

# **Panasonic**<sup>®</sup> NÁVOD NA POUŽITIE Základný návod Tabletový počítač Modelové označenie FZ-B2

### Obsah Začíname

Úvod	2
Opis častí	4
Prvé používanie	7
Zapnutie/Vypnutie a Režim spánku/prebudenia 1	0
Vstupné operácie1	1
Užitočné informácie	

Zaobchádzanie a údržba14	4
--------------------------	---

## **Riešenie problémov**

Riešenie problémov (základné).....20

### Príloha

Fechnické údaje	23
Štandardná obmedzená záruka	26

Riešenie problémov

Začíname

Užitočné informácie

Tieto pokyny si, prosím, pozorne prečítajte ešte pred používaním tohto zariadenia a tento návod uchovajte pre prípadné budúce použitie.

# Úvod

Ďakujeme vám za kúpu tohto výrobku Panasonic. Tento návod si, prosím, pozorne prečítajte kvôli optimálnemu výkonu a bezpečnosti.

#### Výrazy a ilustrácie v tomto návode

UPOZORNENIE	Podmienky, ktoré môžu mať za následok drob- né alebo mierne poranenie.
POZNÁMKA	Užitočné a nápomocné informácie.
<b>→</b> :	Strana v tomto Návode na použitie alebo príruč-
<b>型</b> :	ke Operating Instructions - Reference Manual. Referencia k návodu na obrazovke.

- Niektoré ilustrácie sú zjednodušené za účelom lepšieho porozumenia a môžu vyzerať odlišne od skutočného zariadenia.
- Ak sa neprihlásite ako vlastník, nemôžete používať niektoré funkcie alebo zobraziť niektoré obrazovky.
- Najnovšie informácie o voliteľných produktoch sú uvedené v katalógoch, atď.

#### Zrieknutie sa práva

Právo na zmeny technických údajov a manuálov počítača vyhradené bez predošlého upozornenia.

Spoločnosť Panasonic Corporation neprijíma žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené priamo alebo nepriamo dôsledkom chýb, vynechania alebo nezhody medzi počítačom a manuálmi.

#### Ochranné známky

Intel je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Intel Corporation.

microSDHC Logo je obchodná značka spoločnosti SD-3C, LLC.

Adobe, logo Adobe a Adobe Reader sú buď ochranné známky alebo obchodné značky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Bluetooth<sup>®</sup> je registrovaná obchodná značka vlastnená spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. a používaná v licencii spoločnosťou Panasonic Corporation. Názvy produktov, značiek, atď. vyskytujúce sa v tomto manuáli sú obchodné značky alebo ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Tento výrobok je licencovaný v rámci AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License a MPEG-4 Visual Patent Portfolio License pre osobné použitie spotrebiteľa alebo iné použitie, pri ktorom nedostane odmenu na

- (i) kódovanie videa v súlade s AVC Standard, VC-1 Standard a MPEG-4 Visual Standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") a/alebo
- (ii) dekódovanie AVC/VC-1/MPEG-4 Video, ktoré bolo kódované spotrebiteľom, súvisiace s osobnou činnosťou a/alebo bolo získané od poskytovateľa videa licencovaného na poskytovanie AVC/VC-1/MPEG-4 Video. Žiadna licencia nie je udelená, ani ju nemožno použiť na iné účely. Ďalšie informácie je možné získať od MPEG LA, LLC. Pozri http://www.mpegla.com.

#### Manuál na obrazovke

Ďalšie informácie o tomto počítači sú uvedené v manuáli na obrazovke, ktorý sa zobrazí vykonaním nasledujúcich krokov.

Dotknite sa . [ Contine Manual].
 Ak bolo pripravených viac online príručiek, ich názvy sú uvedené v kroku vyššie. Dotknite sa manuálu pre jeho otvorenie zo zoznamu.



# Opis častí

#### Predná strana



### A: Anténa bezdrôtovej siete WAN

<lba pre model s bezdrôtovou siet'ou WAN>

→ ₩ Operating Instructions - Re-

ference Manual "Wireless WAN"

#### B: Wi-Fi anténa

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

#### C: Senzor osvetlenia prostredia

Senzor osvetlenia prostredia je vybavený funkciou automatického nastavenia jasu, ktorá slúži na úpravu obrazovky displeja. (→ strana 16)

#### Kamera vpredu

- → ♀ Operating Instructions Reference Manual "Photos and Videos"
- D: Objektív
- E: Indikátor kamery

#### F: LED indikátor

- Indikátor napájania Vypnutý: vypnutý, svieti na zeleno: zapnutý, bliká na zeleno: režim spánku (podľa stavu spustenia softvéru môže indikátor svietiť nazeleno (bez blikania)).
- Stav jednotky
- : Stav batérie
  - → strana 15 "Keď sa indikátor batérie nerozsvieti"
  - → ♀ Operating Instructions -Reference Manual "Battery Power"

# G: Wi-Fi anténa / Bluetooth anténa

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



#### A: USB port 3.1 typu C

→ ∰ Operating Instructions - Re-

ference Manual "USB

Devices"

- B: Mikrofón
- C: Tlačidlo hlasitosti
- D: Sieťový vypínač
- E: Tlačidlo uzamknutia rotácie → ♡ Operating Instructions - Re-

ference Manual "User Button"

#### F: Tlačidlo A

→ ⊕ Operating Instructions - Reference Manual "User Button"

#### G: Konektor DC-IN

H: Konektor na pripojenie náhlavnej súpravy

K tomuto konektoru možno pripojiť slúchadlá či náhlavnú súpravu.

### I: USB port 3.0 typu A

→ ∰ Operating Instructions - Reference Manual "USB Devices"

#### J: Bezpečnostný zámok

Je možné pripojiť kábel Kensington. Ďalšie informácie si prečítajte v návode dodávanom s káblom.

#### K: Konektor rozšírenej zbernice

→ ₩ Operating Instructions - Re-

ference Manual "Cradle"

L: Konektor na pripojenie externej antény

<lba pre model s bezdrôtovou siet'ou WAN>

# Opis častí

#### Zadná strana



#### Zadná kamera

→ ♀ ♀ Operating Instructions - Re-

ference Manual "Photos and Videos"

- A: Objektív
- **B: Svetlo kamery**
- C: Indikátor kamery
- **D: Reproduktor**
- E: Indikátor batérie

<lba pre model s so zabudovanou záložnou batériou>

#### F: Zarážka batérie

→ ∰ Operating Instructions - Re-

ference Manual "Battery Power"

#### G: Akumulátor

#### H: Konektor pre pamäťovú kartu microSIM

<lba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

→ ∰ Operating Instructions - Re-

ference Manual "Wireless WAN"

#### Horná strana (voliteľná)



- I: Konektor pre pamäťovú kartu microSD
  - ➔ ☼ Operating Instructions Reference Manual "MicroSD Memory Card"

#### J: Čítač čiarového kódu

<lba pre model s čítačom čiarového kódu>

→ ♀ Operating Instructions - Reference Manual "Barcode Reader"

#### K: Zabudovaná záložná batéria <lba pre model s so zabudovanou

záložnou batériou>

- L: Čítač karty Smart Card <Iba pre model s čítačom karty Smart Card>
  - → ♀ Operating Instructions Reference Manual "Smart Card"

# Prvé používanie

#### Príprava

① Skontrolujte a identifikujte dodané príslušenstvo.

