



Panasonic®

Osobný počítač

Model radu č. **CF-19**

NÁVOD NA POUŽITIE – Základný návod

Začíname

Úvod	2
Opis častí.....	4
Prvé používanie.....	7
Zapnutie/vypnutie	12

Začíname

Užitočné informácie

Zaobchádzanie a údržba.....	13
Inštalácia softvéru.....	15

Užitočné informácie

Riešenie problémov

Riešenie problémov (základné).....	19
------------------------------------	----

Riešenie problémov

Príloha

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	24
LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ....	25
Technické údaje.....	26
Štandardná obmedzená záruka	29

Príloha

Pred použitím tohto výrobku si starostlivo prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho na ďalšie použitie.

Úvod









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

V tomto návode sa na názvy odkazuje nasledovne.

Windows 8.1 označuje operačný systém Windows® 8.1.

Windows 7 označuje operačný systém Windows® 7.

■ Výrazy a ilustrácie v tomto návode

UPOZORNENIE :	Podmienky, ktoré môžu mať za následok drobné alebo mierne poranenie.
POZNÁMKA :	Užitočné a nápomocné informácie.
Enter :	Stlačte kláves [Enter].
Fn + F5 :	Stlačte a podržte kláves [Fn], a potom stlačte kláves [F5].
Windows 8.1	
• Zobrazenie "klúčové tlačidlo":	Presuňte kurzor do horného pravého (alebo spodného pravého) rohu obrazovky pre zobrazenie ponuky Klúčové tlačidlo. Alebo rýchlo prejdite prstami do stredu obrazovky z pravého okraja alebo stlačte a podržte tlačidlo  (Enter).
•  :	Kliknite na  (Nastavenie), a potom  (Napájanie).
Windows 7	
•  (Štart) - [Všetky programy]:	Kliknite na  (Štart), a potom na [Všetky programy]. V niektorých prípadoch budete musieť kliknúť dvakrát.
 :	Strana v tomto Návode na použitie alebo príručke Reference Manual.
 :	Referencia k návodu na obrazovke.

- Niektoré ilustrácie sú zjednodušené za účelom lepšieho porozumenia a môžu vyzerat' odlišne od skutočného zariadenia.
- Ak sa neprihlásite ako administrátor, nebudete môcť využívať niektoré funkcie alebo nebudete môcť zobrazit' niektoré zobrazenia.
- Najnovšie informácie o voliteľných produktoch sú uvedené v katalógoch, atď.
- V tomto návode sa na názvy a výrazy odkazuje nasledovne.
 - "Windows® 8.1 Pro 64-bit" ako "Windows" alebo "Windows 8.1"
 - "Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1" a "Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1" ako "Windows" alebo "Windows 7"
 - Jednotka DVD MULTI ako "jednotka CD/DVD"
 - Kruhové médiá vrátane DVD-ROM a CD-ROM ako "disky"

■ 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

Microsoft®, Windows® a logo Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Intel, Core a PROSet sú buď ochranné známky alebo obchodné značky spoločnosti Intel Corporation.

SDXC 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® je registrovaná obchodná značka vlastnená spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. a používaná v licencií spoločnosťou Panasonic Corporation.

Názvy produktov, značiek, atď. vyskytujúce sa v tomto manuáli sú obchodné značky alebo ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

■ Manuál na obrazovke

Ďalšie informácie o počítači sú uvedené v manuáli na obrazovke.

● Reference Manual

Príručka Reference Manual obsahuje praktické informácie, aby vám pomohla mať plný úžitok z výkonu počítača.

● Important Battery Tips

Important Battery Tips vám poskytnú informácie o batérii, aby ste mohli akumulátor používať za optimálnych podmienok, čím dosiahnete dlhšiu dobu prevádzky.

Na otvorenie manuálov na obrazovke postupujte podľa krokov nižšie.

Windows 8.1

Na domovskej obrazovke kliknite na dlaždicu [Manual Selector] a vyberte si manuál na obrazovke.

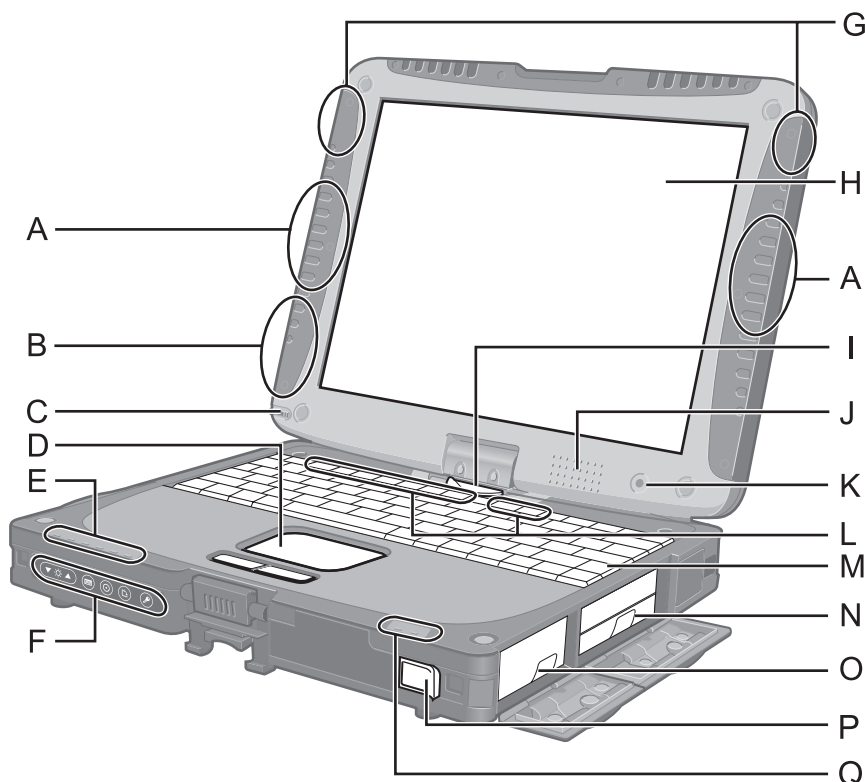
Windows 7

Dvakrát kliknite na [Manual Selector] na pracovnej ploche a vyberte manuál na obrazovke.

POZNÁMKA

- Karta [Obsah] alebo [Hľadať] sa zobrazuje na ľavej strane okna. Vyberte kartu a zobrazte požadovanú položku.
-

Opis častí



A: Anténa bezdrôtovej siete LAN

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou LAN>

→ Reference Manual "Wireless LAN"

V závislosti na prijímači sa môže LAN vypínač vypnúť.

B: Anténa Bluetooth

<Iba pre model s bezdrôtovým pripojením Bluetooth>

→ Reference Manual "Bluetooth"

C: Držiak na dotykové pero/pero digitalizátora

D: Dotykový panel

E: LED indikátor

: Bezdrôtová sieť pripravená

Tento indikátor sa rozsvieti, len čo je bezdrôtová sieť LAN, Bluetooth a/alebo bezdrôtová sieť WAN pripojená a pripravená. Neznamená to nevyhnutne stav zapnutia/vypnutia bezdrôtového pripojenia.

→ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication" "Wireless WAN"

: Stav bezdrôtového pripojenia WAN

<Iba pre model s bezdrôtovým pripojením WAN>

→ Pozrite si návod na obsluhu bezdrôtového zariadenia.

: Caps lock

: Číselný kláves (NumLk)

: Scroll lock (ScrLk)

: Indikátor jednotky

F: Tlačidlá tabletového počítača

→ Reference Manual "Tablet Buttons"

G: Anténa bezdrôtovej siete WAN

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

→ Reference Manual "Wireless WAN"

H: LCD

<Iba pre model s dotykovou obrazovkou>

<Iba pre model s duálnou dotykovou obrazovkou>

→ Reference Manual "Screen Input Operation"

I: Uvoľňovacia zarážka obrazovky

→ strana 6 "Prepnutie na režim tabletu"

J: Reproduktor

→ Reference Manual "Key Combinations"

K: Senzor osvetlenia prostredia

Za jasného prostredia sa podsvietenie vypne, aby sa predĺžila prevádzková doba batérie. Táto funkcia nefunguje pri maskovaní.

→ Reference Manual "Setup Utility"

L: Funkčný kláves

→ Reference Manual "Key Combinations"

M: Klávesnica

N: Mechanika pevného disku

→ Reference Manual "Hard Disk Drive"

O: Akumulátor

Určený akumulátor: CF-VZSU48U

P: Sieťový vypínač

Q: LED indikátor

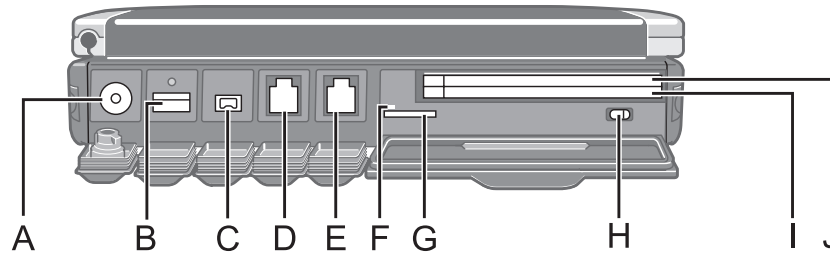
: Stav batérie

→ Reference Manual "Battery Power"

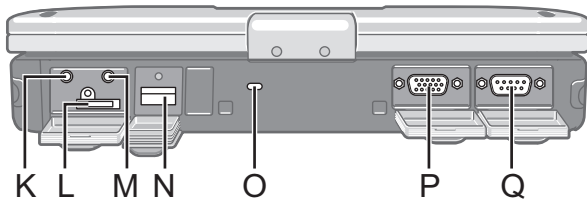
: Stav napájania

(Vypnutý: Vypnutý/dlhodobý spánok, svieti na zeleno: zapnutý, blikajúca oranžová a zelená: Režim spánku, Rýchlo bliká na zeleno: Nie je možné zapnúť alebo obnoviť kvôli nízkej teplote.)

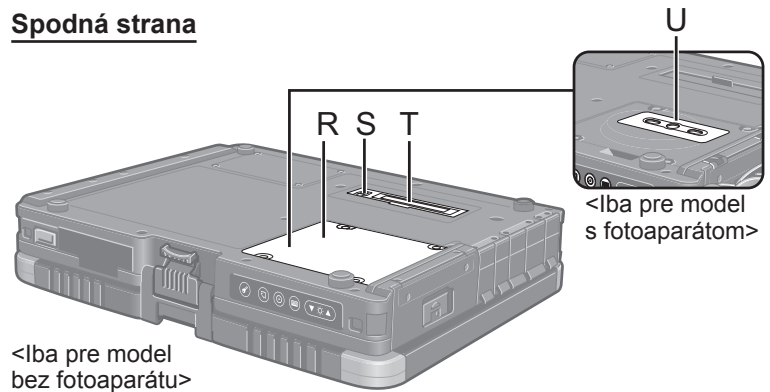
L'avá strana



Zadná strana



Spodná strana



A: Konektor DC-IN

B: Port USB (3.0)

→ Reference Manual "USB Devices"

C: Konektor rozhrania IEEE 1394

→ Reference Manual "IEEE 1394 Devices"

D: Port modemu

→ Reference Manual "Modem"

E: Konektor LAN

→ Reference Manual "LAN"

F: Indikátor pamäťovej karty SD

(Blikanie: Počas prístupu)

→ Reference Manual "SD Memory Card"

G: Konektor pre pamäťovú kartu SD

Pamäťové karty SD uchovávajú mimo dosahu dojsť a malých detí.

→ Reference Manual "SD Memory Card"

H: Bezdrôtový prepínač

→ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication"

I: <Pre model bez zásuvky na kartu Smart Card>

Zásuvka pre kartu PC Card (PC)

→ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

<Pre model so zásuvkou na kartu Smart Card>

Zásuvka na kartu Smart Card (SCR)

→ Reference Manual "Smart Card"

J: <Pre model bez zásuvky na kartu Smart Card>

Zásuvka na kartu ExpressCard (EX)

→ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

<Pre model so zásuvkou na kartu Smart Card>

Zásuvka pre kartu PC Card (PC)

→ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

K: Konektor pre slúchadlá

Môžete pripojiť slúchadlá alebo zosilnené reproduktory. Keď sú pripojené, zvuk z interných reproduktorov nie je počuť.

L: Konektor pre SIM kartu

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

Vložte kartu SIM do zásuvky na kartu SIM spojovú stranou smerom nadol a orezaným rohom smerom dopredu.

