5% lub mniej. Naładuj akumulator.

■ Inne problemy

Brak reakcji.	● Naciśnij i przytrzymaj , aż do wyświetlenia ekranu "Wyłącz", dotknij opcji [OK], a następnie naciśnij , aby włączyć komputer. ● Jeśli aplikacja działa nieprawidłowo, odinstaluj ją, a następnie ponownie zainstaluj. Aby odinstalować: ① Dotknij pozycji  - [ Ustawienia] - [ Aplikacje]. ② Dotknij nazwy aplikacji, która ma zostać odinstalowana, a następnie dotknij opcji [Odinstaluj]. ③ Odinstaluj aplikację, postępując zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.
---------------	--

Fabryczny reset danych

W przypadku konieczności przywrócenia pamięci masowej do domyślnego stanu można wykonać "Fabryczny reset danych".

OSTRZEŻENIE

- Użycie funkcji fabrycznego resetu danych spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień komputera.
Reset danych powoduje ich całkowite usunięcie.
Przed resetem należy wykonać kopie zapasowe ważnych danych.

- ① Dotknij pozycji  - [ Ustawienia] - [ Kopia i kasowanie danych] - [Ustawienia fabryczne].
Zostaną usunięte wszystkie dane z folderu /mnt/sdcard. Dane na karcie pamięci microSD włożonej do gniazda kart microSD nie zostaną usunięte.
- ② Dotknij opcji [Resetuj tablet].
- ③ Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

Dane techniczne

Na tej stronie znajdują się dane techniczne podstawowego modelu.
Dane techniczne różnią się w zależności od numeru modelu.

■ Podstawowe dane techniczne

Procesor		Intel® Atom™ x5-Z8550 Processor (2 MB ^{*1} pamięci podręcznej, do 2,4 GHz)
Kontroler wideo		Wbudowany układ SoC
Pamięć		2 GB ^{*1}
Podczas przechowywania		Napędem pamięci Flash (eMMC): 32 GB ^{*2}
Tryb wyświetlania		7.0 WXGA type (1280 × 800 pikseli)
Ekran dotykowy		10 punktów dotyku (pojemnościowy)
Wi-Fi		Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
Bluetooth ^{*3}		Version 4.2
Gniazdo kart	Gniazdo kart pamięci microSD ^{*4}	Kompatybilne z microSDHC
Czujnik		Czujnik światła otoczenia, Czujnik magnetyczny, Żyroskop, Czujnik przyspieszenia
Kamera	Z przodu	1920 × 1080 pikseli, 30 kl./s (film) / 1920 x 1080 pikseli (zdjęcie), Podwójny mikrofon
	Z tyłu	1920 × 1080 pikseli, 30 kl./s (film) / 3264 x 2448 pikseli (zdjęcie), Z lampką kamery
Interfejs		Port USB 3.0 Type-A × 1 ^{*5} , Port USB 3.1 Type-C × 1 ^{*5} , złącze rozszerzenia magistrali, gniazdo słuchawkowe (mały jack, 3,5 mm, standard CTIA / słuchawki: impedancja 32 Ω, moc wyjściowa 4 mW × 2, stereo / mikrofon: wejście monofoniczne)
Zasilanie		Zasilacz sieciowy lub akumulator
Zasilacz sieciowy ^{*6}		Wejście: Od 100 V do 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Wyjście: 16 V DC, 3,75 A
Akumulator		(FZ-VZSU94W) Litowo-jonowy 7,2 V, 3220 mAh (typ.), 3050 mAh (min.)
Czas pracy ^{*7}		Ok. 8 godzin
Czas ładowania ^{*8}		Ok. 2,5 godzin (zasilanie wyłączone) Ok. 4 godzin (zasilanie włączone)
Wymiary (szer. × głęb. × wys.) (bez wystających części)		202,7 mm × 132 mm × 18 mm
Masa		Ok. 540 g (z FZ-VZSU94W, bez urządzeń opcjonalnych)