Ak nenájdete uvedené príslušenstvo, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic.

Sieťový adaptér...1 · Sieťový kábel....1 · Akumulátor ......1



Modelové označenie: CF-AA6373A

- NÁVOD NA POUŽITIE Osobný počítač ......1
- <sup>\*1</sup> Nedodáva sa s niektorými modelmi.

1



#### Vloženie akumulátora.

Otočte počítač a vložte akumulátor, kým sa nedotýka v zaistenej polohe.

Modelové označenie:

FZ-VZSU94W

 Skontrolujte, či nie sú pod počítačom žiadne cudzie predmety.

UPOZORNENIE

- Skontrolujte, či je zarážka pevne uzamknutá. V opačnom prípade môže akumulátor pri prenášaní počítača spadnúť.
- Nedotýkajte sa konektorov akumulátora a počítača. V opačnom prípade sa môžu kontakty zašpiniť alebo poškodiť a môže dôjsť k funkčnej poruche akumulátora a počítača.

# Prvé používanie



#### 2 Pripojte počítač k elektrickej zásuvke.

Nabíjanie batérie sa začne automaticky.

#### UPOZORNENIE

- Sieťový adaptér neodpájajte od počítača, kým sa nedokončí postup prvého používania.
- Keď používate počítač poprvýkrát, nepripájajte žiadne periférne zariadenie okrem akumulátora a sieťového adaptéra.
- Zaobchádzanie so sieťovým adaptérom
  - Počas hrmenia a blýskania môžu nastať problémy, akými sú napríklad náhle poklesy napätia. Keďže by to mohlo nepriaznivo ovplyvniť počítač, odporúča sa zdroj neprerušiteľného napájania (UPS), ak nepoužívate samostatný akumulátor.

# 3 Zapnite počítač.

Stlačte sieťový vypínač 🕛 až kým sa nerozsvieti indikátor napájania 🕑.

Po prvom zapnutí počítača po zakúpení môže trvať približne 5 minút, kým sa na obrazovke zobrazí "Vitaj-te!", ako je to popísané v kroku 4.

#### UPOZORNENIE

- Hlavný vypínač nestláčajte opakovane, ani hlavný vypínač nestlačte na dlhšie ako štyri sekundy.
- Zmeny v predvolených nastaveniach nástroja Setup Utility môžete vykonať až po ukončení procesu prvého používania.

#### 4 Inicializácia počítača

- Keď sa na obrazovke zobrazí "Vitajte!", dotknite sa názvu jazyka a posúvajte zoznam jazykov, potom zvoľte jazyk, ktorý používate, a ikonu .
- ② <lba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN> Keď sa objaví obrazovka "Insert SIM card", dotknite sa [PRESKOČIŤ].
- ③ Keď sa objaví obrazovka "Vyberte sieť Wi-Fi", vykonajte jeden z nasledujúcich krokov.



- ak chcete nastaviť Wi-Fi, nastavte Wi-Fi nasledovaním pokynov na obrazovke.
- Ak nechcete nastaviť Wi-Fi, dotknite sa [PRE-SKOČIŤ] a následne, keď sa objaví potvrdzujúca správa, dotknite sa [PRESKOČIŤ].
- ④ Keď sa objaví obrazovka "Dátum a čas", potvrďte nastavenia a dotknite sa [ĎALEJ].
- (5) Keď sa na obrazovke zobrazí "Meno", zadajte svoje meno a dotknite sa [ĎALEJ].
- (6) Keď sa na obrazovke zobrazí "Chráňte svoje telefón", dotknutim sa položku vyberte nastavenie, potom dotknite sa [ĎALEJ]. Ak je zaškrtnutá možnosť "Protect this device and ...", na obrazovke sa zobrazí "Choose screen lock". Nastavte spôsob uzamknutia obrazovky podľa pokynov na obrazovke a dotknite sa [ĎALEJ].

Ak nie je zaškrtnutá možnosť "Protect this device and ...", dotknite sa [PRESKOČIŤ] a potom znova [PRESKOČIŤ].

- ⑦ Keď sa na obrazovke zobrazí "Služby Google<sup>™</sup>", správu potvrďte a dotknutim sa položky vyberte nastavenia, potom dotknite sa [ĎALEJ].
- ⑧ Keď sa na obrazovke zobrazí "Vitajte!", dotknite sa [DOBRE].
- Pripojte sa k internetu prostredníctvom Wi-Fi alebo bezdrôtovej WAN. (→ ♀ Operating Instructions -Reference Manual "Wireless Communication")
   Pre pripojenie sa k internetu prostredníctvom bezdrôtovej WAN musíte vložiť microSIM kartu. (→ ♀ Operating Instructions - Reference Manual "Wireless WAN")
- Dotknite sa 

   [Informácie o tablete] [Aktualizácia systému] [Prevziať].
   Nasledujte pokyny na obrazovke.

#### UPOZORNENIE

 <lba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN> Ku kartám microSIM nepripevňujte štítky, pretože to môže viesť k nesprávnemu fungovaniu.

# Zapnutie/Vypnutie a Režim spánku/prebudenia

## Zapnutie

- Stlačte U (sieťový vypínač), až kým sa nerozsvieti O (indikátor napájania).
- Potiahnite ikonu

smerom nahor.

#### UPOZORNENIE

- Nestláčajte sieťový vypínač opakovane.
- Po vypnutí počítača počkajte 10 alebo viac sekúnd pred opätovným zapnutím počítača.
- Nevykonávajte nasledovné činnosti, kým sa indikátor jednotky envypne.
  - Pripájanie alebo odpájanie sieťového adaptéra
  - Stlačenie hlavného vypínača
  - · Dotýkanie sa tlačidiel, obrazovky alebo externej myši

#### POZNÁMKA

# Vypnutie

- ① Stlačte a podržte 🖞 (Sieťový vypínač), kým sa nezobrazí obrazovka "Vypnúť".
- Dotknite sa položky [ U Vypnúť].

# Režim spánku

V čase zakúpenia sa obrazovka vypne automaticky po 1 minúte nečinnosti. Pre manuálne vypnutie obrazovky vykonajte tento postup.

Stlačte () (Sieťový vypínač).
 Obrazovka sa vypne.

#### POZNÁMKA

## Prebudenie

Stlačte U (sieťový vypínač), až kým sa nerozsvieti O (indikátor napájania).