→ Reference Manual "Wireless WAN"

M: Konektor pre mikrofón

Je možné použiť kondenzátorový mikrofón. V prípade používania iných typov mikrofónov nemusí byť možný audio vstup alebo môže dôjsť k funkčnej poruche.

N: Port USB (2.0)

→ Reference Manual "USB Devices"

O: Bezpečnostný zámok

Je možné pripojiť kábel Kensington.

Ďalšie informácie si prečítajte v návode dodávanom s káblom.

P: Port externej obrazovky (VGA)

→ Reference Manual "External Display"

Q: Sériový port

R: Konektor pamäťového modulu RAM

<Pre model bez fotoaparátu>

→ Reference Manual "RAM Module"

S: Konektor externej antény

T: Konektor rozšírenej zbernice^{*1}

→ Reference Manual "Port Replicator / Car Mounter"

U: Fotoaparát

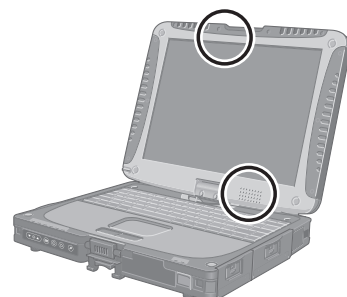
<Pre model s fotoaparátom>

Pred použitím fotoaparátu odstráňte ochrannú záslapku.

^{*1} V prípade pripojenia tohto počítača k radu CF-VEB181 alebo CF-WEB182 nemôžete využívať port klávesnice.

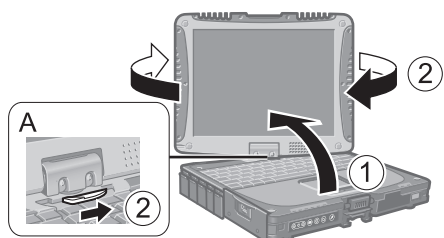
Opis častí

- Tento počítač obsahuje magnet a magnetické produkty na miestach zakrúžkovaných na obrázku vpravo. Nenechávajte kovový predmet ani magnetické médiá v kontakte s týmito oblasťami.

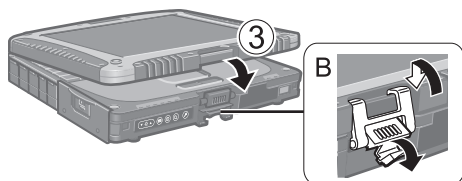


Prepnutie na režim tabletu

Začínáme

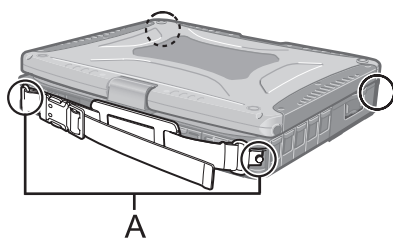


- ① Vyvýšte obrazovku tak, aby bola v kolmej polohe k základnej časti.
- ② Posuňte uvoľňovaciu zarážku obrazovky (A) a otáčajte obrazovku v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne.



- ③ Zatvorte, keď obrazovka smeruje nahor a zaistíte použitím zarážky (B).

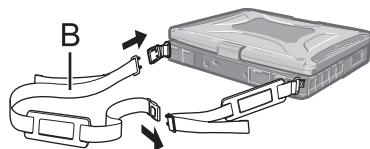
Pripevnenie popruhu na ruky a popruhu na plece (voliteľné príslušenstvo)



Pripevnite popruh na ruky k ľubovoľným dvom z rohov (A) použitím skrutiek. Môžete pripojiť popruh na plece (B) k popruhu na ruky. (Ukážka je na obrázku.)

UPOZORNENIE

- Popruh nepoužívajte na prenášanie objektov s hmotnosťou vyššou, než má počítač. Inak sa môže popruh samovoľne uvoľniť.
- Nepoužívajte popruh, ak sa opotrebuje alebo poškodí.



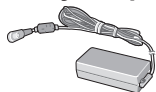
Prvé používanie

■ Príprava

① Skontrolujte a identifikujte dodané príslušenstvo.

Ak nenájdete uvedené príslušenstvo, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic.

• Sieťový adaptér . . . 1

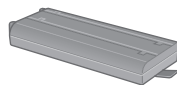


Modelové označenie:
CF-AA5713A

• Sieťový kábel . . . 1



• Akumulátor . . . 1



Modelové označenie:
CF-VZSU48U

<Iba pre model s dotykovou obrazovkou>

• Dotykové pero^{*1} 1

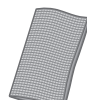


Modelové označenie: CF-VNP003U

• Lanko 1



• Mäkká utierka . . . 1



→ Reference Manual "Screen Input Operation"

<Iba pre model s duálnou dotykovou obrazovkou>

• Digitálne pero^{*1} 1



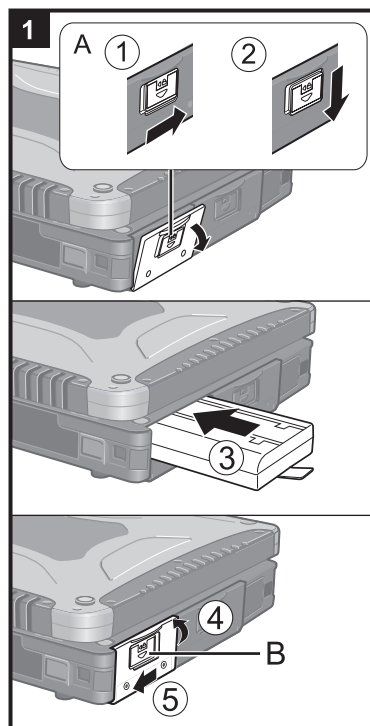
Modelové označenie: CF-VNP012U

• **NÁVOD NA POUŽITIE - Najprv si prečítajte.** 1

● Pri modeli s duálnou dotykovou obrazovkou sú pútka a pero digitalizátora pripevnené k počítaču už pri nákupe.

^{*1} Keď je zabalené, je uložené v držiaku pera.

② Prečítajte si LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ ešte pred roztrhnutím zapečatenia na balení počítača (→ strana 25).



1 Vloženie akumulátora

- ① Posunutím záložky (A) doprava odomknete kryt.
- ② Posuňte záložku (A) nadol a otvorte kryt.
- ③ Zasúvajte akumulátor, kým sa nezaistí v konektore.
- ④ Zatvorte kryt.
- ⑤ Posunutím záložky (B) doľava uzamknite kryt.

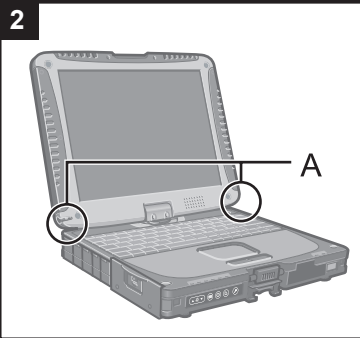
UPOZORNENIE

- Skontrolujte, či je záložka 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.

POZNÁMKA

- Pamätajte, že počítač spotrebúva elektrinu aj pri vypnutom počítači. Ak je akumulátor úplne nabitý, akumulátor sa úplne vybijie po uplynutí nasledovného časového intervalu:
 - Vo vypnutom stave: Asi 4 týždne
 - V režime spánku: Asi 4 týždne
 - V režime dlhodobého spánku: Asi 2 týždne
- Keď nie je konektor na napájanie jednosmerným prúdom pripojený k počítaču, odpojte sieťový napájací kábel z elektrickej zásuvky. Energia sa spotrebováva už len tým, že sieťový napájací adaptér je zapojený do elektrickej zásuvky.

Prvé používanie

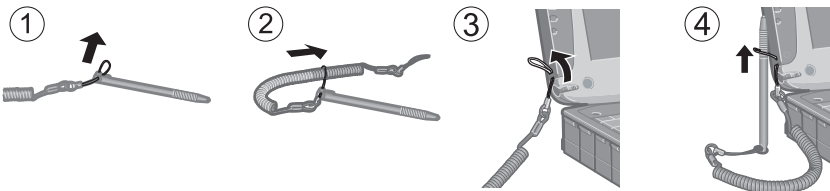


2 Prichytenie dotykového pera k počítaču

<Iba pre model s dotykovou obrazovkou>

Použite pútko na prichytenie dotykového pera k počítaču, aby ste ho nestratili. Na prichytenie sú k dispozícii otvory (A).

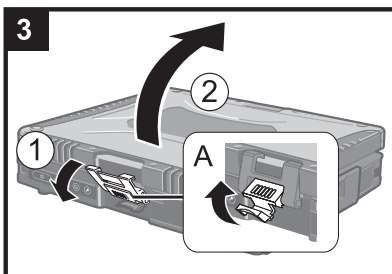
- Pri modeli s duálnou dotykovou obrazovkou sú pútko a pero digitalizátora pripojené k počítaču už pri nákupe.



UPOZORNENIE

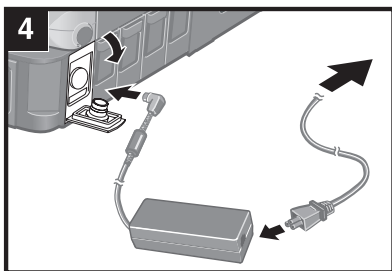
- Neťahajte za pútko nadmernou silou. Dotykového pera môže pri uvoľnení zasiahnuť počítač, človeka alebo iné objekty.

Začínáme



3 Otvorenie obrazovky

- 1 Vytiahnite diel (A) a uvoľnite zarážku.
- 2 Zdvihnutím otvorte obrazovku.

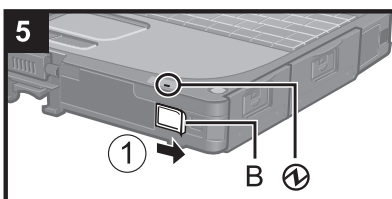


4 Pripojte počítač k elektrickej zásuvke.

Nabíjanie batérie sa začne automaticky.

UPOZORNENIE

- Neodpájajte sieťový adaptér a nezapínajte bezdrôtový prepínač, kým nedokončíte postup prvého použitia.
- Keď používate počítač poprvýkrát, nepripájajte žiadne periférne zariadenie okrem akumulátora a sieťového napájacieho adaptéra.
- **Zaobchádzanie so sieťovým adaptérom**
 - Počas hrmenia a blyskania 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.



5 Zapnite počítač.

- 1 Posuňte a podržte vypínač napájania (B), až kým sa nerozsvieti indikátor napájania.

UPOZORNENIE

- Nestláčajte sieťový vypínač opakovane.
- Počítač sa núteno vypne, ak posuniete a podržíte sieťový vypínač na 4 sekundy alebo dlhšie.
- Po vypnutí počítača počkajte 10 alebo viac sekúnd pred opätovným zapnutím počítača.
- Nevykonávajte nasledovné činnosti, kým sa indikátor jednotky nevyvpe.
 - Pripájanie alebo odpájanie sieťového adaptéra
 - Posúvanie sieťového vypínača
 - Dotýkanie sa klávesnice, zariadenia TouchPad, dotykovej obrazovky (len pri modeloch s dotykovou obrazovkou), duálnej dotykovej obrazovky (len pri modeloch s duálnou dotykovou obrazovkou) alebo externej myši
 - Zatvorenie obrazovky
 - Zapnutie/vypnutie bezdrôtového prepínača
- Keď je teplota procesora vysoká, počítač sa nemusí spustiť, čím sa zabráni prehriatiu procesora. Počkajte, kým počítač vychladne, a potom ho opäť zapnite. Ak sa počítač nezapne ani po vychladnutí, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti Panasonic.
- V predvolených nastaveniach Setup Utility sa nesmú vykonávať žiadne zmeny, kým sa nedokončí Prvé používanie.

Vyberte jazyk a OS (32-bitový alebo 64-bitový).

UPOZORNENIE

- Jazyk zvolte starostlivo, pretože neskôr sa nedá zmeniť. Ak nastavíte nesprávny jazyk, budete musieť preinštalovať systém Windows.

- ① Vyberte jazyk a OS (32-bitový alebo 64-bitový) a kliknite na tlačidlo [OK]. Nastavenie jazyka sa prejaví kliknutím na tlačidlo [OK] na potvrdzovacej obrazovke.
Na obrazovku "Select OS" sa môžete vrátiť kliknutím na tlačidlo [Zrušiť]. Nastavenie jazyka a OS sa dokončí asi o 15 minút.
- ② Pri zobrazení obrazovky ukončenia kliknite na [OK] pre vypnutie počítača.

