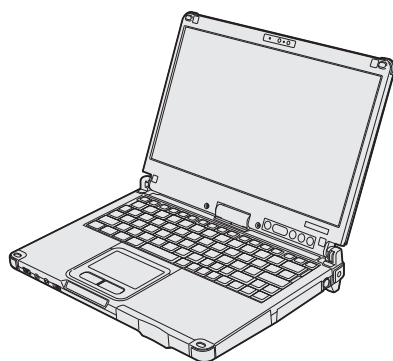




Panasonic®

NÁVOD NA POUŽITIE

Osobný počítač

Modelové označenie **CF-C2** Series

Obsah

Prečítajte najprv

Bezpečnostné opatrenia.....	2
Regulačné informácie.....	7

Prečítajte najprv

Začíname

Úvod	12
Opis častí.....	14
Prvé používanie.....	18
Zapnutie/vypnutie	22

Začíname

Užitočné informácie

Zaobchádzanie a údržba.....	23
Inštalácia softvéru.....	28

Užitočné informácie

Riešenie problémov

Riešenie problémov (základné).....	33
------------------------------------	----

Riešenie problémov

Príloha

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	38
LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ.....	39
Technické údaje.....	40
Štandardná obmedzená záruka	44

Príloha

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

Bezpečnostné opatrenia

Na zníženie nebezpečenstva škôd, skrátenia životnosti, elektrického úderu, požiaru, nesprávnej funkčnosti a poškodenia zariadenia alebo majetku si vždy všimnite nasledovné bezpečnostné opatrenia.

Vysvetlenie tabuliek so slovnými symbolmi

Nasledujúce tabuľky so slovnými symbolmi sa používajú na klasifikáciu a popis úrovne nebezpečenstva, škôd a poškodenia majetku spôsobených nerešpektovaním označenia a nesprávnym použitím.

NEBEZPEČENSTVO

Označuje potenciálne nebezpečenstvo, ktoré má za následok vážne zranenie alebo smrť.

VÝSTRAHA

Označuje potenciálne nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

POZOR

Označuje nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok menšie zranenie.

UPOZORNENIE

Označuje nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok poškodenie majetku.

Nasledujúce symboly sa používajú na určenie a popis druhu upozornení, ktoré sa majú sledovať.



Tieto symboly sa používajú na upozorňovanie používateľov na špecifické pracovné postupy, ktoré sa nesmú vykonávať.



Tento symbol sa používa na upozornenie používateľov na špecifický pracovný postup, ktorý sa musí dodržať kvôli bezpečnej obsluhu zariadenia.



NEBEZPEČENSTVO

Opatrenia k akumulátoru



Akumulátor nezahadzujte do ohňa ani ho nevystavujte nadmernému teplu

Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.



Nevkladajte ostré predmety do akumulátora, nerozoberajte ho ani neupravujte

Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.



Neskratujte kontakty kladného (+) a záporného (-) pólu

Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.

- Pri prenášaní alebo skladovaní nedávajte akumulátor spolu k predmetom, akými sú napríklad náhrdelníky alebo sponky.



Vyhýbajte sa nadmernému teplu (napr. v blízkosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení)

Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.



Nevystavujte výrobok otrasom v dôsledku pádov, použitia veľkého tlaku atď.

Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.

- Ak je výrobok vystavený silnému nárazu, prestaňte ho ihneď používať.



Akumulátor nenabíjajte spôsobmi, ktoré nie sú uvedené

Ak akumulátor nie je nabíjaný pomocou jedného z uvedených spôsobov, môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.



Ak sa zhoršila kvalita batérie, nahraďte ju novou

Pokračovanie používania poškodeného akumulátora môže viesť k zohriatiu, vznieteniu alebo roztrhnutiu akumulátora.



Nepoužívajte so žiadnym iným zariadením

Akumulátor je nabíjateľný a je určený pre uvedené zariadenie. V prípade jeho používania so zariadením iným, než pre ktoré je navrhnutý, môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.