■ Podstawowe dane techniczne

Waarunki otoczenia	Podczas pracy	Temperatura	-10 °C do 50 °C (IEC60068-2-1, 2)* ⁹
		Wilgotność	30% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Podczas przechowywania	Temperatura	-20 °C do 60 °C
		Wilgotność	30% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
OS* ¹⁰		Android 6.0	
Wstępnie zainstalowane oprogramowanie		Adobe Acrobat DC, Dashboard, DeviceManagement, User Button Manager, Hardware Diagnostics, Google applications* ¹¹	

■ Urządzenia opcjonalne

Bezprzewodowa sieć WAN	Kompatybilne z LTE
GPS	GPS, Glonass
Gniazdo karty Smart	x 1
Gniazdo kart MicroSIM	x 1
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100Base-TX
Czytnik kodów paskowych	x 1
Akumulator o dużej pojemności	(FZ-VZSU95W) Litowo-jonowy 7,2 V, 7100 mAh (typ.), 6800 mAh (min.)
Czas pracy ^{*7}	Ok. 16 godzin
Czas ładowania ^{*8}	Ok. 4,5 godzin
Wbudowane ogniwa akumulatorowe (niewymienne)	Wymiana w trakcie pracy

- Około 0,5 W, gdy akumulator jest w pełni naładowany (lub nie jest w trakcie ładowania), a komputer wyłączony.
<W przypadku korzystania z zasilania 115 V AC>
Pobór mocy występuje nawet wtedy, gdy zasilacz sieciowy nie jest podłączony do komputera (maks. 0,3 W) - wystarczy, że jest podłączony do gniazda zasilającego.

^{*1} 1 MB = 1 048 576 bajtów / 1 GB = 1 073 741 824 bajtów

^{*2} 1 MB = 1 000 000 bajtów / 1 GB = 1 000 000 000 bajtów. W systemie operacyjnym lub oprogramowaniu będzie podawana informacja o mniejszej ilości GB.

^{*3} Nie gwarantuje się działania wszystkich urządzeń zewnętrznych Bluetooth.

^{*4} Czynność została sprawdzona i potwierdzona przy zastosowaniu kart pamięci microSD Panasonic o pojemności 2 GB oraz kart pamięci microSDHC Panasonic o pojemności do 32 GB.

Działanie innych kart microSD nie jest gwarantowane.

^{*5} Nie gwarantuje działania wszystkich kompatybilnych z USB urządzeń peryferyjnych.

Dane techniczne

- ^{*6} <Tylko w przypadku Ameryki Północnej>
Zasilacza sieciowego można używać w sieci elektrycznej o napięciu do 240 V AC.
Do komputera jest dołączony przewód zasilający zgodny z napięciem 125 V AC. 20-M-1-1
- ^{*7} Wyniki pomiaru uzyskano z zastosowaniem metod testowych firmy Panasonic. Zmierzono przy jasności ekranu LCD: 150 cd/m², przeglądanie witryny internetowej przez sieć Wi-Fi co 20 sekund.
Zależy od warunków użytkowania oraz podłączenia urządzeń opcjonalnych.
- ^{*8} Zależy od warunków eksploatacyjnych. Ładowanie całkowicie rozładowanego akumulatora może trwać długo.
- ^{*9} Unikać kontaktu produktu ze skórą podczas używania produktu w wysokiej lub niskiej temperaturze. (➔ INSTRUKCJA OBSŁUGI - Przeczytaj to najpierw)
Podczas używania produktu w wysokiej lub niskiej temperaturze niektóre urządzenia peryferyjne mogą działać nieprawidłowo. Należy się zapoznać z warunkami roboczymi urządzeń peryferyjnych.
Długotrwałe używanie tego produktu w wysokiej temperaturze powoduje skrócenie jego trwałości. Należy unikać korzystania z produktu w takich warunkach.
- ^{*10} Obsługiwane systemy operacyjne to system operacyjny zainstalowany fabrycznie w momencie zakupu.
- ^{*11} W zależności od modelu mogą być zainstalowane niektóre aplikacje Google.