Nainštalujte systém Windows.


Windows 8.1

Vyberte jazyk a kliknite na [Next].

Windows 7

Zapnite počítač.

Nasledujte pokyny na obrazovke.

- Počítač sa niekoľkokrát reštartuje. Nedotýkajte sa klávesnice ani dotykového panela a počkajte, kým sa indikátor jednotky  nevypne.
- Po zapnutí počítača obrazovka ostane na chvíľu čierna alebo nezmenená, ale toto nie je porucha. Počkajte chvíľu, kým sa neobjaví obrazovka inštalácie systému Windows.
- Počas nastavovania systému Windows používajte dotykový panel a klikanie na pohyb ukazovateľ a kliknutie na položku.
- Inštalácia systému Windows zaberie približne **Windows 8.1** 5 minút / **Windows 7** 20 minút.
Prejdite na ďalší krok, pričom potvrdte každú správu na obrazovke.
- Bezdrôtovú sieť môžete nastaviť po dokončení inštalácie systému Windows.
Windows 8.1 Ak je zobrazená možnosť "Prejsť online", vyberte "Vynechať tento krok".
Windows 7 Obrazovka "Pripojiť sa k bezdrôtovej sieti" sa nemusí objaviť.
- **Windows 8.1** Skontrolujte časové pásmo, dátum a čas.


UPOZORNENIE

- Užívateľské meno, heslo, obrázok a bezdrôtové siete je možné zmeniť po inštalácii systému Windows.
- Heslo si zapamätajte. Ak heslo zabudnete, nebudete môcť používať systém Windows.
Odporúča sa ešte predtým vytvoriť disk na obnovenie hesla.
- Ako užívateľské meno nepoužívajte nasledujúce slová a znaky: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 až COM9, LPT1 až LPT9, @, &, medzera. Ak si napríklad vytvoríte užívateľské meno (názov konta) obsahujúce znak "@", na prihlasovacej obrazovke sa bude požadovať heslo, aj keď ste žiadne nenastavili. Ak sa pokúsíte prihlásiť bez zadania hesla, môže sa zobraziť správa "Meno používateľa alebo heslo nie je správne." a nebudete sa môcť prihlásiť do systému (→ strana 21).
- V užívateľskom mene používajte štandardné znaky: číslice od 0 do 9, veľké a malé písmená od A po Z a pomlčku (-).
Ak sa objaví chybová správa "Názov počítača je neplatný", skontrolujte, či ste nezadali znaky odlišné od tých, ktoré sú uvedené vyššie. Ak je chybové hlásenie ešte stále zobrazené na displeji, nastavte jazyk zadávania znakov na angličtinu ("EN") a zadajte znaky.
- Pri nastavovaní klávesnice si vyberte klávesnicu vhodnú pre váš počítač. V opačnom prípade nemusí byť dostupný klávesnicový vstup.

8 Vytvorte obnovovací disk.

Obnovovací disk umožňuje nainštalovať OS a obnoviť ho do predvoleného stavu od výroby v prípade, že obnovovacia partícia pevného disku je poškodená.

Odporúčame vytvoriť obnovovací disk predtým, než začnete používať počítač.

V časti  *Reference Manual* "Recovery Disc Creation Utility" nájdete informácie o vytvorení disku.

POZNÁMKA


● PC Information Viewer

Tento počítač pravidelne zaznamenáva a spravuje informácie na pevnom disku, atď. Maximálne množstvo údajov pre jednotlivé záznamy je 1024 bajtov.

Tieto informácie sú použité iba pre odhadnutie príčiny v prípade poruchy pevného disku z dôvodu akejkoľvek možnosti.

Nie sú nikdy odosielané von prostredníctvom siete ani použité pre žiadny iný účel okrem vyššie popísaného účelu.

Pre zrušenie tejto funkcie zaškrtnite [Disable the automatic save function for management information history] v časti [Hard Disk Status] v nástroji PC Information Viewer a kliknite na [OK].


(→  *Reference Manual* "Checking the Computer's Usage Status")

- **Windows 8.1** V predvolenom nastavení je na obrazovke pracovnej plochy klávesová skratka pre kórejčinu. Ak nie je ikona potrebná, môžete ju zmazať.
- **Windows 7** Ak je obnovovacia partícia odstránená, nemôžete vytvoriť obnovovacie disky.

■ Pred použitím funkcie bezdrôtovej komunikácie

① Posuňte bezdrôtový prepínač do polohy ON.

Windows 8.1

- ② Zobrazte "Kľúčové tlačidlo" a kliknite na  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Sieť] - [Režim Lietadlo].
- Nastavte [Wi-Fi] na [Zapnuté] (pre bezdrôtové siete LAN),
nastavte [Mobile broadband (Mobilné širokopásmové pripojenie)] na [Zapnuté] (pre bezdrôtové siete WAN),
nastavte [GPS] na [Zapnuté] (pre bezdrôtové siete WAN),
nastavte [Bluetooth] na [Zapnuté] (pre Bluetooth).
nastavte [GPS\GNSS] na hodnotu [Zapnuté] (pre GPS).

■ Zmena štruktúry partície

Časť existujúcej partície je možné zmenšiť za účelom vytvorenia neobsadeného diskového priestoru, z ktorého je možné vytvoriť novú partíciu.

V predvolenom nastavení môžete používať jednu partíciu.

① **Windows 8.1**

Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.

Windows 7

Kliknite na  (Štart) a pravým tlačidlom kliknite na [Počítač], potom kliknite na [Spravovať].



- Bežný užívateľ musí zadať administrátorské heslo.
- ② Kliknite na [Správa diskov].
- ③ Pravým tlačidlom kliknite na partíciu vyhradenú pre systém Windows (jednotka "c" v predvolenom nastavení) a kliknite na [Zmenšiť zväzok].
- Veľkosť partície závisí od technických údajov počítača.
- ④ Zadajte veľkosť do poľa [Zadajte veľkosť miesta na zmenšenie v MB] a kliknite na [Zmenšiť].
- Nie je možné zadať väčšie číslo ako zobrazená veľkosť.
 - Na výber možnosti [Reinstall to the OS related partitions.] pri inštalácii OS (→ strana 16) je potrebných 70 GB alebo viac pre pole [Celková veľkosť po zmenšení v MB].
- ⑤ Pravým tlačidlom kliknite na [Nevyhradené] (zmenšené miesto v kroku ④) a kliknite na [Nový jednoduchý zväzok].
- ⑥ Vykonaním pokynov na obrazovke preveďte nastavenia a kliknite na [Dokončiť].
Počkajte na dokončenie formátovania.

POZNÁMKA

- Ďalšiu partíciu je možné vytvoriť prostredníctvom zostávajúceho neobsadeného miesta alebo z novovytvoreného neobsadeného miesta.
- Partíciu vymažete kliknutím pravým tlačidlom na partíciu a kliknutím na [Odstrániť zväzok] v kroku ③.

■ Windows 8.1 Výber jazyka

Na výber jazyka iného než ktorý ste si vybrali počas prvého používania postupujte podľa krokov nižšie.

- ① Vykonaňte niektorý z týchto postupov.
 - Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.
 - Kliknite na  na domovskej obrazovke.
- ② Kliknite na [Ovládací panel].
- ③ Kliknite na [Hodiny, jazyk a oblasť] - [Jazyk] - [Pridať jazyk].
- ④ Vyberte jazyk, a potom kliknite na [Pridať].
Podľa oblasti sú dostupné na výber dva alebo viaceré jazyky. Kliknite na [Otvoriť] a vyberte požadovaný jazyk, potom kliknite na [Pridať].
- ⑤ Kliknite na [Možnosti] pri jazyku, ktorý chcete použiť.
- ⑥ Kliknite na [Nastaviť tento jazyk ako primárny].

POZNÁMKA

- Ak nie je zobrazená položka [Nastaviť tento jazyk ako primárny], nemôžete zmeniť nastavenie na tento jazyk. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.


- ⑦ Kliknite na [Odhlásiť sa teraz].
- ⑧ Prihláste sa do systému Windows.

Zapnutie/vypnutie

Zapnutie

Posuňte a podržte vypínač napájania  (→ strana 4), až kým sa nerozsvieti indikátor napájania  (→ strana 4).



POZNÁMKA

- Nestláčajte sieťový vypínač opakovane.
- Počítač sa nútene vypne, ak posuniete a podržíte sieťový vypínač na 4 sekundy alebo dlhšie.
- Po vypnutí počítača počkajte 10 alebo viac sekúnd pred opätovným zapnutím počítača.
- Nevykonávajte nasledovné činnosti, kým sa indikátor jednotky  nevypne.
 - Pripájanie alebo odpájanie sieťového napájacieho adaptéra
 - Posúvanie sieťového vypínača
 - Dotýkanie sa klávesnice, zariadenia TouchPad, tlačidiel tabletu, obrazovky alebo externej myši
 - Zatvorenie obrazovky
 - Zapnutie/vypnutie bezdrôtového prepínača

Vypnutie

Windows 8.1

Počítač môžete vypnúť niektorým z týchto postupov.

- Z domovskej obrazovky:
 - 1 Kliknite na  - [Vypnúť].
- Z obrazovky pracovnej plochy:
 - 1 Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.
 - 2 Kliknite na [Vypnúť] alebo sa odhlásit] - [Vypnúť].


Windows 7

- 1 Kliknite na  (Štart) - [Vypnúť].

POZNÁMKA

- **Windows 8.1**

Na úplné vypnutie počítača postupujte takto.


 - 1 Zobrazte "Kľúčové tlačidlo" a kliknite na  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Aktualizácia a obnovenie] - [Obnovenie].
 - 2 Kliknite na [Reštartovať] v časti "Rozšírené spustenie"
 - 3 Kliknite na [Vypnúť počítač].

Ochrana proti zapnutiu/vypnutiu

- Nevykonávajte nasledovné
 - Pripájanie alebo odpájanie sieťového napájacieho adaptéra
 - Posúvanie sieťového vypínača
 - Dotýkanie sa klávesnice, zariadenia TouchPad, obrazovky alebo externej myši
 - Zatvorenie obrazovky
 - Zapnutie/vypnutie bezdrôtového prepínača

POZNÁMKA

- Za účelom šetrenia energie sú pri kúpe nastavené nasledovné spôsoby šetrenia energie.
 - Obrazovka sa automaticky vypne po:
 - 10 minútach (keď je pripojený sieťový napájací adaptér) nečinnosti
 - 5 minútach (pri napájaní z batérie) nečinnosti
 - Počítač automaticky prejde do režimu spánku^{*1} po:
 - 20 minútach (keď je pripojený sieťový napájací adaptér) nečinnosti
 - 15 minútach (pri napájaní z batérie) nečinnosti

^{*1} Pozri  *Reference Manual* "Sleep and Hibernation Functions" ohľadom návratu z režimu spánku.

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)^{*1}
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.
- ^{*1} Nevystavujte pokožku dotyku s týmto výrobkom, keď ho používate v horúcom alebo chladnom prostredí. (→ NÁVOD NA POUŽITIE - Najprv si prečítajte)
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.

Upozornenia k zaobchádzaniu

Tento počítač je navrhnutý tak, aby sa minimalizovali otrasy častí, akými sú napr. LCD displej a mechanika pevného disku. Počítač je vybavený klávesnicou odolnou voči kvapkajúcej vode, avšak nie je poskytnutá žiadna záruka voči problémom spôsobeným otrasom. Pri zaobchádzaní s počítačom buďte mimoriadne pozorný.

- Pri prenášaní počítača:
 - Vypnite počítač.
 - Vyberte všetky externé zariadenia, káble, karty PC Card a iné vyčnievajúce objekty.
 - Počítač nehádzte ani ho neudierajte o tvrdé predmety.
 - Nenechávajte displej otvorený.
 - Neuchopujte časť s displejom.
- Nevkladajte nič (napr. kúsok papiera) medzi displej a klávesnicu.
- 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 vložением akumulátora do igelitovej tašky.
- Dotykový panel je navrhnutý pre používanie končekmi prstov. 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.
- Budte opatrní, aby ste sa neporanili v dôsledku pádu alebo úderu pri prenášaní počítača.
- Na dotyk obrazovky používajte len dodané digitálne pero/pero digitalizátora. 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). V opačnom prípade môžu cudzie čiastočky na obrazovke/digitálnom pere/pero digitalizátora poškríbať povrch obrazovky alebo znemožňovať fungovanie digitálneho pera/pera digitalizátora.
- Digitálne pero/pero digitalizátora používajte výlučne na dotyk obrazovky. Používanie na akýkoľvek iný účel môže mať za následok poškodenie digitálneho pera/pera digitalizátora a poškrabanie obrazovky.