Toto zariadenie nepoužívajte s iným akumulátorom než uvedený

S vaším zariadením používajte iba uvedený akumulátor (➔ strana 18). Používanie akumulátorov iných než vyrobených a dodávaných spoločnosťou Panasonic môže predstavovať bezpečnostné riziko (tvorba tepla, vznietenie alebo roztrhnutie).

NEBEZPEČENSTVO

Opatrenia k zabudovanej preklenovacej batérii (na likvidáciu)

Manipulácia s týmto počítačom

-  **Nerobte počítač okrem prípadu, kedy sa ho zbavujete**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu zabudovanej preklenovacej batérie.

Manipulácia so zabudovanou preklenovacou batériou

-  **Nenabíjajte**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Nepoužívajte so žiadnym iným zariadením**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Batériu nezhadzujte do ohňa ani ju nevystavujte nadmernému teplu**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Vyhýbajte sa nadmernému teplu (napr. v blízkosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení)**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Neskratujte kontakty kladného (+) a záporného (-) pólu**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Nevkladajte ostré predmety do batérie, nerobte ju ani neupravujte**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Nevystavujte počítač otrasom v dôsledku pádov, použitia veľkého tlaku atď.**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.

VÝSTRAHA

Opatrenia k zabudovanej preklenovacej batérii

-  **Akumulátor nenabíjajte spôsobmi, ktoré nie sú uvedené**
Ak akumulátor nie je nabíjaný pomocou jedného z uvedených spôsobov, môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Výrobok nezhadzujte do ohňa ani ho nevystavujte nadmernému teplu**
Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu batérie.

-  **Vyhýbajte sa nadmernému teplu (napr. v blízkosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení)**
Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Nevkladajte ostré predmety do batérie, nerobte, nerozoberajte ju ani neupravujte**
Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
-  **Nevystavujte výrobok otrasom v dôsledku pádov, použitia veľkého tlaku atď.**
Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
 - Ak je výrobok vystavený silnému nárazu, prestaňte ho ihneď používať.
-  **Pri poruche batérie kontaktujte pracovisko technickej podpory ohľadom výmeny batérie**
Ďalšie používanie poškodennej batérie môže viesť k prehriatiu, vznieteniu alebo roztrhnutiu batérie.

VÝSTRAHA

-  **V prípade poruchy alebo problémov okamžite prerušte používanie**
V prípade poruchy okamžite odpojte sieťovú šnúru a akumulátor
 - Toto zariadenie je poškodené
 - Cudzí predmet vo vnútri tohto zariadenia
 - Dymenie
 - Nezvyčajný zápach
 - Nezvyčajné teplo
 Pokračovanie používania tohto zariadenia za akýchkoľvek vyššie uvedených podmienok môže mať za následok riziko požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom.
 - Ak sa vyskytne porucha alebo problém, okamžite vypnite napájanie, odpojte zástrčku striedavého prúdu a vytiahnite batériu. Potom sa obráťte na pracovisko technickej podpory so žiadosťou o opravu.
-  **Nedotýkajte sa tohto výrobku počas búrky, ak je zapojený káblom striedavého prúdu alebo akýmkoľvek iným káblom**
Dôsledkom môže byť poranenie elektrickým prúdom.
-  **Sieťový adaptér nezapájajte do iného zdroja napájania než je bežná zásuvka striedavého prúdu v domácnosti**
V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru dôsledkom prehriatia. Zapojenie do meniča jednosmerného/striedavého prúdu môže poškodiť sieťový adaptér. V lietaadle pripájajte sieťový adaptér/nabíjačku iba do elektrickej zásuvky výhradne schválenej pre takéto používanie.
-  **Elektrickú zástrčku nevyťahujte ani ju nezapájajte, ak máte mokré ruky**
Dôsledkom môže byť poranenie elektrickým prúdom.