Standardowa ograniczona gwarancja

Panasonic System Communications Company Europe

Firma Panasonic System Communications Company Europe ("Panasonic") naprawi ten produkt (poza oprogramowaniem, którego dotyczy inna część tej gwarancji), używając części nowych lub zregenerowanych, od dnia zakupu w przypadku wady materiałowej lub wykonawczej. Ta gwarancja dotyczy tylko nowych komputerów Panasonic Toughbook zakupionych w krajach EOG oraz w Szwajcarii i w Turcji.

Firma Panasonic (lub jej autoryzowany serwis) naprawi urządzenie w ciągu 48 godzin od przekazania do punktu serwisowego.

W przypadku wysyłki do krajów spoza Unii Europejskiej mogą obowiązywać dodatkowe opłaty. Firma Panasonic podejmie wszelkie uzasadnione działania, aby zapewnić świadczenie tej usługi.

Gwarancja ta obejmuje tylko usterki wynikające z wad materiałowych lub wykonawczych, które wystąpią podczas normalnego użytkowania w odpowiednim okresie trwania umowy serwisowej podanym poniżej. Jeżeli dowolny produkt (lub jego część) zostanie wymieniony, firma Panasonic przeniesie prawo własności do wymienianego produktu (lub części) na użytkownika, a użytkownik przeniesie prawo własności do wymienionego produktu (lub części) na firmę Panasonic.

Okres umowy serwisowej - od pierwotnej daty zakupu

- Komputery Toughbook (i wszystkie akcesoria zawarte w oryginalnym opakowaniu) — 3 lata
- Toughpady (i wszystkie akcesoria dołączone do oryginalnego opakowania, z wyjątkiem akumulatora) — 3 lata
- Akcesoria zawarte w oryginalnym opakowaniu — 3 lata
- Dodatkowe urządzenia peryferyjne wyprodukowane przez firmę Panasonic (w tym urządzenia montowane w gnieździe multimedialnym, takie jak napędy CD-ROM) — 1 rok
- Baterie — 6 miesięcy. Gwarancja firmy Panasonic na baterie trwa sześć miesięcy. Bateria jest uznawana za sprawną, jeżeli w okresie gwarancyjnym utrzymuje 50% ładunku. Jeżeli bateria zostanie zwrócona na podstawie tej umowy, a testy wykażą, że utrzymuje ponad 50% ładunku, zostanie ona zwrócona z fakturą na kwotę ceny detalicznej zakupu nowej baterii.

Ta gwarancja jest rozszerzana wyłącznie dla pierwotnego nabywcy. Skorzystanie z gwarancji wymaga przedstawienia paragonu lub innego dokumentu z datą zakupu.

Ograniczenia i wyłączenia:

Ta gwarancja nie obejmuje i nie obowiązuje w następujących przypadkach:

- Uszkodzony lub pęknięty wyświetlacz LCD.
- Wadliwe piksele na wyświetlaczu notebooka i ekranie LCD w liczbie do 0,002%
- Uszkodzenie w wyniku pożaru, kradzieży lub klęsk żywiołowych.
- Uszkodzenia spowodowane przez warunki atmosferyczne (wyładowania, pole magnetyczne itp.).
- Uszkodzenia spowodowane podczas normalnej pracy.