<lba pre model s duálnou dotykovou obrazovkou>

- Duálna dotyková obrazovka používa elektromagnetickú indukciu a nemusí pracovať správne v blízkosti silného elektrického poľa alebo magnetického poľa, ako napr.:
 - Blízko AM rádiových základňových staníc alebo antén retranslačných staníc
 - Blízko displejov CRT, ktoré generujú silný šum elektromagnetických políVzdialte duálnu dotykovú obrazovku od takýchto miest, aby pracovala správne.
- Ukazovateľ nebude môcť sledovať pohyb pera digitalizátora, ak ním pohybujete príliš rýchlo.

Zaobchádzanie a údržba

■ Pri používaní periférnych zariadení

Aby ste zabránili akémukoľvek poškodeniu zariadení, dodržiavajte nasledovné pokyny a pokyny v príručke 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.

■ Zabránenie neautorizovanému používaniu počítača prostredníctvom bezdrôtového pripojenia LAN/Bluetooth/bezdrôtového pripojenia WAN

<lba pre model s bezdrôtovým pripojením LAN/Bluetooth/bezdrôtovým pripojením WAN>

- Pred používaním bezdrôtového pripojenia LAN/Bluetooth/bezdrôtového pripojenia WAN vykonajte príslušné bezpečnostné nastavenia, akým je napríklad šifrovanie údajov.

■ Rekalibrácia akumulátora

- Kvôli veľkej kapacite akumulátora môže jeho rekalibrácia zabráť viac času. Nie je to porucha.

<Pri vykonávaní "rekalibrácie akumulátora" po vypnutí Windowsu>


- Plne nabitý: Približne 3,5 hodiny
- Úplne vybitý: Približne 4,0 hodiny

Keď vykonávate "rekalibráciu akumulátora" bez vypnutia systému Windows, môže nabíjanie / vybijanie trvať dlhšie.

Údržba

Čistenie LCD panela

Ak sa na povrch panela LCD dostanú kvapky vody alebo iné škvrnky, okamžite ich zotrite. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku flakov.

Používajte mäkkú handričku dodanú s počítačom. (Ďalšie informácie nájdete v časti "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" →  Reference Manual "Screen Input Operation".)

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.

Inštalácia softvéru

Inštaláciu softvéru sa obnoví predvolený stav počítača. Pri inštalovaní softvéru sa vymažú údaje na pevnom disku. Pred inštaláciou zálohujte údaje na iné médium alebo externý pevný disk.

POZOR

- Neodstraňujte obnovovaciu partíciu na pevnom disku. Miesto na disku v partícii nie je dostupné na uchovávanie údajov.

Na skontrolovanie obnovovacej partície vykonajte nasledujúce postupy.

① Windows 8.1

Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.

Windows 7

Kliknite na  (Štart) a pravým tlačidlom kliknite na [Počítač], potom kliknite na [Spravovať].

- Bežný užívateľ musí zadať administrátorské heslo.


② Kliknite na [Správa diskov].

■ Windows 8.1 Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows

Príprava

- Odstráňte všetky periférne zariadenia.
- Zapojte sieťový adaptér a neodpájajte ho, kým sa nedokončí inštalácia.

1 Vykonajte “Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows”.

① Zobrazte “Kľúčové tlačidlo” a kliknite na  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Aktualizácia a obnovenie] - [Obnovenie].

② Kliknite na [Začiatok] v časti “Odstránenie všetkého a preinštalovanie Windowsu”.

③ Kliknite na [Ďalej].

④ Vyberte možnosť.

- Len odstrániť súbory

O chvíľu (približne 20 minút) preinštalujte systém Windows.

- Úplne vyčistiť jednotku

Úplným vyčistením sa nebudú dať zmazané súbory ľahko obnoviť a úroveň zabezpečenia sa zvýši. Doba spracovania bude dlhšia (približne 140 minút).

Nasledujte pokyny na obrazovke.

Po preinštalovaní sa počítač reštartuje.

- Opätovnú inštaláciu neprerušujte, napríklad vypnutím počítača alebo vykonaním inej akcie.

V opačnom prípade nemusí byť inštalácia dostupná, pretože sa systém Windows nemusí spustiť alebo sa môžu poškodiť údaje.

2 Vykonajte “Prvé používanie” (→ strana 9).



POZNÁMKA

- Dátum a čas a časové pásmo nemusia byť správne. Uistite sa, že ich nastavíte správne.

3 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

4 <Len pre model s TPM> Vymažte TPM.

① Vykonajte niektorý z týchto postupov.

- Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.
- Kliknite na  na domovskej obrazovke.

② Kliknite na [Spustiť], zadajte [tpm.msc] a kliknite na [OK].

③ Kliknite na [Clear TPM...] v časti “Akcie” na pravej strane obrazovky “TPM Management on Local Computer”.

④ Kliknite na [Restart] na obrazovke “Manage the TPM security hardware”.

Počítač sa reštartuje.

⑤ Keď sa zobrazí “TPM configuration change was requested to ...”, stlačte **F12**.

⑥ Kliknite na dlaždicu Pracovná plocha a po zobrazení “TPM is ready” kliknite na [Close].

Inštalácia softvéru

■ Obnova pevného disku

Môžete preinštalovať OS, ktorý bol predinštalovaný v dobe zakúpenia (systém Windows 8.1 alebo Windows 7).


Windows 8.1 Pri neúspešnom preinštalovaní podľa postupu z časti “Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows” postupujte podľa krokov nižšie.

Príprava

- Odstráňte všetky periférne zariadenia.
- Zapojte sieťový adaptér a neodpájajte ho, kým sa nedokončí inštalácia.

1 Spustíte nástroj Setup Utility.

Windows 8.1

- ① Zobrazte “Kľúčové tlačidlo” a kliknite na  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Aktualizácia a obnovenie] - [Obnovenie].
- ② Kliknite na [Okamžitý reštart] v časti “Rozšírené spustenie”.
- ③ Kliknite na [Riešiť problémy] - [Rozšírené možnosti] - [Nastavenie firmvéru rozhrania UEFI] - [Reštartovať].

Windows 7

Zapnite počítač a stlačte **F2** alebo **Del**, kým je zobrazená obrazovka spustenia [Panasonic].

- Ak obrazovka spustenia [Panasonic] nie je zobrazená, zapnite počítač, a držte pritom kláves **F2** alebo **Del**.
- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

2 Zapište si celý obsah nástroja Setup Utility a kliknite na **F9**.

Pri hlásení pre potvrdenie zvolte [Yes] a kliknite na **Enter**.

3 Skontrolujte nastavenie [UEFI Boot] nástroja Setup Utility.

[UEFI Boot] by malo byť nastavené takto.

Pri inštalácii systému Windows 8.1 : [Enabled]

Pri inštalácii systému Windows 7 : [Disabled]

4 Stlačte **F10**.

Pri hlásení pre potvrdenie zvolte [Yes] a kliknite na **Enter**.

Počítač sa reštartuje.

5 Stlačte kláves **F2** alebo **Del**, kým je zobrazená obrazovka spustenia [Panasonic].

Nástroj Setup Utility sa spustí.

- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

6 Vyberte ponuku [Exit], potom vyberte [Recovery Partition] a stlačte **Enter**.

Windows 8.1

Kliknite na [Next] a potom na [YES].

Windows 7

Kliknite na [Reinstall Windows] a potom na [Next].

8 Na obrazovke licenčnej zmluvy kliknite na [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] a kliknite na [Next].

9 Kliknite na [Next].

Ak je táto možnosť zobrazená, vyberte nastavenie a kliknite na tlačidlo [Next].

- [Reinstall Windows to the whole Disk to factory default.]
Vyberte túto možnosť, keď chcete systém Windows nainštalovať do pôvodného stavu od výroby. Po nainštalovaní môžete vytvoriť novú partíciu. Viac informácií o vytvorení novej partície nájdete v časti “Zmena štruktúry partície” (→ strana 10).
- [Reinstall to the OS related partitions.]¹
Zvoľte túto možnosť, ak je pevný disk už rozdelený na viac partícií a ak chcete zachovať štruktúru partícií. Viac informácií o vytvorení novej partície nájdete v časti “Zmena štruktúry partície” (→ strana 10).

¹ Toto sa neobjaví, ak systém Windows nie je možné nainštalovať na obnovovaciu partíciu a partíciu použiteľnú systémom Windows.

10 **Windows 7** Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [YES].

Windows 7

Vyberte jazyk a typ systému (32-bitový alebo 64-bitový) a kliknite na [OK].

Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [OK].

Ak chcete zrušiť postup obnovenia, kliknite na [CANCEL], a potom kliknite na značku , ktorá sa objaví v pravom hornom rohu obrazovky.

12 Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [YES].

Inštalácia sa začne podľa pokynov na obrazovke. (Bude trvať asi 20 minút.)

- Opätovnú inštaláciu neprerušujte, napríklad vypnutím počítača alebo vykonaním inej akcie.
V opačnom prípade nemusí byť inštalácia dostupná, pretože sa systém Windows nemusí spustiť alebo sa môžu poškodiť údaje.

13 Pri zobrazení obrazovky ukončenia procesu vypnite počítač kliknutím na tlačidlo [OK].

14 Zapnite počítač.

- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

15 Vykonajte "Prvé používanie" (→ strana 9).

POZNÁMKA

- **Windows 8.1** Dátum a čas a časové pásmo nemusia byť správne. Uistite sa, že ich nastavíte správne.

16 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.

17 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

18 **Windows 8.1** <Len pre model s TPM> Vymažte TPM (→ strana 15).

■ Používanie obnovovacieho disku


Obnovovací disk použite za nasledujúcich podmienok.

- Zabudli ste administrátorské heslo.
- Inštalácia nie je dokončená. Obnovovacia partícia na pevnom disku môže byť poškodená.
- **Windows 7** <Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>
Na zmenu OS zo systému Windows 7 na Windows 8.1 alebo opačne.

POZNÁMKA

- **Windows 7** Na zmenu OS z 32-bitového na 64-bitový alebo opačne nainštalujte OS použitím obnovovacej partície na pevnom disku.


Príprava

- Pripravte nasledovné položky:
 - Obnovovací disk (→  Reference Manual "Recovery Disc Creation Utility")
 - Mechaniku USB DVD (voliteľná) (pre informácie ohľadom dostupných produktov si pozrite najnovšie katalógy a iné zdroje)
- Odoberte všetky periférne zariadenia (okrem mechaniky USB DVD).
- Zapojte sieťový adaptér a neodpájajte ho, kým sa nedokončí inštalácia.

1 Pripojte mechaniku DVD k portu USB.

2 Spustite nástroj Setup Utility.

Windows 8.1

- ① Zobrazte "Kľúčové tlačidlo" a kliknite na  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Aktualizácia a obnovenie] - [Obnovenie].
- ② Kliknite na [Okamžitý reštart] v časti "Rozšírené spustenie".
- ③ Kliknite na [Riešiť problémy] - [Rozšírené možnosti] - [Nastavenie firmvéru rozhrania UEFI] - [Reštartovať].

Windows 7

Zapnite počítač a stlačte **F2** alebo **Del**, kým je zobrazená obrazovka spustenia [Panasonic].

- Ak obrazovka spustenia [Panasonic] nie je zobrazená, zapnite počítač, a držte pritom kláves **F2** alebo **Del**.
- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

3 Zapište si celý obsah nástroja Setup Utility a kliknite na **F9**.

Pri hlásení pre potvrdenie zvolte [Yes] a kliknite na **Enter**.

4 Skontrolujte nastavenie [UEFI Boot] nástroja Setup Utility.

[UEFI Boot] by malo byť nastavené takto.

Keď sa používa obnovovací disk pre Windows 8.1 : [Enabled]

Keď sa používa obnovovací disk pre Windows 7 : [Disabled]

5 Vložte obnovovací disk do mechaniky DVD.

6 Stlačte **F10**.

Pri hlásení pre potvrdenie zvolte [Yes] a kliknite na **Enter**.

Počítač sa reštartuje.