Potiahnite ikonu



smerom nahor.

# Vstupné operácie

# Vstupné operácie obrazovky

Dotyk	Vyberiete položky alebo možnosti.
Dotyk a podržanie	Otvoríte špeciálne možnosti.
Potiahnutie	Rolujete obrazovkou.
Švihnutie	Rýchlo rolujete obrazovkou.
Potiahnutie a pustenie	Presuniete položku.
Zoštipnutie	Priblížite alebo oddialite obrazovku. V závislosti od aplikácie môžete približovať a odďaľo- vať aj dvojitým dotykom na obrazovku.

## Tlačidlá

(- t(1)) +	Tlačidlo hlasitosti
٨	Sieťový vypínač Zapnite alebo vypnite počítač.
ĥ	Tlačidlo uzamknutia rotácie V čase zakúpenia slúži toto tlačidlo na zapnutie alebo vypnutie funkcie automatického otáčania. Funkciu možno zmeniť pomocou nástroja User Button Manager.

# Vstupné operácie



#### Tlačidlo A

V čase zakúpenia slúži toto tlačidlo na spustenie "Dashboard". Keď je položka [Concealed Mode] (Skrytý režim) nastavená na hodnotu [Enabled] (Aktivované) v programe BIOS Setup Utility, týmto tlačidlom sa aktivuje/deaktivuje Skrytý režim. Funkciu možno zmeniť pomocou nástroja User Button Manager.

### Domovská obrazovka



#### A: Vyhľadávanie

Prehľadávajte internet a tento počítač pomocou funkcie Google search. Výrazy vyhľadávania môžete zadať pomocou klávesnice na obrazovke.

## B: Hlasové vyhľadávanie

Prehľadávajte internet a tento počítač pomocou funkcie Google search. Výrazy vyhľadávania môžete zadať nadiktovaním.

#### C: Skratky pre aplikácie

Otvárajú aplikáciu. Skratky pre aplikácie môžete pridávať na domovskú obrazovku alebo z nej odstraňovať.

#### D: MINIAPLIKÁCIE

Malé aplikácie na domovskej obrazovke. Niektoré miniaplikácie zobrazujú aktuálne informácie (hodiny, kalendár, počasie, e-mail, atď.) na domovskej obrazovke.

#### E: Domovská obrazovka

Úvodná obrazovka tohto počítača. Na domovskú obrazovku môžete pridať skratky, miniaplikácie a iné položky.

Na domovskej obrazovke môžete pridávať, odstraňovať a triediť položky.

#### F: APLIKÁCIE

Zobrazí všetky aplikácie a miniaplikácie. Pre otvorenie sa dotknite aplikácie/miniaplikácie v zozname.

#### G: Podrobnosti stavu

Zobrazujú sa podrobnosti o stave (zostávajúca úroveň nabitia batérie, stav siete atď.) a hodiny. Potiahnite nadol z horného okraja obrazovky a dotknite sa hlavičky v notifikačnej lište na zobrazenie rýchlych nastavení. Rýchle nastavenia zobrazujú stav siete, stav nabitia batérie a iné podrobnosti.

Keď sa dotknete [ Nastavenia], otvorí sa aplikácia Nastavenia.

Nast	avenia		٩
Bezdrö	itové pripojenia a siete		
•	Wi-Fi	<->	Ethernet
*	Bluetooth	0	Spotreba dát
	Dalšie		
Zariad	enie		
Ð	Obrazovka		Zvuk a upozomenia
ĕ	Aplikácie		Úložisko a USB
Î	Batéria	8	Pamäť

#### H: Späť

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

#### I: Domov

Návrat na domovskú obrazovku.

#### J: Nedávne aplikácie

Zobrazí nedávne aplikácie. Pre otvorenie sa dotknite aplikácie v zozname aplikácií.

Na odstránenie aplikácie zo zoznamu švihnite aplikáciou doľava alebo doprava alebo sa dotknite ikony [×] v pravej hornej časti okna aplikácie.

# Zaobchádzanie a údržba

## Prevádzkové prostredie

- Umiestnite počítač na rovný pevný povrch, ktorý nie je vystavený nárazom, vibráciám a odkiaľ nehrozí jeho spadnutie. Počítač neumiestňujte zvisle, ani ho neotáčajte. Ak je počítač vystavený extrémne prudkému nárazu, môže sa poškodiť.
- Prevádzkové prostredie

Teplota: Prevádzka: -10 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2)<sup> $^{11}$ </sup> Skladovanie: -20 °C až 60 °C

Vlhkosť: Prevádzka: 30% až 80% RH (Bez kondenzácie) Skladovanie: 30% až 90% RH (Bez kondenzácie)

Dokonca aj pri vyššie uvedených rozsahoch teploty/vlhkosti bude mať dlhá prevádzka v extrémnom prostredí, zafajčenom prostredí alebo prevádzka na miestach, kde sa používa benzín alebo kde je veľa prachu, za následok opotrebovanie a skrátenie životnosti výrobku.

Nevystavujte pokožku dotyku s týmto výrobkom, keď ho používate v horúcom alebo chladnom prostredí.

Ak je počítač vlhký pri teplote 0 °C alebo nižšej, môže dôjsť k jeho poškodeniu mrazom. Pri takýchto teplotách sa uistite, že ste ho vysušili.

- Počítač neumiestňujte v nasledovných oblastiach, inak sa môže poškodiť.
  - V blízkosti elektronických zariadení. Môže nastať rušenie alebo šum obrazu.
  - V oblastiach s extrémne vysokou alebo nízkou teplotou.
- Keďže sa počítač môže počas prevádzky zohriať, udržiavajte ho mimo predmetov, ktoré sú citlivé na teplo.
- <lba pre model s so zabudovanou záložnou batériou>
   Silné magnetické zdroje, ako napríklad magnet, neumiestňujte do blízkosti počítača. Môže to vyvolať poruchu.

## Upozornenia k zaobchádzaniu

Tento počítač je navrhnutý na minimalizovanie nárazu na diely, ako je LCD a jednotka pamäte flash, ale neposkytujeme záruku na žiadne problémy spôsobené nárazom. Pri zaobchádzaní s počítačom buďte mimoriadne pozorný.

- Pri prenášaní počítača:
  - Vypnite počítač.
  - Vyberte všetky externé zariadenia, káble, karty Smart Card a iné vyčnievajúce objekty.
  - · Počítač nehádžte ani ho neudierajte o tvrdé predmety.
  - Nedržte za časť s displejom.
- Pri nastupovaní do lietadla si zoberte počítač so sebou a nikdy ho nenechávajte vo vašej skontrolovanej batožine. Pri používaní počítača v lietadle dodržiavajte pokyny leteckej spoločnosti.
- Pri prenášaní náhradného akumulátora chráňte jeho kontakty vložením akumulátora do igelitovej tašky.