Standardowa ograniczona gwarancja

- Usuwanie uszkodzeń kosmetycznych nie mających wpływu na działanie urządzenia, takich jak przetarcia, rysy i wgniecenia.
- Awarie spowodowane przez urządzenia niedostarczone przez firmę Panasonic.
- Awarie w wyniku modyfikacji, przypadkowego uszkodzenia, nieszczęśliwego wypadku, użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem, niewłaściwej obsługi lub zaniedbania.
- Dostanie się do urządzenia płynu lub innego ciała obcego.
- Nieprawidłowa instalacja, obsługa lub konserwacja.
- Nieprawidłowe podłączenie urządzeń peryferyjnych.
- Nieprawidłowe korzystanie z elementów sterujących, na przykład ustawień funkcji.
- Modyfikacja lub naprawa wykonana przez firmę inną niż Panasonic lub zatwierdzony przez nią punkt serwisowy.
- Produkty używane na zasadzie wynajmu krótkoterminowego lub leasingu.
- Produkty, których numery seryjne zostały usunięte, uniemożliwiając jednoznaczne określenie stanu gwarancji urządzenia.

PRODUKT NIE JEST PRZEZNACZONY DO UŻYWKANIA W URZĄDZENIACH/ INSTALACJACH TECHNOLOGII NUKLEARNEJ, KONTROLI RUCHU POWIETRZNEGO I W SYSTEMACH POKŁADOWYCH W SAMOLOTACH ANI NIE MOŻE STANOWIĆ CZĘŚCI SKŁADOWEJ TYCHŻE SYSTEMÓW. FIRMA PANASONIC NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU UŻYWKANIA PRODUKTU W WYŻEJ WYMIENIONYCH PRZYPADKACH.

Nie obowiązują inne wyraźne gwarancje oprócz wymienionych powyżej.

Zalecamy, aby przed wysłaniem urządzenia do serwisu wykonać kopię zapasową danych.

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych ani inne szkody przypadkowe lub następce wynikające z korzystania z tego produktu lub naruszenia warunków tej gwarancji. Wszystkie gwarancje wyraźne lub dorozumiane, w tym gwarancja odpowiedniej jakości i przydatności do określonego celu są ograniczone do odpowiedniego okresu gwarancji podanego powyżej. Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody pośrednie, szczególne lub następce (a w szczególności utratę zysków) wynikające z korzystania z tego produktu lub naruszenia warunków tej gwarancji. Ta ograniczona gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Ponadto, w zależności od kraju, mogą mu przysługiwać dodatkowe prawa. Aby określić wszystkie przysługujące prawa, należy zapoznać się z przepisami obowiązującymi w danym kraju. Ta ograniczona gwarancja stanowi uzupełnienie i nie ma wpływu na prawa wynikające z umowy sprzedaży lub określonej ustawy.

Panasonic System Communications Company Europe

Nośnik danych

Na nośniku danych zapisany jest system operacyjny, sterowniki i programy pierwotnie zainstalowane przez firmę Panasonic na urządzeniu głównym. Ten nośnik jest dostarczany z urządzeniem.

Firma Panasonic gwarantuje, że dyski i inne nośniki, na których dostarczane są programy, będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych podczas normalnego użytkowania przez okres (60) dni od daty dostawy do użytkownika podanej na dowodzie zakupu.

Jest to jedyna gwarancja udzielana użytkownikowi przez firmę Panasonic. Firma Panasonic nie gwarantuje, że funkcje dostępne w programach spełnią wymagania użytkownika ani że działanie programów będzie nieprzerwane lub wolne od błędów.

Cała odpowiedzialność firmy Panasonic i wyłączne zadośćuczynienie wynikające z tej gwarancji są ograniczone do wymiany uszkodzonego dysku lub nośnika, który zostanie zwrócony do autoryzowanego serwisu firmy Panasonic wraz z kopią dowodu zakupu w trakcie podanego powyżej okresu gwarancji.

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia dysków ani innych nośników, na których dostarczane są programy, wynikające z ich przechowywania ani za żadne uszkodzenia spowodowane przez wykorzystanie dysków lub innych nośników inaczej niż w urządzeniu lub w warunkach innych niż określone przez firmę Panasonic w wyniku modyfikacji, wypadku, użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem, niewłaściwej obsługi, zaniedbania, niewłaściwego zastosowania, instalacji, nieprawidłowego korzystania z elementów sterujących, niewłaściwej konserwacji, modyfikacji lub uszkodzenia w wyniku klęsk żywiołowych. Ponadto firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia dysków lub innych nośników w wyniku modyfikacji lub próby modyfikacji programu.