Inštalácia softvéru

- 7 **Stlačte kláves F2 alebo Del, kým je zobrazená obrazovka spustenia [Panasonic].**
Nástroj Setup Utility sa spustí.
 - V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.
- 8 **Zvoľte ponuku [Exit], potom vyberte svoj disk DVD v [Boot Override] a stlačte Enter.**
Počítač sa reštartuje.
- 9 **Kliknite na [Reinstall Windows] a potom na [Next].**
- 10 **Windows 8.1 Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [YES].**
- 11 **Na obrazovke licenčnej zmluvy kliknite na [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] a kliknite na [Next].**

12 Windows 7

Kliknite na [Next].

Ak je táto možnosť zobrazená, vyberte nastavenie a kliknite na tlačidlo [Next].

- [Reinstall with HDD recovery partition.]
Štandardný spôsob obnovenia.
Môžete využiť obnovenie z obnovovacej partície.
- [Reinstall without HDD recovery partition.]
Zvýšte úžitkové miesto na pevnom disku.
NEMÔŽETE využiť obnovenie z obnovovacej partície.
Keď je táto možnosť vybratá, po operácii obnovenia už nebudete môcť vytvárať žiadne ďalšie obnovovacie disky.

POZOR

- Jazyk zvoľte starostlivo, pretože neskôr sa nedá zmeniť.

13 Kliknite na [Next].

Ak je táto možnosť zobrazená, vyberte nastavenie a kliknite na tlačidlo [Next].

- [Reinstall Windows to the whole Disk to factory default.]
Vyberte túto možnosť, keď chcete systém Windows nainštalovať do pôvodného stavu od výroby. Po nainštalovaní môžete vytvoriť novú partíciu. Viac informácií o vytvorení novej partície nájdete v časti "Zmena štruktúry partície" (→ strana 10).
- [Reinstall to the OS related partitions.]²
Zvoľte túto možnosť, ak je pevný disk už rozdelený na viac partícií a ak chcete zachovať štruktúru partícií. Viac informácií o vytvorení novej partície nájdete v časti "Zmena štruktúry partície" (→ strana 10).
² Toto sa neobjaví, ak systém Windows nie je možné nainštalovať na obnovovaciu partíciu a oblasť použiteľnú operačným systémom Windows.

14 Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [YES].

15 Windows 7

Vyberte jazyk a typ systému (32-bitový alebo 64-bitový) a kliknite na [OK].

Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [OK].

Ak chcete zrušiť postup obnovenia, kliknite na [CANCEL], a potom kliknite na značku , ktorá sa objaví v pravom hornom rohu obrazovky.

Windows 7 / Windows 8.1

Inštalácia sa začne podľa pokynov na obrazovke. (Bude trvať asi 30-45 minút.)

- Opätovnú inštaláciu neprerušujte napríklad vypnutím počítača alebo stlačením kombinácie **Ctrl + Alt + Del**.
V opačnom prípade nemusí byť inštalácia dostupná, pretože sa systém Windows nemusí spustiť alebo sa môžu poškodiť údaje.

16 Pri zobrazení obrazovky ukončenia procesu odstráňte obnovovací disk a mechaniku DVD a kliknite na [OK].

Nasledujte pokyny na obrazovke.

Pri niektorých modeloch môže operácia trvať až 40 minút.


17 Vykonajte "Prvé používanie" (→ strana 9).

18 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.


19 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

20 Windows 8.1 <Len pre model s TPM> Vymažte TPM (→ strana 15).

Riešenie problémov (základné)







Pri výskyte problému vykonajte nižšie uvedené pokyny. Pokročilý sprievodca riešením problémov sa nachádza aj v príručke "Reference Manual". Pri softvérovom probléme si pozrite návod na použitie softvéru. Ak problém pretrváva, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic. Stav počítača je možné tiež skontrolovať v nástroji PC Information Viewer (→  Reference Manual "Troubleshooting (Advanced)").

■ Spúšťanie

| | |
|--|--|
| Nie je možné spustiť. Indikátor napájania alebo indikátor akumulátora nesvieti. | <ul style="list-style-type: none">● Zapojte sieťový adaptér.● Vložte úplne nabitú batériu.● Vyberte akumulátor a sieťový adaptér a potom ich znova zapojte.● Ak je zariadenie zapojené do USB portu, odpojte zariadenie alebo nastavte [USB Port] alebo [Legacy USB Support] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility.● Ak je v zásuvke na kartu ExpressCard pripojené zariadenie, odpojte toto alebo nastavte [ExpressCard Slot] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility.● Stlačením Fn + F8 vypnite skrytý režim.● Skontrolujte nastavenie [UEFI Boot] nástroja Setup Utility. [UEFI Boot] by malo byť nastavené na Windows 8.1 [Enabled] / Windows 7 [Disabled]. |
| Napájanie je zapnuté, ale zobrazí sa "Warming up the system" | <ul style="list-style-type: none">● Počítač sa pred spustením zahrieva. Počakajte na spustenie počítača (na obrazovke sa zobrazí maximálna čakacia doba). Ak sa zobrazí "Cannot warm up the system" (Nie je možné zahriať systém), počítač sa nedokázal zahriať a nespustí sa. V takom prípade vypnite počítač, nechajte ho v prostredí s teplotou aspoň 5 °C na približne hodinu, a potom znova zapnite napájanie. |
| Nie je možné zapnúť počítač. Počítač sa neprebudí z režimu spánku. (Indikátor napájania bliká striedavo na oranžovo a zeleno.) | <ul style="list-style-type: none">● Počítač sa zahrieva. Počakajte chvíľu na dokončenie zahriatia. |
| Počítač neprejde do režimu spánku, kým je spustený šetrič obrazovky. (Obrazovka zostáva čierna.) | <ul style="list-style-type: none">● Posuňte a podržte vypínač napájania na 4 sekundy alebo dlhšie pre vynútené vypnutie počítača. (Neuložené údaje sa stratia.) Potom vypnite šetrič obrazovky. |
| Zabudli ste heslo. | <ul style="list-style-type: none">● Kontrolné heslo alebo užívateľské heslo: Obráťte sa na Technickú podporu spoločnosti Panasonic.● Administrátorské heslo:<ul style="list-style-type: none">• Ak máte k dispozícii disk obnovy hesla, administrátorské heslo je možné resetovať. Vložte disk a zadajte akékoľvek nesprávne heslo, potom vykonajte pokyny na obrazovke a zadajte nové heslo.• Ak nemáte k dispozícii disk na obnovenie hesla, reінštalujte (→ strana 15) a nastavte systém Windows, a následne nastavte nové heslo. |
| Zobrazí sa hlásenie "Remove disks or other media. Press any key to restart" alebo podobné hlásenie. | <ul style="list-style-type: none">● V mechanike je disketa a neobsahuje informácie o spustení systému. Vyberte disketu a stlačte ľubovoľný kláves.● Ak je zariadenie zapojené do USB portu, odpojte zariadenie alebo nastavte [USB Port] alebo [Legacy USB Support] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility.● Ak je v zásuvke na kartu ExpressCard pripojené zariadenie, odpojte toto alebo nastavte [ExpressCard Slot] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility.● Ak problém po vybraní disku pretrváva, mohla nastať funkčná porucha pevného disku. Obráťte sa na Technickú podporu spoločnosti Panasonic.● Nastavte [UEFI Boot] na [Disabled] v ponuke [Boot] nástroja Setup Utility. |
| Spúšťanie a prevádzka systému Windows je pomalá. | <ul style="list-style-type: none">● Stlačením F9 v nástroji Setup Utility (→  Reference Manual "Setup Utility") obnovte predvolené hodnoty nastavenia nástroja Setup Utility (okrem hesiel). Spustíte nástroj Setup Utility a opäť vykonajte nastavenia. (Zapamätajte si, že rýchlosť spracovania závisí od aplikačného softvéru, takže tento postup nemusí zrýchliť systém Windows.)● Ak ste nainštalovali rezidenčný softvér po zakúpení, vypnite rezidenciu.● Zakážte automaticky otvárané okno a kartu vstupného panela.<ol style="list-style-type: none">① Otvorte vstupný panel a kliknite na [Nástroje] - [Možnosti] - [Otvorenie].② Zrušte začiarknutie možnosti [Zobraziť vstupný panel vysúvajúci sa z karty] a kliknite na [OK]. |

Riešenie problémov (základné)

■ Spúšťanie

| | |
|--|---|
| Dátum a čas sú nesprávne. | <ul style="list-style-type: none">● Vykonajte správne nastavenia.<ol style="list-style-type: none">① Otvorte Ovládací panel.<p>Windows 8.1</p><ol style="list-style-type: none">1. Vykonajte niektorý z týchto postupov.<ul style="list-style-type: none">• Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.• Kliknite na  na domovskej obrazovke.2. Kliknite na [Ovládací panel].<p>Windows 7</p><p>Kliknite na  (Štart) - [Ovládací panel].</p>② Kliknite na [Hodiny, jazyk a oblasť] - [Dátum a čas].● Ak problém pretrváva, môže byť potrebné vymeniť internú batériu pre hodiny. Obráťte sa na Technickú podporu spoločnosti Panasonic.● Ak je počítač pripojený k sieti LAN, skontrolujte dátum a čas servera.● V tomto počítači nebude správne rozoznaný dátum po roku 2100 n.l. |
| Zobrazí sa obrazovka [Executing Battery Recalibration]. | <ul style="list-style-type: none">● Rekalibrácia batérie bola zrušená pred posledným vypnutím systému Windows. Na spustenie systému Windows vypnite počítač sieťovým vypínačom, a potom ho znova zapnite. |
| [Enter Password] sa nezobrazí po obnove z režimu spánku/dlhodobého spánku. | <ul style="list-style-type: none">● Vyberte možnosť [Enabled] v [Password On Resume] v ponuke [Security] nástroja Setup Utility (→  <i>Reference Manual</i> "Setup Utility").● Namiesto hesla nastaveného v Setup Utility môžete použiť heslo Windows.<ol style="list-style-type: none">① Pridajte heslo.<p>Windows 8.1</p><ol style="list-style-type: none">1. Zobrazte "Kľúčové tlačidlo" a kliknite na  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Kontá].2. Kliknite na [Možnosti prihlásenia] a v časti "Heslo" kliknite na [Pridať].<p>Windows 7</p><ol style="list-style-type: none">1. Kliknite na  (Štart) - [Ovládací panel].2. Kliknite na [Používateľské kontá a bezpečnosť rodiny] - [Pridať alebo odstrániť používateľské kontá].② Vykonajte nasledujúce nastavenie.<p>Windows 8.1</p><ol style="list-style-type: none">1. Otvorte Ovládací panel, kliknite na [Systém a zabezpečenie] - [Možnosti napájania] - [Požadovať zadanie hesla pri prebudení počítača].2. Začiarknite pole [Vyžadovať heslo].<p>Windows 7</p><ol style="list-style-type: none">1. Kliknite na položku [Ovládací panel] - [Systém a zabezpečenie] - [Možnosti napájania] - [Vyžadovať heslo pri prebudení počítača] a začiarknite pole [Vyžadovať heslo]. |
| Nie je možné obnoviť. | <ul style="list-style-type: none">● Mohla byť vykonaná jedna z nasledujúcich operácií. Posuňte sieťový vypínač aby ste zapli počítač. Neuložené dáta sa stratia.<ul style="list-style-type: none">• Vrežime spánku sa odpojil sieťový napájací adaptér alebo akumulátor, alebo bolo pripojené alebo odpojené periférne zariadenie.• Počítač sa nútene vypol posunutím a podržaním sieťového vypínača na štyri sekundy alebo viac.● Pri automatickom prechode počítača do režimu spánku alebo dlhodobého spánku počas aktívneho šetriča obrazovky sa môže vyskytnúť chyba. V takomto prípade vypnite šetrič obrazovky alebo zmeňte vzor šetriča obrazovky. |