VÝSTRAHA

	Elektrickú zástrčku čistite pravidelne od prachu a iného znečistenia Ak sa na zástrčke nazhromaždí prach alebo iné nečistoty, vlhkosť atď. môže spôsobiť poškodenie izolácie, čo môže mať za následok riziko požiaru. - Vytiahnite zástrčku a očistite ju suchou handričkou. - Vytiahnite zástrčku, ak sa počítač nebude používať dlhšiu dobu.
	Elektrickú zástrčku zasúvajte na doraz Ak zástrčka nie je zasunutá úplne, môže nastať riziko požiaru z dôvodu prehriatia alebo elektrického skratu. Nepoužívajte poškodenú zástrčku ani uvoľnenú elektrickú zásuvku.
	Na toto zariadenie nepokladajte nádoby s vodou ani kovové predmety Ak sa do vnútra tohto zariadenia rozleje voda, alebo sa doň dostanú kancelárske svorky, mince alebo cudzie látky, môže nastať riziko požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom. V prípade vniknutia cudzej látky dovnútra ihneď vypnite napájanie a odpojte elektrickú zástrčku a vyberte akumulátor. Následne kontaktuje kanceláriu technickej podpory.
	Toto zariadenie nerozoberajte Mohli by ste utpieť elektrický úraz alebo by sa doň mohli dostať cudzie látky, čo by mohlo mať za následok požiar.
	Počas používania slúchadiel nedávajte hlasitosť príliš nahlas Dlhodobé vystavenie sluchu vysokej hlasitosti môže mať za následok stratu sluchu.
	Nevystavujte pokožku tomuto zariadeniu dlhšiu dobu Dlhšie vystavovanie pokožky horúcemu zdroju tohto zariadenia alebo sieťovému adaptéru pri používaní tohto zariadenia môže spôsobiť popálenie pri nízkej teplote.
	Nevykonávajte nič, čo by mohlo poškodiť sieťovú šnúru, elektrickú zástrčku alebo sieťový adaptér Šnúru nepoškodzuje ani neupravujte, neumiestňujte ju do blízkosti horúcich nástrojov, neohýbajte ju, neskrúcajte ju ani ju neťahajte násilne, nepokladajte na ňu ťažké predmety ani ju pevne nezväzujte. Pokračovanie používania poškodenej šnúry môže mať za následok riziko požiaru, skrat alebo poranenie elektrickým prúdom.

POZOR

	Toto zariadenie nepokladajte na nestabilné povrchy V prípade straty rovnováhy sa môže toto zariadenie prevrátiť alebo spadnúť, čo môže spôsobiť poranenie.
	Vyhýbajte sa inštalácii v/na kôpkach vecí V prípade straty rovnováhy sa môže toto zariadenie prevrátiť alebo spadnúť, čo môže spôsobiť poranenie.
	Toto zariadenie nenechávajte dlhšiu dobu vystavené prostrediu s vysokou teplotou Ponechaním tohto zariadenia na miestach, kde je vystavené extrémne vysokým teplotám, napr. v blízkosti ohňa alebo na priamom slnečnom žiarení, môže mať za následok deformáciu obalu a/alebo spôsobiť problémy s internými časťami. Neustále používanie v takýchto podmienkach môže viesť ku skratu alebo poškodeniu izolácie atď., dôsledkom čoho môže dôjsť k riziku vzniku požiaru alebo poraneniu elektrickým prúdom.
	Elektrickú zástrčku odpájajte uchopením za zástrčku Ťahanie za šnúru ju môže poškodiť, mať za následok vznik požiaru alebo poranenie elektrickým prúdom.
	Toto zariadenie nepremiestňujte ak je zástrčka zapojená Sieťová šnúra by sa mohla poškodiť, čo môže mať za následok riziko vzniku požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom. Ak je sieťová šnúra poškodená, okamžite ju odpojte.
	S týmto zariadením používajte iba špecifikovaný sieťový adaptér Používanie iného než dodávaného sieťového adaptéra (dodávaný so zariadením alebo predávaný osobitne ako príslušenstvo) môže mať za následok vznik požiaru.
	Sieťový adaptér nevystavujte žiadnemu prudkému nárazu Používanie sieťového adaptéra po prudkom náraze, napríklad po spadnutí, môže mať za následok riziko poranenia elektrickým prúdom, elektrický skrat alebo vznik požiaru.
	Každú hodinu si na 10 - 15 minút oddýchnite Používanie tohto zariadenia dlhšiu dobu môže mať nepriaznivý zdravotný dopad na oči alebo ruky.