- Dotyková obrazovka je vytvorená na používanie pomocou dotyku prsta. Na jeho povrch neukladajte žiadne predmety ani naň silno netlačte ostrými alebo tvrdými predmetmi, ktoré by mohli zanechať stopy (napr. klince, ceruzky a guľôčkové perá).
- Zabráňte, aby sa dostali do dotykového panela akékoľvek škodlivé látky ako napr. olej. Ukazovateľ nemusí pracovať správne.
- Buďte opatrní, aby ste sa neporanili v dôsledku pádu alebo úderu pri prenášaní počítača.
- Na operácie na obrazovke používajte iba určené digitálne pero (voliteľné). Na jeho povrch neukladajte žiadne predmety ani naň silno netlačte ostrými alebo tvrdými predmetmi, ktoré by mohli zanechať stopy (napr. klince, ceruzky a guľôčkové perá).
- Nepoužívajte dotykovú obrazovku, keď je na obrazovke prach alebo nečistota (napr. olej). Cudzie častice na obrazovke alebo určené digitálne pero môžu inak poškriabať povrch obrazovky alebo narušiť fungovanie digitálneho pera.
- Digitálne pero používajte len na dotýkanie sa obrazovky. Používaním na iné účely sa môže digitálne pero poškodiť a môžu vzniknúť škrabance na obrazovke.

#### Keď sa indikátor batérie nerozsvieti

Indikátor batérie sa nemusí rozsvietiť ani v prípade, že sú sieťový adaptér a akumulátor pripojené k počítaču správne, a to z nasledovných príčin.

 Môže pracovať bezpečnostná funkcia sieťového adaptéra. V takom prípade vytiahnite sieťový kábel a počkajte viac ako 1 minútu pred opätovným pripojeným sieťového kábla.

#### Pri používaní periférnych zariadení

Aby ste zabránili akémukoľvek poškodeniu zariadení, dodržiavajte nasledovné pokyny a pokyny v príručke *Operating Instructions - Reference Manual*. Pozorne si prečítajte návody na použitie periférnych zariadení.

- Používajte periférne zariadenia vyhovujúce špecifikáciám počítača.
- Do konektorov zapájajte v správnom smere.
- Ak máte problémy s vložením, nepoužívajte silu, ale skontrolujte tvar konektora, smer, zarovnanie kontaktov atď.
- Ak sú súčasťou skrutky, pevne ich utiahnite.
- Pri prenášaní počítača odpojte káble. Neťahajte káble násilne.

# Zaobchádzanie a údržba

- Zamedzenie neoprávnenému použitiu počítača prostredníctvom siete Wi-Fi/Bluetooth/bezdrôtovej siete WAN
- Pred použitím siete Wi-Fi/Bluetooth/bezdrôtovej siete WAN vykonajte primerané nastavenie bezpečnosti, napríklad šifrovanie údajov.

#### Senzory

Tento počítač je vybavený štyrmi senzormi (senzor akcelerácie, gyroskopický senzor, magnetický senzor, senzor osvetlenia prostredia), a tieto senzory môžete použiť s ľubovoľným softvérom, ktorý je kompatibilný.

Keďže presnosť každého z týchto senzorov je závislá na prevádzkovom prostredí a ďalších podmienkach, výsledky by ste mali používať len ako referenciu. Senzor akcelerácie, gyroskopický senzor a magnetický senzor sú umiestnené v strede dole na obrazovke LCD. Zistenie výsledkov pre každý snímač sa môže líšiť v závislosti od režimu zobrazovania, od spôsobu držania počítača, používaného softvéru aplikácie a ďalších faktorov.

#### Automatické nastavenie jasu

Počítač je vybavený funkciou automatického nastavenia jasu, ktorá nastaví obrazovku displeja na základe senzoru osvetlenia prostredia. Funkciu automatického nastavenia môžete nastaviť takto.

- ② Dotknite sa ikony [ ] pre [Úroveň jasu] a funkciu zapnite.

Senzor osvetlenia prostredia sa nachádza hore na obrazovke LCD.

Osvetlenie prostredia sa nedá správne detegovať, ak je v tejto oblasti nejaká prekážka, alebo je špinavá.

#### Magnetický senzor

Magnetický senzor na počítači pracuje na princípe detekcie geomagnetizmu. Z tohto dôvodu nemusí magnetický senzor pracovať správne, a jeho údaje môžu byť nepresné najmä v týchto prostrediach.

- Vnútri alebo blízko oceľových konštrukcií ako budovy alebo mosty
- Vnútri alebo blízko automobilov alebo v blízkosti vlakových silnoprúdových vedení
- Blízko kovového nábytku alebo zariadení
- Pri priblížení sieťového adaptéra alebo iných periférnych zariadení k počítaču
- V blízkosti magnetov, reproduktorov alebo iných objektov so silnými magnetickými poľami

Magnetické smery indikované magnetickým senzorom nemusia byť presné hneď po zakúpení alebo v prostrediach so slabými magnetickými poľami.

V takýchto prípadoch zapnite počítač a presuňte ho nasledovne.

- Držte počítač tak, aby strana s jeho obrazovkou smerovala nahor a bola vodorovne.
- ② Kým je počítač vyrovnaný, otočte ho o 90 stupňov alebo viac v smere hodinových ručičiek.
- ③ Vráťte počítač do polohy ①, a otočte ho 90 stupňov alebo viac v protismere hodinových ručičiek.
- ④ Vráťte počítač do polohy ①.
- ⑤ Nakloňte počítač 90 stupňov alebo viac doľava tak, aby ľavý bok počítača bol naklonený smerom nadol.
- ⑥ Vráťte počítač do polohy ① a nakloňte ho 90 stupňov alebo viac doprava, aby pravý bok počítača smeroval nadol.

#### UPOZORNENIE

 Pri presúvaní počítača ho pevne držte. Silné otrasy z pádu počítača môžu skončiť poškodením.

# Zaobchádzanie a údržba

# Údržba

Ak sa na LCD panel dostanú kvapky vody alebo iné nečistoty, okamžite ich utrite. Ak tak neurobíte, môžu zostať škvrny.

#### Čistenie LCD panela

Používajte mäkkú utierku. (Ďalšie informácie nájdete v časti "Suggestions About Cleaning the LCD Surface"  $\rightarrow \bigoplus$  Operating Instructions - Reference Manual "Maintaining the performance of the screen".)

#### Čistenie plôch iných než je LCD panel

Utierajte jemnou a suchou handričkou, akou je napr. gáza. Pri používaní saponátového prostriedku namočte jemnú handričku do vodou rozriedeného saponátového prostriedku a handričku poriadne vyžmýkajte.