■ Spúšťanie

| | |
|-------------------------|--|
| Iné problémy spúšťania. | <ul style="list-style-type: none">● Stlačením F9 v nástroji Setup Utility (→ Reference Manual "Setup Utility") obnovte predvolené hodnoty nastavenia nástroja Setup Utility (okrem hesiel). Spustíte nástroj Setup Utility a opäť vykonajte nastavenia.● Vyberte všetky periférne zariadenia.● Skontrolujte, či nenastala chyba disku.<ol style="list-style-type: none">① Vyberte všetky periférne zariadenia, vrátane externého displeja.② Windows 8.1
Vykonajte niektorý z týchto postupov.<ul style="list-style-type: none">• Kliknite pravým tlačidlom v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy.• Kliknite na na domovskej obrazovke.③ Windows 7
Kliknite na (Štart) - [Počítač].④ Kliknite na [Prieskumník].④ Pravým tlačidlom kliknite na Windows 8.1 [Windows (C:)] / Windows 7 [Lokálny disk (C:)] a kliknite na [Vlastnosti].⑤ Kliknite na [Nástroje] - Windows 8.1 [Skontrolovať] / Windows 7 [Skontrolovať...].<ul style="list-style-type: none">• Bežný užívateľ musí zadať administrátorské heslo.⑥ Postupujte podľa pokynov na obrazovke.● Windows 7
Spustíte systém v núdzovom režime a skontrolujte podrobnosti chyby. Po zmiznutí obrazovky spustenia [Panasonic]^{*1} pri spúšťaní stlačte a podržte kláves F8, kým sa nezobrazí ponuka Rozšírené možnosti systému Windows. Vyberte Núdzový režim a stlačte Enter.
^{*1} Pri nastavení [Password on boot] na [Enabled] v ponuke [Security] nástroja Setup Utility sa zobrazí [Enter Password] po zmiznutí obrazovky zavádzania [Panasonic]. Ihneď po zadaní hesla a stlačení Enter stlačte a podržte F8. |
|-------------------------|--|

■ Zadávanie hesla

| | |
|---|---|
| Aj po zadaní hesla sa obrazovka na zadanie hesla zobrazí znova. | <ul style="list-style-type: none">● Počítač môže byť v desaťklávesovom režime.
Ak sa rozsvieti indikátor NumLk , stlačte kláves NumLk na vypnutie desaťklávesového režimu, a potom zadávajte.● Počítač môže byť v režime Caps Lock.
Ak sa rozsvieti indikátor Caps Lock , stlačte kláves Caps Lock na vypnutie režimu Caps Lock, a potom zadávajte. |
| Nedá sa prihlásiť do systému Windows. (Zobrazí sa "Mero používateľá alebo heslo nie je správne.") | <ul style="list-style-type: none">● Užívateľské meno (názov účtu) zahŕňa znak "@".<ul style="list-style-type: none">- Ak existuje iný názov používateľského konta:
Prihláste sa do systému Windows použitím iného názvu používateľského konta a zmažte názov konta, ktoré obsahuje znak "@". Potom vytvorte nový názov používateľského konta.- Ak neexistuje iný názov používateľského konta:
Musíte preinštalovať systém Windows (→ strana 15). |

■ Vypnutie




| | |
|----------------------------|--|
| Systém Windows sa nevypne. | <ul style="list-style-type: none">● Vyberte USB zariadenie a kartu ExpressCard.● Počkajte jednu alebo dve minúty. Nejedná sa o poruchu. |
|----------------------------|--|

■ Displej

| | |
|-----------------|---|
| Bez zobrazenia. | <ul style="list-style-type: none">● Je vybratá externá obrazovka. Stlačte klávesy Fn + F3 alebo + P pre prepnutie obrazovky.
Windows 7
Počkajte na úplné prepnutie obrazovky pred opätovným stlačením klávesov Fn + F3 alebo + P.
Windows 8.1
Potom kliknite na režim zobrazenia.● Pri používaní externého displeja,<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zapojenia káblov.• Zapnite displej.• Skontrolujte nastavenia externého displeja.● Displej sa funkciou šetriča energie vypne. Obrazovka sa vráti do pôvodného stavu pri vykonaní akcie na klávesnici alebo obrazovke. Pri akcii na klávesnici stlačte kláves, ktorý nemá vplyv na činnosť počítača, napríklad Ctrl.● Počítač sa prepne do režimu spánku alebo dlhodobého spánku funkciou šetriča energie. Pre pokračovanie stlačte sieťový vypínač. |
|-----------------|---|

Riešenie problémov (základné)




■ Displej

| | |
|---|--|
| <p>Obrazovka je tmavá.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Obrazovka je tmavšia, ak nie je pripojený sieťový adaptér. Stlačte klávesy Fn + F2 a nastavte jas. Zvyšovaním jasu sa zvyšuje spotreba akumulátora. Jas je možné nastaviť samostatne pre prípad pripojeného a odpojeného sieťového adaptéra. ● Stlačením Fn + F8 vypnite skrytý režim. |
| <p>Obrazovka je neusporiadaná.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Zmena počtu farieb a rozlíšenia displeja môže nepriaznivo ovplyvniť obrazovku. Reštartujte počítač. ● Pripájanie/odpájanie externého displeja môže nepriaznivo ovplyvniť obrazovku. Reštartujte počítač. ● Obnovenie zo spánku alebo dlhodobého spánku môže ovplyvniť obrazovku externej obrazovky. Reštartujte počítač. |
| <p>Počas súčasného zobrazenia na obidvoch displejoch sa jedna z obrazoviek môže stať neusporiadaná.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Pri používaní Rozšírenej plochy používajte rovnaké farby obrazovky pre externý displej ako na LCD displeji. Ak sa aj naďalej vyskytujú problémy, vyskúšajte zmenu displeja. Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu a kliknite na [Vlastnosti grafiky...] - [Displej]. ● Ak sa aj naďalej vyskytujú problémy, vyskúšajte zmenu displeja. ● Súčasné zobrazenie na obidvoch displejoch nie je možné, kým nie je dokončené spustenie systému Windows (počas nástroja Setup Utility, atď.). |
| <p>Externý displej nepracuje štandardne.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Ak externý displej nepodporuje funkciu šetriča energie, nemusí po obnovení počítača z úsporného režimu energie pracovať správne. Vypnite externý displej. |
| <p><Iba pre model s GPS>
Ukazovateľ nemožno správne presúvať.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Vykonajte nasledovný postup. <ol style="list-style-type: none"> ① Nastavte [GPS] na [Disabled] v [Advanced] - [Serial Port Settings] nástroja Setup Utility. ② Stlačte kláves F10 a vyberte [Yes] na potvrdzovacej správe a stlačte kláves Enter. Počítač sa reštartuje. ③ Prihláste sa do systému Windows ako správca. ④ Windows 8.1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Vykonajte niektorý z týchto postupov. <ul style="list-style-type: none"> • Kliknite pravým tlačidlom v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy na ikonu . • Kliknite na ikonu  na domovskej obrazovke. 2. Kliknite na [Spustiť], zadajte "c:\util\drivers\gps\GPS.reg" a kliknite na [OK]. ⑤ Windows 7 <p>Kliknite na  (Štart) a zadajte "c:\util\drivers\gps\GPS.reg" v [Preládať programy a súbory], a stlačte kláves Enter.</p> ⑥ Kliknite na [Áno], kliknite na [Áno] a kliknite na [OK]. Potom reštartujte počítač. ⑦ Stlačte kláves F2, kým je zobrazená obrazovka spustenia [Panasonic]. ⑧ Nastavte [GPS] na [Enabled] v [Advanced] - [Serial Port Settings]. ⑨ Stlačte kláves F10 a vyberte [Yes] na potvrdzovacej správe a stlačte kláves Enter. |


■ TouchPad/ dotyková obrazovka (Iba pre model s dotykovou obrazovkou)/duálna dotyková obrazovka (Iba pre model s duálnou dotykovou obrazovkou)

| | |
|---|---|
| <p>Ukazovateľ nepracuje.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Pri používaní externej myši pripojte myš správne. ● Reštartujte počítač použitím klávesnice. ● Ak počítač nereaguje na príkazy klávesnice, prečítajte si časť "Bez odozvy" (→ strana 23). |
| <p>Nefunguje vstup použitím zariadenia TouchPad.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte [Touch Pad] na [Enabled] v ponuke [Main] nástroja Setup Utility. ● Ovládače niektorých myší môžu deaktivovať zariadenie TouchPad. Pozrite si návod na použitie vašej myši. |
| <p><Iba pre model s dotykovou obrazovkou>
Nefunguje vstup použitím dotykovej obrazovky.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte [Touchscreen Mode] na [Auto] alebo [Tablet Mode] v ponuke [Main] nástroja Setup Utility. ● Nastavte [Touchscreen] na [Enabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility. |

■ **TouchPad/ dotyková obrazovka (len pre model s dotykovou obrazovkou)/duálna dotyková obrazovka (len pre model s duálnou dotykovou obrazovkou)**

| | |
|---|---|
| <p>Pomocou dodaného digitálneho pera/pera digitalizátora sa nedá ukázať na správnu pozíciu.</p> | <p><Iba pre model s dotykovou obrazovkou></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vykonajte kalibráciu dotykovkej obrazovky (→  Reference Manual “Screen Input Operation”) ● Použite priložené digitálne pero. <p><Iba pre model s duálnou dotykovou obrazovkou></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vykonajte kalibráciu pera digitalizátora a dotykovkej obrazovky (→  Reference Manual “Screen Input Operation”) Priblížte digitálne pero kolmo k obrazovke. ● Použite priložené pero digitalizátora. ● Na prihlasovacej obrazovke systému Windows alebo uvítacej obrazovke nemusí byť možné zamerať správnu pozíciu použitím priloženého digitálneho pera. Použite klávesnicu alebo zariadenie TouchPad na prihlásenie do systému Windows 8.1 / Windows 7. |
| <p>Windows 8.1
“Kľúčové tlačidlo” sa nezobrazí vždy pri akcii prstu.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Rýchlo prejdite prstami do stredu obrazovky z pravého okraja alebo stlačte a podržte tlačidlo  (Enter). ● Použite priložené pero. |

■ **Dokument na obrazovke**

| | |
|---|--|
| <p>Windows 7
Dokument vo formáte PDF sa nezobrazí.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Nainštalujte Adobe Reader. <ol style="list-style-type: none"> ① Prihláste sa do systému Windows ako administrátor. ② Kliknite na  (Štart) a zadajte “c:\util\reader\en\Pinstall.bat” do [Prehľadať programy a súbory] a stlačte kláves Enter. ③ Aktualizujte Adobe Reader na najnovšiu verziu.
Ak je váš počítač pripojený na internet, spustíte Adobe Reader a kliknite na [Help] - [Check for Updates...]. |
|---|--|

■ **Ostatné**

| | |
|--------------------|--|
| <p>Bez odozvy.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Stlačením klávesov Ctrl+Shift+Esc otvorte Správcu úloh a zatvorte softvérovú aplikáciu, ktorá nereaguje. ● Vstupná obrazovka (napr. obrazovka pre zadávanie hesla pri spúšťaní) môže byť skrytá za iným oknom. Stlačte klávesy Alt+Tab pre kontrolu. ● Posuňte sieťový vypínač na 4 alebo viac sekúnd na vypnutie počítača, a potom ho posunutím sieťového vypínača zapnite. Ak aplikačný program nepracuje správne, odinštalujte tento program a znova ho nainštalujte. Pre odinštalovanie, <ol style="list-style-type: none"> ① Otvorte Ovládací panel. <p>Windows 8.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vykonajte niektorý z týchto postupov. <ul style="list-style-type: none"> • Kliknite pravým tlačidlom  v dolnom ľavom rohu obrazovky pracovnej plochy. • Kliknite na  na domovskej obrazovke. 2. Kliknite na [Ovládací panel]. <p>Windows 7</p> Kliknite na  (Štart) - [Ovládací panel]. ② Kliknite na [Program] - [Odinštalovať program]. |
|--------------------|--|

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

THE SOFTWARE PROGRAM(S) (“PROGRAMS”) FURNISHED WITH THIS PANASONIC PRODUCT (“PRODUCT”) ARE LICENSED ONLY TO THE END-USER (“YOU”), AND MAY BE USED BY YOU ONLY IN ACCORDANCE WITH THE LICENSE TERMS DESCRIBED BELOW. YOUR USE OF THE PROGRAMS SHALL BE CONCLUSIVELY DEEMED TO CONSTITUTE YOUR ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS LICENSE.

Panasonic Corporation has developed or otherwise obtained the Programs and hereby licenses their use to you. You assume sole responsibility for the selection of the Product (including the associated Programs) to achieve your intended results, and for the installation, use and results obtained therefrom.