⚠ POZOR

⚠	<Len pre model s modemom> Modem používajte s bežnou telefónnou linkou Pripojenie k internej telefónnej linke (lokálne prepínače) spoločnosti alebo firemnej kancelárie, atď. alebo k digitálnemu verejnému telefónu, alebo používanie v krajinách alebo oblastiach nepodporovaných týmto počítačom, môže mať za následok riziko vzniku požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom.
⊘	Do konektora LAN nezapájajte telefónnu linku ani iný než špecifikovaný sieťový kábel V prípade prepojenia konektora LAN do niektorej z nižšie uvedených sietí môže mať za následok riziko vzniku požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom. • Iné siete než 1000BASE-T, 100BASE-TX, alebo 10BASE-T • Telefónne linky (IP (Internet Protocol) telefón, telefónne linky, interné telefónne linky (lokálne prepínače), digitálne verejné telefóny, atď)
⊘	Nevystavujte pokožku dotyku s týmto výrobkom, keď ho používate v horúcom alebo chladnom prostredí Môžete si spôsobiť popáleniny, popáleniny z chladu alebo omrzliny • V prípade, kedy je dotyk pokožky s výrobkom nevyhnutný (napríklad skenovanie odtlačku prsta), vykonajte úkon v čo najkratšom možnom čase.

UPOZORNENIE

- Neumiestňujte počítač do blízkosti televízneho alebo rozhlasového prijímača.
- Počítač udržiavajte mimo dosahu magnetov. Údaje uložené na pevnom disku sa môžu stratiť.
- Tento počítač nie je určený na zobrazovanie obrázkov pre použitie v lekárskej diagnostike.
- Tento počítač nie je určený na používanie v spojení so zdravotníckym vybavením určeným na lekársku diagnostiku.
- Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu údajov alebo iné náhodné alebo následné škody vyplývajúce z použitia tohto výrobku.
- Nedotýkajte sa konektorov na akumulátore. Akumulátor nemusí viac pracovať správne, ak sú kontakty znečistené alebo poškodené.
- Akumulátor nevystavujte vode, ani nedovoľte, aby sa namočil.
- Ak sa akumulátor nebude dlhšiu dobu používať (mesiac alebo viac), nabite alebo vybite (používaním) akumulátor, kým zostávajúca úroveň akumulátora nebude 30 % až 40 % a uskladnite ho na chladnom, suchom mieste.
- Tento počítač predchádza nadmernému nabíjaniu akumulátora tým, že sa dobíja iba vtedy, ak je zostávajúca energia nižšia ako prib. 95 % jeho kapacity.

- Akumulátor nie je pri prvej kúpe počítača nabitý. Dbajte na to, aby ste ho pred prvým použitím nabili. Po zapojení sieťového adaptéra k počítaču sa nabíjanie začne automaticky.
- V prípade vytečenia akumulátora a vniknutiu kvapaliny do očí si oči nepretierajte. Okamžite opláchnite oči čistou vodou a za účelom ošetrenia čo najskôr vyhľadajte lekára.