#### UPOZORNENIE

- Nepoužívajte benzén, riedidlo ani čistý lieh, pretože môžu mať nepriaznivý vplyv na povrch, dôsledkom čoho môže dôjsť k strate farby a pod. Nepoužívajte bežne dostupné domáce čistiace prostriedky a kozmetiku, pretože môžu obsahovať zložky škodlivé pre povrch.
- Priamo na počítač neaplikujte vodu ani saponátový čistiaci prostriedok, pretože tekutina sa môže dostať do vnútra počítača a spôsobiť funkčnú poruchu alebo poškodenie.
- Pomocou mäkkej, suchej handričky utrite kvapky vody z povrchu jednotky. Na sušenie jednotky nepoužívajte mikrovlnnú rúru. Mohli by ste spôsobiť nesprávne fungovanie alebo poškodenie jednotky.

### Šifrovanie tabletu

Pred zapnutím "Šifrovať tablet" dotknutím sa možnosti 🗃 -[ 💽 Nastavenia] - [ Pazabezpečenie] – [Šifrovať tablet] si zálohujte údaje. Ak sa počas šifrovania vyskytne problém, dáta v počítači sa vymažú.

### Likvidácia počítača

- Príprava
- Odstráňte všetky periférne zariadenia (pamäťovú kartu microSD, atď.).
- Vykonajte "Reset dát na nastavenie z výroby", aby ste vymazali uložené dáta.

<lba pre model s so zabudovanou záložnou batériou>

#### <Pre Európu a USA/Kanadu>

#### Upozornenie pre zákazníkov

Batériu nevyberajte svojpomocne. Batéria musí byť odstránená kvalifikovaným odborníkom. Pri likvidácii tohto produktu sa uistite, že batériu odstránil kvalifikovaný odborník. Upozornenie pre kvalifikovaných odborníkov pri odstraňovaní batérie Tento produkt likvidujte správne v súlade s miestnymi nariadeniami po odstrá-

není batérie tak, ako je zobrazené v nasledujúcom postupe.

#### UPOZORNENIE

- Počítač nikdy nedemontujte, iba pred likvidáciou.
- V časti "Bezpečnostné opatrenia" v NÁVOD NA POUŽITIE Osobný počítač nájdete opatrenia týkajúce sa likvidácie počítača.
- 1. Vypnite počítač a odpojte sieťový adaptér.
- 2. Počítač otočte, odstráňte akumulátor a počkajte 3 minúty.
- 3. Odstráňte skrutky a kryt (A).



4. Vytiahnite všetky káble z konektora na strane krytu.



5. Batériu zlikvidujte s nasadeným krytom a v súlade s platnými miestnymi nariadeniami.

# Riešenie problémov (základné)

Pri výskyte problému vykonajte nižšie uvedené pokyny. Pokročilý sprievodca riešením problémov sa nachádza aj v príručke "Operating Instructions - Reference Manual". Pri softvérovom probléme si pozrite návod na použitie softvéru. Ak problém pretrváva, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic (→ strana 26). Pomocou nástroja "Hardware Diagnostic" môžete zistiť, či nastal nejaký problém (→ ♀ Operating Instructions - Reference Manual "Hardware Diagnostics").

Spúšťanie	
Nie je možné spus- tiť. Indikátor napájania alebo indikátor aku- mulátora nesvieti.	<ul> <li>Zapojte sieťový adaptér.</li> <li>Vložte úplne nabitú batériu.</li> <li>Odpojte akumulátor a sieťový adaptér a opäť ich pripojte.</li> <li>Ak je zariadenie zapojené do USB portu, odpojte zariadenie.</li> </ul>
Nie je možné za- pnúť počítač. Tento počítač nie je možné prebudiť z režimu spánku.	<ul> <li>Vypnite počítač a nechajte ho pri teplote 5 °C alebo vyššej po dobu približne jednej hodiny, potom ho opäť zapnite.</li> </ul>
Počítač sa spúšťa a pracuje pomaly.	<ul> <li>Teplota okolia môže byť vyššia. Presuňte tento počítač na chladnejšie miesto.</li> </ul>
Dátum a čas sú nesprávne.	<ul> <li>Vykonajte správne nastavenia.</li> <li>① Dotknite sa : [ Nastavenia] - [ Dátum a čas] a nastavte dátum a čas.</li> <li>Ak problém pretrváva, môže byť potrebné vymeniť internú batériu pre hodiny. Obráťte sa na Technickú podporu spoločnosti Panasonic (→ strana 26).</li> <li>Ak je počítač pripojený k sieti, skontrolujte dátum a čas servera.</li> <li>V tomto tabletovom počítači nebude správne rozoznaný dátum po roku 2038 n.l.</li> </ul>
Počítač sa nepre- búdza z režimu spánku.	<ul> <li>V režime spánku môže byť sieťový napájací adaptér odpo- jený. Ak bol sieťový napájací adaptér odpojený a akumulá- tor sa vybil v režime spánku, neuložené údaje sa stratia a počítač sa neprebudí.</li> </ul>
Pri spustení sa vyžaduje zadanie neznámeho hesla.	<ul> <li>Ak je nastavené heslo pre DeviceManagement, rovnaké heslo má úlohu hesla správcu systému BIOS. Kontaktujte správcu systému, ktorý nastavil heslo DeviceManagement.</li> <li>Ak ste zabudli heslo, kontaktujte správcu systému alebo oddelenie technickej podpory Panasonic.</li> </ul>

Iné problémy spúš- • Odoberte všetky periférne zariadenia. ťania.	Spúšťanie		
	Iné problémy spúš- ťania.	•	Odoberte všetky periférne zariadenia.

#### Vypnutie

Tento počítač sa nevypína.	<ul> <li>Odoberte periférne zariadenia.</li> <li>Počkajte jednu alebo dve minúty. Nejedná sa o poruchu.</li> <li>Stlačte a podržte () (Sieťový spínač) po dobu 10 sekúnd alebo dlhšie pre vypnutie počítača nasilu.</li> </ul>
-------------------------------	--

#### Displej

Bez zobrazenia.	<ul> <li>Počítač zadal režim spánku kvôli funkcii šetrenia energie.</li> <li>Pre pokračovanie stlačte sieťový vypínač.</li> </ul>
Obrazovka je tma- vá.	<ul> <li>Ak je nastavenie jasu počítača nastavené na "Automatický jas", jas obrazovky sa automaticky mení podľa jasu okolia. Vypnite "Automatický jas" a zmeňte jas obrazovky.</li> </ul>
Na obrazovke sú červené, zelené alebo modré bodky, alebo je na obra- zovke nerovnomer- nosť medzi farbami a jasom.	<ul> <li>Nasledujúce prípady nie sú poruchou.</li> <li>Aj keď sa pri výrobe farebných LCD obrazoviek používajú veľmi presné technológie, 0,002 % alebo menej obrazových elementov môže byť tmavých alebo zostanú stále svietiť (tzn., viac ako 99,998 % prvkov funguje normálne).</li> <li>Kvôli tejto prirodzenej vlastnosti LCD obrazoviek môžete postrehnúť nerovnomernosť medzi farbami a jasom v závislosti od uhla pohľadu. V závislosti od výrobku sa môžu líšiť aj odtiene.</li> </ul>

#### ■ Vstupné operácie obrazovky

Ukazovateľ nepra- cuje.	<ul> <li>Pri používaní externej myši pripojte myš správne.</li> </ul>
Dotykovú obrazov-	<ul> <li>Stlačte () (vypínač napájania) na prechod do režimu spán-</li></ul>
ku nemožno použí-	ku, potom stlačením () (vypínač napájania) počítač prebu-
vať.	díte.