LICENSE

- A. Panasonic Corporation hereby grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right and license to use the Programs in accordance with the terms and conditions stated in this Agreement. You acknowledge that you are receiving only a LIMITED LICENSE TO USE the Programs and related documentation and that you shall obtain no title, ownership nor any other rights in or to the Programs and related documentation nor in or to the algorithms, concepts, designs and ideas represented by or incorporated in the Programs and related documentation, all of which title, ownership and rights shall remain with Panasonic Corporation or its suppliers.
- B. You may use the Programs only on the single Product which was accompanied by the Programs.
- C. You and your employees and agents are required to protect the confidentiality of the Programs. You may not distribute or otherwise make the Programs or related documentation available to any third party, by time-sharing or otherwise, without the prior written consent of Panasonic Corporation.
- D. You may not copy or reproduce, or permit to be copied or reproduced, the Programs or related documentation for any purpose, except that you may make one (1) copy of the Programs for backup purposes only in support of your use of the Programs on the single Product which was accompanied by the Programs. You shall not modify, or attempt to modify, the Programs.
- E. You may transfer the Programs and license them to another party only in connection with your transfer of the single Product which was accompanied by the Programs to such other party. At the time of such a transfer, you must also transfer all copies, whether in printed or machine readable form, of every Program, and the related documentation, to the same party or destroy any such copies not so transferred.
- F. You may not remove any copyright, trademark or other notice or product identification from the Programs and you must reproduce and include any such notice or product identification on any copy of any Program.

YOU MAY NOT REVERSE ASSEMBLE, REVERSE COMPILE, OR MECHANICALLY OR ELECTRONICALLY TRACE THE PROGRAMS, OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART.

YOU MAY NOT USE, COPY, MODIFY, ALTER, OR TRANSFER THE PROGRAMS OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THE LICENSE.

IF YOU TRANSFER POSSESSION OF ANY COPY OF ANY PROGRAM TO ANOTHER PARTY, EXCEPT AS PERMITTED IN PARAGRAPH E ABOVE, YOUR LICENSE IS AUTOMATICALLY TERMINATED.

TERM

This license is effective only for so long as you own or lease the Product, unless earlier terminated. You may terminate this license at any time by destroying, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form. This license will also terminate effective immediately upon occurrence of the conditions thereof set forth elsewhere in this Agreement, or if you fail to comply with any term or condition contained herein. Upon any such termination, you agree to destroy, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form.

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE STATEMENT OF THE AGREEMENT BETWEEN US, WHICH SUPERSEDES ANY PROPOSAL OR PRIOR AGREEMENT, ORAL OR WRITTEN, AND ANY OTHER COMMUNICATIONS BETWEEN US, RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THIS AGREEMENT.

LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ

SOFTVÉROVÝ PROGRAM(Y) ("PROGRAMY") DODÁVANÝ S TÝMTO ZARIADENÍM PANASONIC ("PRODUCT") JE LICENCOVANÝ IBA NA KONCOVÉHO UŽÍVATEĽA ("VÁS") A MÔŽE BYŤ VAMI POUŽÍVANÝ IBA PODĽA NIŽŠIE POPÍSANÝCH LICENČNÝCH PODMIENOK. POUŽÍVANIE PROGRAMOV BUDE ROZHODNE POVAŽOVANÉ ZA VYDANIE VÁŠHO SÚHLASU S PODMIENKAMI TEJTO LICENCIE.

Spoločnosť Panasonic Corporation vyvinula alebo inak získala Programy a tu uvedené licencie a ich používanie pre vás. Preberáte plnú zodpovednosť za výber Produktu (vrátane pridružených Programov) za účelom dosiahnutia vami plánovaných výsledkov, za inštaláciu, používanie a následne dosiahnuté výsledky.

LICENCIA

- A. Spoločnosť Panasonic Corporation vám dáva osobné, neprenositeľné a neexkluzívne právo a licenciu k používaniu Programov v súlade so záväzkami a podmienkami uvedenými v tejto Dohode. Potvrďujete, že prijímate iba OBMEDZENÚ LICENCIU NA POUŽÍVANIE Programov a súvisiacej dokumentácie, a že nenadobúdate žiadne oprávnenie, vlastníctvo ani iné práva na Programy a súvisiacu dokumentáciu, ani na algoritmy, koncepcie, návrhy a myšlienky reprezentované alebo zahrnuté v Programoch a súvisiacej dokumentácii, ktorých oprávnenie, vlastníctvo a práva ostávajú spoločnosti Panasonic Corporation alebo jej dodávateľom.
- B. Programy môžete používať iba so samostatným Produktom, ktorý bol doplnený týmito Programami.
- C. Vy, vaši zamestnanci a zástupcovia ste vyzvaní na ochranu dôvernosti Programov. Nesmiete distribuovať ani inak sprístupňovať Programy alebo súvisiacu dokumentáciu žiadnym tretím stranám, zdieľaním po určitú dobu ani iným spôsobom, bez predošlého písomného súhlasu spoločnosti Panasonic Corporation.
- D. Nesmiete kopírovať alebo reprodukovat', ani povoliť kopírovanie alebo reprodukciu Programov alebo súvisiacej dokumentácie pre žiadny účel okrem prípadu, že si vytvoríte jednu (1) kópiu Programov iba pre účely zálohy Programov dodaných s Produktom, ktorý bol o nich doplnený. Programy nesmiete upravovať ani sa pokúšať ich upravovať.
- E. Programy a licenciu môžete previesť tretej strane iba v rámci prevodu samotného Produktu dodávaného s týmito Programami tejto strane. Počas takéhoto prevodu musíte tejto strane preniesť tiež všetky kópie, tlačené alebo čitateľné na počítači, všetkých Programov a súvisiacej dokumentácie alebo všetky neprevedené kópie zničiť.
- F. Z Programov nesmiete odstrániť žiadne autorské práva, obchodné značky ani iné vyhlásenia alebo identifikácie produktu a musíte reprodukovat' alebo zahrnúť všetky takéto vyhlásenia alebo identifikácie produktu na každú kópiu všetkých Programov.

NESMIETE SPÄTNE DEMONTOVAŤ, SPÄTNE KOMPILOVAŤ, ANI MECHANICKY ALEBO ELEKTRONICKY STOPOVAŤ PROGRAMY ALEBO AKÉKOL'VEK ICH KÓPIE, V CELKU ANI PO ČASTIACH.

NESMIETE POUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ, MODIFIKOVAŤ, UPRAVOVAŤ ANI PRENÁŠAŤ PROGRAMY ALEBO AKÉKOL'VEK ICH KÓPIE, V CELKU ANI PO ČASTIACH, OKREM PRÍPADOV VÝSLOVNE UVEDENÝCH V TEJTO LICENCII.

AK PREVEDIETE DRŽANIE AKEJKOL'VEK KÓPIE AKÉHOKOL'VEK PROGRAMU NA ĎALŠIU STRANU, OKREM POVOLENIA VO VYŠŠIE UVEDENOM PARAGRAFE E, VÁŠA LICENCIA SA AUTOMATICKY UKONČÍ.


DOBA

Táto licencia je platná iba po dobu vlastníctva alebo prenájmu Produktu, pokiaľ nie je ukončená skôr. Môžete ukončiť túto licenciu kedykoľvek zničením Programov a súvisiacej dokumentácie spolu s ich všetkými kópiami v akejkoľvek podobe, na vlastné náklady. Táto licencia sa tiež ukončí s okamžitou platnosťou ak sa splnia podmienky ukončenia uvedené na inom mieste tejto Dohody, alebo ak nedodržíte akýkoľvek tu zahrnutý záväzok alebo podmienku. V prípade takéhoto ukončenia súhlasíte, že na vlastné náklady zničíte Programy a súvisiacu dokumentáciu spolu s ich všetkými kópiami v akejkoľvek podobe.

POTVRDZUJETE, ŽE STE SI PREČÍTALI TÚTO DOHODU, ROZUMIETE JEJ A ŽE SÚHLASÍTE SO ZÁVÄZKOM DODRŽIAVAŤ UVEDENÉ PODMIENKY. ĎALEJ SÚHLASÍTE, ŽE IDE O ÚPLNÉ A EXKLUZÍVNE VYHLÁSENIE DOHODY MEDZI NAMI, KTORÉ NAHRÁDZA KAŽDÚ PONÚKNUTÚ ALEBO PREDCHÁDZAJÚCU DOHODU, ÚSTNU ALEBO PÍ SOMNÚ, A AKÚKOL'VEK INÚ KOMUNIKÁCIU MEDZI NAMI, VZŤAHUJÚCU SA NA SKUTKOVÚ PODSTATU TEJTO ZMLUVY.

Technické údaje

Táto strana poskytuje technické údaje pre základný model.
Modelové označenie je odlišné v závislosti od konfigurácie zariadenia.

- Overenie modelového čísla:
Skontrolujte spodok počítača alebo krabice, v ktorej bol počítač zabalený pri zakúpení.
- Overenie rýchlosti CPU, veľkosti pamäte a veľkosti pevného disku (HDD):
Spustíte nástroj Setup Utility (→  Reference Manual "Setup Utility") a vyberte ponuku [Information].
[Processor Speed]: Rýchlosť CPU, [Memory Size]: Veľkosť pamäte, [Hard Disk]: Veľkosť pevného disku

■ Hlavné technické údaje

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| CPU/Sekundárna pamäť cache | | Intel® Core™ i5-3610ME Processor (3 MB ¹ cache, 2,7 GHz až do 3,3 GHz) s Intel® Turbo Boost Technology |
| Čipová súprava | | Mobile Intel® 7 QM77 Express Chipset |
| Ovládač videa | | Intel® HD Graphics 4000 (vstavaný procesor) |
| Operačná pamäť ² | | 4 GB ¹ , DDR3L SDRAM (8 GB ¹ max.) |
| Skladovanie | | Pevný disk : 500 GB ³ / pamäť flash : 128 GB ³ / 256 GB ³
Windows 8.1
Cca 15 GB ³ sa používa ako oblasť s obnovovacími nástrojmi HDD. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.)
Cca 1 GB ³ sa používa ako oblasť so systémovými nástrojmi. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.)
Windows 7
Cca 50 GB ³ sa používa ako oblasť s obnovovacími nástrojmi HDD. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.)
Cca 300 MB ³ sa používa ako oblasť so systémovými nástrojmi. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.) |
| Metóda zobrazovania | | 10,1 XGA type (TFT) (1024 × 768 bodov) |
| Interná obrazovka LCD | | 65 536 / 16 777 216 farieb (800 × 600 bodov / 1024 × 768 bodov) ⁴ |
| Externá obrazovka ⁵ | | 65 536 / 16 777 216 farieb (800 × 600 bodov / 1024 × 768 bodov / 1280 × 768 bodov / 1280 × 1024 bodov) |
| Bezdrôtová sieť LAN ⁶ | | Intel® Centrino® Advanced-N 6235 (a/b/g/n) → strana 27 |
| Bluetooth ⁷ | | → strana 27 |
| Bezdrôtová sieť WAN ⁸ | | Sierra Wireless™ High-speed module |
| GPS ⁹ | | Čip: u-blox NEO-M8N
Presnosť: 4,8 m (2DRMS, SBAS)
Správa protokolu: NMEA Version 4.0 |
| LAN | | IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
| Modem ¹⁰ | | Údaje: 56 kbps (V.92) FAX: 14,4 kbps |
| Zvuk | | Podpora prehrávania formátov WAVE a MIDI, podsystému Intel® High Definition Audio |
| Bezpečnostný čip | | TPM (zhoda s TCG V1.2) ¹¹ |
| Konektor Card | Zásuvka pre kartu PC Card | x 1, typ I alebo typ II, prípustné napätie 3,3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA |
| | Zásuvka na kartu ExpressCard ¹² | x 1, ExpressCard/34 alebo ExpressCard/54 |
| | Zásuvka na pamäťovú kartu SD ¹³ | x 1 |
| | Zásuvka na kontaktnú kartu Smart Card ¹⁴ | x 1 |
| Konektor pamäťového modulu RAM | | DDR3L SDRAM, 204-kolíkový, 1,35 V, SO-DIMM, PC3-10600 Compliant |
| Rozhranie | | Porty USB x 2 (USB 2.0 x 1 + USB 3.0 x 1) ¹⁵ / sériový port (Dsub 9-kolíkový samec) / port modemu (RJ-11) ¹⁰ / port LAN (RJ-45) / port VGA (Mini Dsub 15-kolíkový samica) / konektor rozhrania IEEE1394a (4-kolíkový) ¹⁶ / konektor mikrofónu (malý konektor, 3,5 DIA) / konektor slúchadiel (malý konektor, 3,5 DIA, odpor 32 Ω, výkon 4 mW × 2, stereo) / konektor rozširujúcej zbernice (vyhradený 100-kolíkový samica), konektor externej antény (vyhradený 50W koaxiálny konektor) x 2 |
| Klávesnica / Polohovacie zariadenie | | 82 alebo 83 klávesov / TouchPad / dotyková obrazovka (antireflexná, dotykové pero (priložené) vhodné na dotykové ovládanie) ¹⁷ 82 alebo 83 klávesov / TouchPad / dotykové ovládanie (antireflexné, pero digitalizátora (priložené), vhodné na dotykové ovládanie) ¹⁸ |
| Snímač odtlačkov prstov ¹⁹ | | Veľkosť obrazu : 200 x 400 pixlov, rozlíšenie obrazu : 508 DPI |
| Kamera ²⁰ | | 1280 x 720 bodov, 30 fps (video) 2048 x 1536 bodov, 15 fps (video) 2592 x 1944 bodov (obrázky) |