POZNÁMKA

- Počas nabíjania alebo bežného používania sa môže akumulátor zohriať. Je to úplne štandardné správanie.
- Nabíjanie nezačne, ak je interná teplota akumulátora mimo povolený teplotný rozsah (0 °C až 50 °C). (→ Reference Manual "Battery Power") Nabíjanie sa začne automaticky, keď sa teplota dostane do povoleného rozsahu. Pamätajte si, že čas nabíjania sa mení v závislosti od podmienok používania. (Nabíjanie trvá dlhšie než zvyčajne pri teplote 10 °C alebo nižšej.)
- Pri nízkej teplote sa doba prevádzky skráti. Počítač používajte iba v rámci povoleného teplotného rozsahu.
- Tento počítač disponuje funkciou vysoko teplotného režimu, ktorá bráni zhoršeniu stavu akumulátora v prostrediach s vysokými teplotami. (→ Reference Manual "Battery Power") Úroveň zodpovedajúca 100%-nému nabitíu pre vysoko teplotný režim je ekvivalentná úrovni nabitia približne 80 % pri štandardnej teplote.
- Akumulátor je spotrebný tovar. Ak sa čas, ktorý môže počítač fungovať pomocou príslušného akumulátora dramaticky skráti a ak opakované nabíjanie neobnoví jeho výkon, akumulátor by sa mal vymeniť za nový.
- Pri prenášaní náhradného akumulátora vo vnútri balenia, tašky atď. sa odporúča, aby sa umiestnil do igelitovej tašky tak, aby boli jeho kontakty chránené.
- Počítač vždy vypnite, ak ho nepoužívate. Ak zostane počítač zapnutý pri odpojení sieťového adaptéru, minie zostávajúcu kapacitu akumulátora.
- Na zníženie opotrebovania zabudovanej preklenovacej batérie pripojte počítač k sieťovému adaptéru a nabíjajte ho približne 2 hodiny asi raz za rok.

TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ PRE POUŽÍVANIE AKO, ALEBO AKO SÚČASŤ, NUKLEÁRNEHO ZARIADENIA/SYSTÉMOV, ZARIADENIA/SYSTÉMOV RIADENIA LETECKEJ DOPRAVY ALEBO ZARIADENIA/SYSTÉMOV KABÍNY LIETADLA¹, LEKÁRSKEHO ZARIADENIA ALEBO PRÍSLUŠENSTVA², ZÁCHRANÁRSKÝCH SYSTÉMOV ALEBO INÉHO ZARIADENIA/PRÍSTROJOV/SYSTÉMOV, KTORÉ SÚ ZAHRNUTÉ PRI ZABEZPEČOVANÍ ĽUDSKÉHO ŽIVOTA ALEBO BEZPEČIA. 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.

² Podľa definície Európskej smernice Medical Device (MDD) 93/42/EEC.

Spoločnosť Panasonic nemôže zaručiť žiadne požiadavky na špecifikácie, technológie, spoľahlivosť, bezpečnosť (napr. horľavosť/dym/toxicitu/emisie na rádiových frekvenciách, atď.) vo vzťahu k leteckým štandardom a štandardom pre lekárske zariadenia, ktoré sú odlišné od špecifikácii našich komerčne dostupných zariadení (COTS).

Dôležité bezpečnostné pokyny

<Iba pre model s modemom>

Počas používania telefónneho príslušenstva by ste sa mali riadiť základnými bezpečnostnými pokynmi za účelom zníženia rizika požiaru, poranenia elektrickým prúdom a poranenia osôb, vrátane nasledovného:

1. Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody, napr. v blízkosti vane, kuchynského umývadla alebo pracovne, vo vlhkom suteréne ani v blízkosti bazénu.
2. Vyhýbajte sa používaniu telefónu (iného než bezdrôtového) počas elektrickej búrky. Môže sa vyskytnúť málo pravdepodobné riziko poranenia elektrickým prúdom z blesku.

3. Nepoužívajte telefón na nahlásenie úniku plynu ak sa nachádzate v blízkosti miesta úniku plynu.
4. Používajte iba sieťovú šnúru a akumulátory uvedené v tomto návode. Nelikvidujte akumulátory v ohni. Mohli by vybuchnúť. Skontrolujte lokálne označenia pre možné špeciálne pokyny k likvidácii.

USCHOVAJTE TENTO NÁVOD

19-Sk-1

Informácie pre užívateľa

<Iba pre model s bezdrôtovým pripojením LAN/Bluetooth>

Toto zariadenie a vaše zdravie

Toto zariadenie podobne ako iné rádiové zariadenia vyžaruje elektromagnetickú energiu na rádiových frekvenciách. Úroveň energie vyžarovanej týmto zariadením je však omnoho nižšia ako elektromagnetická energia vyžarovaná bezdrôtovými zariadeniami, akými sú napríklad mobilné telefóny.