#### Indikátor stavu batérie

Bliká oranžovo.	<ul> <li>Batériu nie je možné dočasne nabiť. Vyberte sieťový adap- tér, potom ho znova pripojte.</li> </ul>
Svieti červeno.	<ul> <li>Zostávajúca úroveň nabitia batérie je približne 5 % alebo menej. Nabite batériu.</li> </ul>

# Riešenie problémov (základné)

■ Iné	
Bez odozvy.	<ul> <li>Stlačte a podržte () (Sieťový vypínač), kým sa nezobrazí obrazovka "Power off" a dotknite sa [OK], potom stlačte () (Sieťový vypínač) a zapnite ho.</li> <li>Ak aplikácia nepracuje správne, odinštalujte tento program a znova ho nainštalujte. Pre odinštalovanie : <ol> <li>Dotknite sa : 20 - [ 20 Nastavenia] - [ 20 Aplikácie].</li> <li>Dotknite sa aplikácie, ktorú chcete odinštalovať, a dotknite sa možnosti [Odinštalovať].</li> <li>Odinštalujte aplikáciu pomocou pokynov na obrazovke.</li> </ol> </li> </ul>

### Reset dát na nastavenie z výroby

Ak chcete vynulovať úložisko do predvoleného stavu, vykonajte "Reset dát na nastavenie z výroby".

#### UPOZORNENIE

- Reset dát na nastavenie z výroby vráti počítač do prednastaveného stavu. Ak takto resetujete počítač, uložené dáta budú vymazané.
   Pred resetom si zálohujte dôležité dáta na iný nosič.
- Dotknite sa 
   - [ Nastavenia] [ Zálohovať a obnoviť] [Obnovenie továrenských nastavení].

Všetky údaje v zložke /mnt/sdcard budú vymazané. Údaje na pamäťovej karte microSD, ktorá je vložená do otvoru pre pamäťovú kartu microSD, sa nevymažú.

- 2 Dotknite sa možnosti [Obnoviť tablet].
- ③ Nasledujte pokyny na obrazovke.

# Technické údaje

Táto strana poskytuje technické údaje pre základný model. Špecifikácie sú rôzne podľa modelového čísla.

#### Hlavné technické údaje

CPU		Procesor Intel <sup>®</sup> Atom™ x5-Z8550 (2 MB <sup>`1</sup> pamäte cache, až do 2,4 GHz)
Ovládač videa		SoC integrované
Pamäť		2 GB <sup>*1</sup>
Skladovanie		Jednotka pamäte Flash (eMMC): 32 GB <sup>*2</sup>
Metóda zobrazovania		Typ 7.0 WXGA (1280 × 800 bodov)
Dotyková obrazovka		10 na dotyk prstom (kapacitná)
Wi-Fi		Intel <sup>®</sup> Dual Band Wireless-AC 8260
Bluetooth <sup>*3</sup>		Verzia 4.2
Konektor Card	Štrbina na pa- mäťovú kartu microSD <sup>*4</sup>	microSDHC kompatibilných
Senzor		Senzor osvetlenia prostredia, Magnetický senzor, Gyrosko- pický senzor, Senzor akcelerácie
Fotoaparát	Predná	1920 × 1080 bodov, 30 sn./s (video) / 1920 x 1080 bodov (statických), duálny mikrofón
	Zadná	1920 × 1080 bodov, 30 sn./s (video) / 3264 × 2448 bodov (statických), so svetlom kamery
Rozhranie		USB port 3.0 typu A × 1 <sup>'5</sup> , USB port 3.1 typu C x 1 <sup>'5</sup> , Ko- nektor rozšírenej zbernice, Konektor na pripojenie náhlav- nej súpravy (miniatúrny konektor, priemer 3,5 mm, CTIA štandardný / slúchadlá: impedancia 32 $\Omega$ , výstupný výkon 4 mW × 2, stereo / mikrofón: monofónny vstup)
Napájanie		Sieťový adaptér alebo akumulátor
Sieťový adaptér <sup>*6</sup>		Vstup: 100 V až 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, výstup: 16 V DC, 3,75 A
Akumulátor		(FZ-VZSU94W) Li-ion 7,2 V, 3220 mAh (typ.), 3050 mAh (min.)
Prevádzkový čas <sup>*7</sup>		Prib. 8 hodín
Čas nabíjania⁵⁵		Pribl. 2,5 hodiny (vo vypnutom stave) Pribl. 4 hodiny (v zapnutom stave)
Fyzické rozmery (Š × D × V) (okrem vyčnievajúcich častí)		202,7 mm × 132 mm × 18 mm
Hmotnosť		Prib. 540 g (s FZ-VZSU94W, okrem voliteľných zariadení)

# Technické údaje

#### Hlavné technické údaje

Prostre- die Sk va	Pre- vádz- kové	Teplota	-10 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2) <sup>*9</sup>
		Vlhkosť	30% až 80% RH (Bez kondenzácie)
	Sklado-	Teplota	-20 °C až 60 °C
	vanie	Vlhkosť	30% až 90% RH (Bez kondenzácie)
OS <sup>*10</sup>			Android 6.0
Predinštalovaný softvér		v softvér	Adobe Acrobat DC, Dashboard, DeviceManagement, User Button Manager, Hardware Diagnostics, Google applications <sup>*11</sup>

#### ■ Voliteľné zariadenia

Rozhranie bezdrôtovej siete WAN	Podpora technológie LTE
GPS	GPS, Glonass
Konektor pre pamäťovú kartu Smart Card	x 1
Konektor pre pamäťovú kartu microSIM	x 1
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100Base-TX
Čítač čiarového kódu	x 1
Veľký akumulátor	(FZ-VZSU95W) Li-ion 7,2 V, 7100 mAh (typ.), 6800 mAh (min.)
Prevádzkový čas <sup>*7</sup>	Prib. 16 hodín
Čas nabíjania <sup>*8</sup>	Prib. 4,5 hodín
Zabudovaná záložná batéria (nevymeniteľná)	Pre funkciu hot swap

 Asi 0,5 W keď je akumulátor úplne nabitý (respektíve sa nenabíja) a počítač je VYPNUTÝ.