Czas trwania dorozumianych gwarancji, jeśli istnieją, jest ograniczony do sześćdziesięciu (60) dni.

Wstępnie zainstalowane oprogramowanie

Wstępnie zainstalowane oprogramowanie oznacza oprogramowanie zainstalowane przez firmę Panasonic, a nie przez inną firmę lub przedstawiciela handlowego.

Firma Panasonic ani jej dostawcy nie udzielają żadnych wyraźnych, dorozumianych ani wynikających z przepisów gwarancji dotyczących oprogramowania dostarczanego z produktem ani licencjonowanego dla nabywcy, jego jakości, wydajności, możliwości sprzedaży ani przydatności do określonego celu. Firma Panasonic nie gwarantuje, że działanie funkcji dostępnych w oprogramowaniu będzie nieprzerwane lub wolne od błędów. Firma Panasonic nie ponosi ryzyka i w żadnym wypadku nie będzie odpowiadać za żadne szkody, a w szczególności za szkody szczególne, przypadkowe, następne lub sprawcze wynikające z naruszenia warunków gwarancji lub umowy,

Standardowa ograniczona gwarancja

zaniedbania lub jakiejkolwiek podstawy prawnej, w tym za utratę reputacji, zysków lub dochodów, brak możliwości korzystania z programów lub produktów lub powiązanego sprzętu, koszty inwestycyjne, koszty sprzętu zastępczego, mechanizmy lub usługi, koszty przestoju lub roszczenia jakiejkolwiek firmy zajmującej się tymi szkodami.

W niektórych krajach nie jest dozwolone wykluczenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub następnych ani ograniczenie czasu trwania gwarancji dorozumianych, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie dotyczyć użytkownika.

Ta ograniczona gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Ponadto, w zależności od kraju, mogą mu przysługiwać dodatkowe prawa. Aby określić wszystkie przysługujące prawa, należy zapoznać się z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Informacje kontaktowe

Adres

Panasonic System Communications Company Europe
Panasonic Manufacturing U.K. Ltd.
Service Centre Building B4,
Wharfedale Road, Pentwyn Industrial Estate,
Cardiff, United Kingdom
CF23 7XB

Witryna internetowa

<http://business.panasonic.co.uk/computer-product/>

Pomoc techniczna

Obsługa w języku angielskim

+44 (0) 800 0884324

Obsługa w języku francuskim

+33 (0) 80 5636449

Obsługa w języku niemieckim

+49 (0) 800 7235211

Obsługa w języku włoskim

+39 800 986915

Obsługa w języku hiszpańskim

+34 (0) 901 101 157

Austria

+43 (0) 800 006493

Szwajcaria (niemiecki)

+41 (0) 800 002429

Szwajcaria (francuski)

+41 (0) 800 588017

Adres e-mail

toughbooksupport@eu.panasonic.com

Obsługa w języku czeskim

+420 (0) 800 143234

Obsługa w języku węgierskim

+36 (0) 6800 163 67

Obsługa w języku polskim

+48 (0) 800 4911558

Obsługa w języku rumuńskim

+40 (0) 800 894 743

Obsługa w języku słowackim

+421 (0) 800 42672627

Adres e-mail

toughbooksupport@csg.de

Płatności

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com

Panasonic Corporation

Osaka, Japan

Nazwa importera i adres, stosownie do prawodawstwa Unii Europejskiej

**Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic
Marketing Europe GmbH**

Hagenauer Straße 43

65203 Wiesbaden

Niemcy

Web Site : <http://panasonic.net/avc/pc/>