■ Hlavné technické údaje

| | | | |
|---|---|------------------------------|--|
| Napájanie | Sieťový adaptér alebo akumulátor | | |
| Sieťový adaptér ^{*21} | Vstup: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, výstup: 15,6 V DC, 7,05 A | | |
| Akumulátor | Li-ion 10,65 V, štandardne 5700 mAh / min. 5400 mAh | | |
| Doba prevádzky ^{*22} | Cca 10 hodín ^{*17} | Cca 9,5 hodín ^{*18} | |
| | Doba nabíjania ^{*23} | | |
| | Cca 3,5 hodín | | |
| Spotreba energie ^{*24} | Cca 30 W ^{*25} / Cca 90 W (max. v stave nabíjania) | | |
| Fyzické rozmery (Š × H × V) (vrátane držadla) | 271 mm × 216 mm × 49 mm | | |
| Hmotnosť (vrátane ručného popruhu) | Cca 2,30 kg | | |
| Prostredie | Prevádzkové | Teplota | -10 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*26} |
| | | Vlhkosť | 30% až 80% RH (bez kondenzácie) |
| | Skladovanie | Teplota | -20 °C až 60 °C |
| | | Vlhkosť | 30% až 90% RH (bez kondenzácie) |

■ Softvér

| | |
|-------------------------------|---|
| Základný OS | Windows® 8.1 Pro Update 64-bit |
| Inštalovaný OS ^{*27} | Windows 8.1
Windows® 8.1 Pro Update 64-bit
Windows 7
Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1 (s prechodom na staršiu verziu Windows® 7) ^{*28} /
Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1 (s prechodom na staršiu verziu Windows® 7) ^{*28} |
| Predinštalovaný softvér | Adobe Reader, PC Information Viewer, Intel® PROSet/Wireless Software ^{*6} , Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology ^{*7} , Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package ^{*11} ^{*29} , PC-Diagnostic, Hard Disk Data Erase Utility ^{*30} , Recovery Disc Creation Utility, Dashboard for Panasonic PC, Power Plan Extension Utility, Camera Utility ^{*20} , Camera Light Switch Utility ^{*20} , GPS Viewer ^{*9} , Manual Selector, Microsoft Office Trial ^{*31} , Display Rotation Tool, Display Selector, Hand Writing, DDS EVE FA Standalone for Panasonic ^{*19} ^{*29}
Windows 8.1
Camera for Panasonic PC, Wireless Toolbox
Windows 7
Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility ^{*6} ^{*8} ^{*29} , Quick Boot Manager, Tablet Buttons for Panasonic PC, Bluetooth® Stack for Windows® by Toshiba |

■ Bezdrôtová sieť LAN^{*6}

| | |
|---|---|
| Prenosové rýchlosti údajov ^{*32} | IEEE802.11a : 54 Mbps
IEEE802.11b : 11 Mbps
IEEE802.11g : 54 Mbps
IEEE802.11n : HT20 : 150 Mbps
HT40 : 300 Mbps |
| Podporované štandardy | IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n |
| Prenosová metóda | Systém OFDM, DSSS |

■ Bluetooth®^{*7}

| | |
|-----------------------------|--|
| Verzia Bluetooth | Verzia 4.0 |
| | Klasický režim / Režim nízkej spotreby energie |
| Spôsob prenosu | Systém FHSS |
| Používané bezdrôtové kanály | Kanál 1 až 79 / Kanál 0 až 39 |
| Frekvenčné pásmo RF | 2,402 GHz - 2,480 GHz |

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

^{*2} Veľkosť predvolenej pamäte od výroby závisí od modelu. Pamäť je možné fyzicky rozšíriť na 8 GB, ale celkové dostupné množstvo pamäte bude menšie v závislosti od aktuálnej konfigurácie systému.

^{*3} 1 MB = 1 000 000 bajtov / 1 GB = 1 000 000 000 bajtov. Váš operačný systém alebo niektoré softvérové aplikácie budú označovať menšiu veľkosť v GB.

^{*4} Farebné zobrazenie s hĺbkou 16 777 216 farieb je dosiahnuté využívaním funkcie rozptýlených farieb.

^{*5} Pri použití niektorých externých obrazoviek nemusí byť zobrazenie možné.

^{*6} Iba pre model s bezdrôtovou sieťou LAN.

^{*7} Nezaručuje fungovanie všetkých periférnych zariadení Bluetooth.

Technické údaje

*8 Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN. Špecifikácie sa môžu líšiť podľa modelu. SIM kartu (15 mm x 25 mm) treba zasunúť do zásuvky na kartu SIM.



*9 Iba pre model s GPS.

*10 Iba pre model s modemom.

*11 Iba pre model s TPM.

Informácie o TPM nájdete v inštallačnej príručke TPM ("Trusted Platform Module") pomocou tohto postupu.

Windows 8.1

Na domovskej obrazovke kliknite na dlaždicu [Manual Selector] a vyberte "Installation Manual for Trusted Platform Module (TPM)"

Windows 7

Dvakrát kliknite na [Manual Selector] na pracovnej ploche a vyberte "Installation Manual for Trusted Platform Module (TPM)".

*12 Iba pre model so zásuvkou na kartu ExpressCard.

*13 Táto zásuvka je kompatibilná s režimom High-Speed. Prevádzka bola otestovaná a potvrdená použitím pamäťových kariet Panasonic SD/SDHC/SDXC s kapacita pamäte až do 64 GB. Prevádzka s inými zariadeniami SD nie je zaručená.

*14 Iba pre model so zásuvkou na kartu Smart Card.

*15 Nezaručuje prevádzku všetkých periférnych zariadení USB.

*16 Iba pre model s rozhraním IEEE 1394a.

*17 Iba pre model s dotykovou obrazovkou.

*18 Iba pre model s duálnou dotykovou obrazovkou.

*19 Iba pre model so snímačom odtlačkov prstov.

*20 Iba pre model s kamerou. Špecifikácie sa môžu líšiť podľa modelu.

*21 <Iba pre Severnú Ameriku>

Sieťový napájací adaptér je kompatibilný so zdrojmi napájania až do 240 V sieťového napájacieho adaptéra. Tento počítač sa dodáva so 125 V kompatibilným sieťovým napájacím káblom.

20-M-2-1

*22 Merané s jasom obrazovky LCD : 60 cd/m²

*23 Závisí od podmienok použitia alebo pripojeného voliteľného zariadenia.

*24 Závisí od podmienok použitia, rýchlosti procesora atď.

Cca 0,9 W, keď je akumulátor úplne nabitý (alebo sa nenabíja) a počítač je vypnutý.

<Keď sa používa 115 V/230 V sieťové napájanie>

Aj keď nie je sieťový napájací adaptér pripojený k počítaču (max. 0,15 W), energia sa spotrebúva už len tým, že sieťový napájací adaptér je zapojený do sieťovej napájacej zásuvky.

*25 Menovitá spotreba energie. 23-Sk-1

*26 Nevystavujte pokožku tomuto výrobku, keď sa používa v horúcom alebo chladnom prostredí. (→ NÁVOD NA POUŽITIE - Najprv si prečítajte) Pri použití v horúcom alebo chladnom prostredí nemusia niektoré periférne zariadenia pracovať správne. Skontrolujte prostredie prevádzky periférnych zariadení.

Dlhodobé používanie tohto výrobku v horúcom prostredí môže znížiť jeho životnosť. Vyhýbajte sa jeho používaniu v takomto prostredí. Pri používaní v prostredí s nízkou teplotou sa môže znížiť rýchlosť spustenia alebo čas prevádzky batérie.

Počítač spotrebúva energiu, keď sa pevný disk počas spúšťania zahrieva. Preto, ak používate energiu batérie a jej zostávajúca kapacita je nízka, počítač sa nemusí zapnúť.

*27 Prevádzka tohto počítača nie je zaručená s výnimkou predinštalovaného OS a OS, ktorý sa nainštaluje použitím obnovovacích diskov od spoločnosti Panasonic.

*28 Tento systém sa dodáva s predinštalovaným softvérom systému Windows® 7 Professional, a takisto sa dodáva s licenciou na softvér systému Windows 8.1 Pro. Naraz nemôžete používať viac ako jednu verziu softvéru Windows. Na prepnutie medzi verziami budete musieť odinštalovať jednu verziu a nainštalovať druhú.

*29 Musí byť nainštalovaný pred používaním.

*31 Vykonajte na obnovovacom disku.

Windows 7

Prípadne vykonajte na obnovovacej oblasti pevného disku.

*31 Ak chcete používať tento softvér aj po skončení skúšobnej doby, postupujte podľa pokynov na obrazovke pre zakúpenie licencie.

*32 Maximálne prenosové rýchlosti údajov bezdrôtových LAN štandardov.

Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť.

Štandardná obmedzená záruka

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 obrátenia 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 používaní počas dluhovej 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 udržiava 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:

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, nesprávnym 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 LIETADLA¹. SPOLOČNOSŤ PANASONIC NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE RUČENIE VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO ZARIADENIA NA HORE UVEDENÉ ÚČELY.

¹ ZARIADENIE/SYSTÉMY KABÍNY LIETADLA zahŕňajú Systémy EFB (Electrical Flight Bag) triedy 2 a Systémy EFB triedy 1 pri používaní v kritických fázach letu (napr. počas štartu a pristávania) a/alebo sú namontované v lietadle. Systémy EFB triedy 1 a Systémy EFB triedy 2 sú definované úradom FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A alebo JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) č. 36.

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 môžete mať aj iné práva, ktoré sú rôzne v každej krajine. Konzultujte aplikovateľné zákony krajiny pre úplné určenie vašich práv. Táto obmedzená záruka je dodatkom akéhokoľvek práva vyplývajúceho z akejkoľvek predajnej zmluvy alebo zo stanov a nemá vplyv na tieto práva.

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 dodávateľa neposkytujú žiadne vyslovené, predpokladané ani štatutárne záruky vo vzťahu so softvérom dodávaným spolu s produktom a licenciovanej kupujúcejmu, na jeho kvalitu, výkon, predajnosť alebo vhodnosť pre daný účel. Panasonic nezaručuje, že funkcie zahrnuté v softvéri budú 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 súvisiacich 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 vylúčenia netýkajú.

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

Kontaktná

Adresa

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

<http://www.toughbook.eu/>

Web stránka

Zákaznícka podpora

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

+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

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

+420 (0) 800 143234
+36 (0) 6800 163 67
+48 (0) 800 4911558
+40 (0) 800 894 743
+421 (0) 800 42672627
toughbooksupport@csg.de

Platby

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com



Spoločnosť Panasonic Corporation ako partner programu ENERGY STAR® vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa požiadavky programu ENERGY STAR® na energetickú účinnosť. Aktivovaním dostupných nastavení pre správu energie počítače Panasonic vstúpia po určitej dobe bez činnosti do nízkoenergetického režimu spánku a tým ušetria používateľovi energiu.

Informácie o medzinárodnom programe ENERGY STAR® pre kancelárske zariadenia

Medzinárodný program ENERGY STAR® pre kancelárske zariadenia sa zameriava na úsporu energie pri používaní počítačov a ďalších kancelárskych zariadení. Program podporuje vývoj a rozširovanie výrobkov vybavených funkciami slúžiacimi na efektívne znižovanie spotreby energie. Ide o otvorený systém, do ktorého sa obchodníci zapájajú dobrovoľne. Cieľovými výrobkami sú kancelárske zariadenia, napríklad počítače, obrazovky, tlačiarne, faxové prístroje a kopírovacie stroje. Normy a logá programu sú pre všetky spolupracujúce krajiny jednotné

22-Sk-1

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Názov a adresa importéra v súlade s právnymi predpismi EÚ

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Nemecko