<Pri používaní s 115 V AC>

Energia sa spotrebúva dokonca aj vtedy, keď sieťový adaptér nie je pripojený k počítaču (max. 0,3 W) jednoducho tým, že je sieťový adaptér zapojený do elektrickej zásuvky.

- $^{*1}$  1 MB = 1 048 576 bajtov/1 GB = 1 073 741 824 bajtov
- <sup>12</sup> 1 MB = 1 000 000 bajtov/1 GB = 1 000 000 000 bajtov. Váš operačný systém alebo niektoré softvérové aplikácie budú oznamovať menšiu veľkosť v GB.
- <sup>3</sup> Nezaručuje fungovanie všetkých Bluetooth periférnych zariadení.
- <sup>4</sup> Prevádzka bola testovaná a overená pomocou pamäťovej karty microSD Panasonic s kapacitou do 2 GB, pamäťovej karty microSDHC Panasonic s kapacitou do 32 GB. Prevádzka s inými zariadeniami microSD nie je zaručená.

- <sup>5</sup> Negarantuje prevádzku všetkých periférnych zariadení kompatibilných s rozhraním USB.
- <sup>\*6</sup> <lba pre Severnú Ameriku> Sieťový adaptér je kompatibilný so zdrojom napájania až do 240 V AC. Tento počítač sa dodáva so sieťovým káblom kompatibilným s 125 V AC.

<sup>77</sup> Výsledky merania sa zakladajú na metódach testovania spoločnosti Panasonic. Merané pri jase displeja LCD: 150 cd/m<sup>2</sup>, prehliadanie webovej stránky cez sieť wi-fi každých 20 sekúnd.

Odlišné v závislosti od podmienok používania, alebo pri pripojení voliteľného zariadenia.

- <sup>\*8</sup> Líši sa v závislosti od podmienok používania. Nabíjanie úplne vybitého akumulátora môže trvať dlhú dobu.
- <sup>\*9</sup> Nevystavujte pokožku dotyku s týmto výrobkom, keď ho používate v horúcom alebo chladnom prostredí. (→ NÁVOD NA POUŽITIE - Osobný počítač) Pri používaní v horúcom alebo chladnom prostredí niektoré periférne zariadenia a akumulátor nemusia správne fungovať. Skontrolujte prostredie prevádzky periférnych zariadení.

Dlhodobé používanie tohto výrobku v horúcom prostredí môže znížiť jeho životnosť. Vyhýbajte sa jeho používaniu v takomto prostredí.

- <sup>10</sup> OS, ktorý bol inštalovaný v čase kúpy, môže byť podporovaný.
- <sup>\*11</sup> V závislosti od modelu môžu byť niektoré aplikácie Google nainštalované.

# Štandardná obmedzená záruka

## Pre Európu

## Panasonic System Communications Company Europe

Firma Panasonic System Communications Company Europe (menovaná ako "Panasonic") opraví tento produkt (iný než softvér, tento je menovaný v inej časti tejto záruky) s novými alebo opravenými súčiastkami, od dátumu pôvodného nákupu v prípade závad materiálu alebo výroby. Táto záruka sa vzťahuje iba na nové zariadenia Panasonic Toughbooks zakúpené v EU a v Švajčiarsku a v Turecku.

Cieľom firmy Panasonic (alebo jeho autorizovaných servisných stredísk) je opraviť vaše zariadenie do 48 hodín od jeho obržania v servisnom stredisku. Môžu sa aplikovať dodatočné prirážky pre zásielky mimo Európskej Únie. Panasonic vynaloží všetko primerané úsilie pre zaručenie tejto služby.

Táto záruka pokrýva iba poruchy spôsobené závadami materiálu alebo výroby ktoré sa stanú pri normálnom používani počas dolu uvedenej doby platnosti aplikovateľnej Servisnej zmluvy. V prípade výmeny akéhokoľvek produktu (alebo jeho časti), Panasonic prenesie vlastníctvo vymeneného produktu (alebo časti) na zákazníka a zákazník prenesie vlastníctvo vymieňaného produktu (alebo časti) na Panasonic.

#### Zmluvná doba služby - od pôvodného dátumu nákupu

- Toughbooks (a všetko príslušenstvo zahrnuté v pôvodnom balení okrem akumulátora) - 3 roky
- Touchpady (a všetko príslušenstvo zahrnuté v pôvodnom balení okrem akumulátora) - 3 roky
- Príslušenstvo zahrnuté v pôvodnom balení 3 roky
- Dodatočné periférne zariadenia vyrábané firmou Panasonic (vrátane zariadení pre media bay ako CD-Rom drives) - 1 rok
- Akumulátory 6 mesiacov. Záruka Panasonic pre akumulátory platí 6 mesiacov. Akumulátor sa považuje za funkčný ak udržuje 50 % kapacity nabíjania počas záručnej doby. Ak je batéria vrátená v rámci tejto zmluvy a testovanie preukáže, že má nabíjaciu kapacitu vyššiu než 50 %, batéria bude zaslaná späť spolu s faktúrou s maloobchodnou cenou novej batérie.

Táto záruka platí iba pre prvého majiteľa. Pred poskytnutím záručnej služby sa bude požadovať nákupný bločik alebo iný dôkaz dátumu prvého nákupu.

#### Obmedzenia a výnimky:

na tieto práva.

Táto záruka nezahrňa a nemá platnosť pre:

- Rozbitú alebo prasknutú obrazovku LCD.
- Nefunkčné pixely na displejoch notebooku a na obrazovkách LCD do 0,002 %
- Poškodenia ktoré mohli byť spôsobené ohňom, krádežou alebo živelnou pohromou.
- · Poškodenia spôsobené vplyvom okolia (elektrické búrky, magnetické polia, atď).
- Poškodenia ktoré neboli spôsobené počas normálneho používania.
- Opravy estetických poškodení alebo poškodení ktoré nemajú vplyv na funkčnosť produktu ako opotrebovanie, škrabance a malé deformácie.
- Poruchy spôsobené produktmi, ktoré neboli dodané firmou Panasonic.
  Poruchy spôsobené zmenami, poškodenie nehodami, náhodami,
- Poručný sposobene zmenámi, poskodenie nenodami, nanodal nesprávným používaním, zneužívaním alebo nedbalosťou.
- Vniknutie kvapaliny alebo iných cudzích predmetov do zariadenia.
- Nesprávnu inštaláciu, používanie alebo údržbu.
- Nesprávne pripojenie periférnych zariadení.
- Nesprávne nastavenie používateľských ovládačov ako sú nastavenia funkcií.
- Zmeny alebo opravy vykonané inými ako Panasonic alebo jeho autorizovanými servisnými strediskami.
- Produkt používaný v krátkodobom prenájme, alebo na leasing.
- Produkt, ktorého sériové číslo bolo odstránené, čím sa znemožní presné určenie záručných podmienok.

TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ PRE POUŽÍVANIE AKO, ALEBO AKO SÚČASŤ, NUKLEÁRNEHO ZARIADENIA/SYSTÉMOV, ZARIADENIA/ SYSTÉMOV RIADENIA LETECKEJ DOPRAVY ALEBO ZARIADENIA/ SYSTÉMOV KABÍNY LIETADLA. SPOLOČNOSŤ PANASONIC NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE RUČENIE VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO ZARIADENIA NA HORE UVEDENÉ ÚČELY.

Neexistujú žiadne iné vyslovené záruky okrem tých uvedených hore.

Silno odporúčame aby si zákazník zhotovil zálohu dát pred zaslaním zariadenia autorizovanému servisnému stredisku.

Panasonic nebude zodpovedný za stratu dát alebo iné náhodné alebo následné poškodenia spôsobené používaním tohto produktu alebo odvodené od akéhokoľvek nesplnenia tejto záruky. Všetky vyslovené a predpokladané záruky, vrátane záruky dostatočnej kvality a vhodnosti na daný účel sú obmedzené na hore uvedenú dobu platnosti záruky. Panasonic nebude zodpovedný za žiadne nepriame, mimoriadne alebo následné straty alebo poškodenia (vrátane ušlého zisku) odvodené od používania tohto produktu alebo akéhokoľvek nesplnenia tejto záruky. Táto obmedzená záruka vám dáva špecifické legálne práva a môžte mať aj iné práva, ktoré sú rôzne v každej krajine. Konzultujte aplikovateľné zákony krajiny pre úplné určenie vaších práv. Táto obmedzená záruka je dodatkom akéhokoľvek práva vyplývajúceho z akejkoľvek predajnej zmluvy alebo zo stanov a nemá vplvy

# Štandardná obmedzená záruka

### Panasonic System Communications Company Europe

#### Médium pre ukladanie dát

Médium pre ukladanie dát je médium na ktorom je uložený operačný systém, ovládače a programy pôvodne nainštalované firmou Panasonic na hlavnej jednotke. Toto médium je originálne dodávané s jednotkou.

Panasonic vám zaručuje len, že disk(y) alebo iné média na ktorých sa uchovávajú programy budú bez závad materiálu alebo výroby pri normálnom používaní po dobu šesťdesiat (60) dní od dátumu jeho dodania, ktorý je uvedený na nákupnom bločiku.

Panasonic vám poskytuje jedine túto záruku. Panasonic nezaručuje, že funkcie zahrnuté v programoch splnia vaše požiadavky alebo že fungovanie programov bude neprerušené a bezchybné.

Všetká zodpovednosť firmy Panasonic a riešenie pre vás v rámci tejto záruky sú obmedzené na výmenu ktoréhokoľvek vadného disku alebo iného média vráteného do autorizovaného servisného strediska firmy Panasonic spolu s kópiou nákupného bločika, v rámci hore uvedenej doby záruky.

Panasonic nebude mať žiadne povinnosti súvisiace so závadami disk(u) alebo iného média na ktorom sú uložené programy, ktoré vznikli ako dôsledok akým ste ich uložili, alebo so závadami ktoré boli spôsobené používaním disku(ov) alebo iného média inak ako v tomto zariadení alebo v podmienkach odlišných od podmienok špecifikovaných firmou Panasonic modifikáciou, nehodou, nesprávnym používaním, zneužívaním, nedbalosťou, zlým zaobchádzaním, používaním na nesprávne aplikácie, inštaláciou, nesprávnym nastavením používateľských ovládačov, nesprávnou údržbou, zmenou alebo poškodením ktoré mohlo byť spôsobené živelnou pohromou. Navyše Panasonic nebude mať žiadne povinnosti v súvislosti s poruchami disku(ov) alebo iných médií ak ste zmenili alebo skúsili zmeniť akýkoľvek program.

Doba platnosti eventuálnych predpokladaných záruk je obmedzená na šesťdesiat (60) dní.

#### Predinštalovaný softvér

Predinštalovaný softvér znamená softvér nahratý dopredu firmou Panasonic, nie softvér nahratý treťou stranou ani obchodným zástupcom.

Panasonic ani jeho dodávatelia neposkytujú žiadne vyslovené, predpokladané ani štatutárne záruky vo vzťahu so softvérom dodávaným spolu s produktom a licenciovaným kupujúcemu, na jeho kvalitu, výkon, predajnosť alebo vhodnosť pre daný účel. Panasonic nezaručuje, že funkcie zahrnuté v softvéri budu fungovať bez prerušenia alebo bezchybne. Panasonic nenesie žiadne riziko a v žiadnom prípade nebude zodpovedný za akékoľvek poškodenia, vrátane a bez obmedzenia za mimoriadne, náhodné, následné alebo sankčné škody odvodené z nesplnenia tejto záruky alebo zmluvy, nedbalosti alebo akejkoľvek inej právnej situácie, vrátane, bez obmedzenia, straty na obchodnom mene, zisku alebo predaja, straty možnosti používania programov alebo produktov alebo iných súvisiacích zariadení, finančné výdavky, výdavky na náhradné zariadenia alebo služby, straty času alebo reklamácie kohokoľvek vystaveného týmto stratam.

V niektorých krajinách nie je dovolené vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných škôd, alebo obmedzenie doby platnosti predpokladanej záruky, takže je možné že sa vás horeuvedené obmedzenia alebo vylúeenia netýkajú.

Táto obmedzená záruka vám dáva špecifické legálne práva a môžte mať aj iné práva, ktoré sú rôzne v každej krajine. Konzultujte aplikovateľné zákony krajiny pre úplné určenie vaších práv.

### Kontaktná Adresa

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

#### Web stránka

Zákaznícka podpora

Služba v anglickom jazyku Služba v nemeckom jazyku Služba vo francúzkom jazyku Služba v taliankom jazyku Služba v španielskom jazyku Rakúsko Švajčiarsko (nemecky) Švajčiarsko (francúzština) E-mailová adresa

Služba v českom jazyku Služba v maďarskom jazyku Služba v poľskom jazyku Služba v rumúnskom jazyku Služba v slovenskom jazyku E-mailová adresa

Platby

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

+44 (0) 800 0884324 +49 (0) 800 7235211 +33 (0) 80 5636449 +39 800 986915 +34 (0) 901 101 157 +43 (0) 800 006493 +41 (0) 800 002429 +41 (0) 800 588017 toughbooksupport@eu.panasonic.com +420 (0) 800 143234 +36 (0) 6800 163 67 +48 (0) 800 4911558 +40 (0) 800 4911558 +40 (0) 800 894 743 +421 (0) 800 42672627 toughbooksupport@csg.de

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com

Panasonic Corporation Osaka, Japan

Názov dovozcu a adresa v zmysle legislatívy EU Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Nemecko

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