Pretože toto zariadenie pracuje podľa noriem založených v rámci bezpečnostných štandardov a odporúčaní pre rádiové frekvencie, veríme, že používanie tohto zariadenia spotrebiteľmi je bezpečné. Tieto štandardy a odporúčania odzrkadľujú súhlas vedeckej komunity a sú dôsledkom rokovaní vedeckých výborov a komisií, ktoré neustále skúmajú a interpretujú rozsiahlu výskumnú literatúru. V určitých situáciách alebo prostrediach môže byť používanie tohto zariadenia obmedzené vlastníkom budovy alebo zodpovedným zástupcom organizácie. Takýmito situáciami môžu byť napríklad:

- Používanie tohto zariadenia na palubách lietadiel, alebo
- V akomkoľvek inom prostredí, kde sa riziko rušenia iných zariadení alebo služieb chápe alebo označuje ako škodlivé.

Ak si nie ste istý politikou aplikovanou na používanie bezdrôtových zariadení v určitej organizácii alebo prostredí (napr. letiská), neváhajte požiadať o povolenie používať toto zariadenie ešte pred jeho zapnutím.

Regulačné informácie

Nie sme zodpovední za žiadne rádiové ani televízne rušenie spôsobené neoprávnenými modifikáciami tohto zariadenia. Náprava rušenia spôsobeného takouto neoprávnenou modifikáciou bude zodpovednosťou užívateľa. My a naši autorizovaní predajcovia alebo distribútori nie sme zodpovední za poškodenie alebo porušenie vládnych nariadení, ktoré môžu vzniknúť dôsledkom zlyhania konania v zhode s týmito nariadeniami.

26-Sk-1

Predpisy pre technológiu Wireless LAN / Bluetooth

<Iba pre model s bezdrôtovým pripojením LAN/Bluetooth>

Krajina / Región	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Rakúsko, Belgicko, Chorvátsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Island, Írsko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Macedónsko, Malta, Holandsko, Poľsko, Portugalsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo	Obmedzené na použitie v interiéri.	
Taliansko	Obmedzené na použitie v interiéri. V prípade použitia v exteriéri sa vyžaduje všeobecné povolenie.	V prípade použitia mimo vlastných priestorov sa vyžaduje všeobecné povolenie.

Krajina / Región	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Turecko	Obmedzené na použitie v interiéri. Zakázané používať vo vzdialenosti menšej ako 1 km od stredu pristávacej a vzletovej dráhy letiska.	
Nórsko	Obmedzené na použitie v interiéri.	Zakázané v okruhu 20 km od centra osady NyÅlesund.

- Posledná verzia „ODPORÚČANIA ERC č. 70-03“ Európskeho výboru pre rádiokomunikácie a predpisy v Turecku.
- Používajte iba anténu špecifikovanú spoločnosťou Panasonic.
- Regulačným orgánom pre rádiový prenos potvrdte najnovšie informácie.

40-Sk-1

Lítiový akumulátor

Lítiový akumulátor!

Tento počítač obsahuje lítiový akumulátor, aby sa umožnilo uchovanie dátumu, času a iných údajov. Akumulátor by sa mal vymieňať iba autorizovaným servisným technikom.

Výstraha!

V prípade nesprávnej inštalácie alebo nesprávneho používania sa môže vyskytnúť riziko explózie.

15-Sk-1

Informácie pre užívateľ'ov o likvidácii použitého elektrického a elektronického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tieto symboly na prístrojoch, batériach a baleniach alebo v priložených návodoch na použitie znamenajú, že použité elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa nesmú miešať so všeobecným domácim odpadom.

Pre správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu, odveďte prosím tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku v súlade so Smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES.

V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.

Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu vzniknúť z nesprávneho zaobchádzania s odpadom.

Pre bližšie informácie o vašom najbližšom zbernom mieste kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade so štátnou legislatívou.



Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické produkty, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, svojho miestneho predajcu alebo dodávateľ'a.



Informácie o likvidácii elektrického a elektronického odpadu v krajinách mimo Európskej únie

Tieto symboly platia iba v Európskej únii. Ak si prajete zlikvidovať tento produkt, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

Poznámka k symbolu batérie (symbol v strede a dole)

Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. Chemický symbol určuje obsiahnutú chemickú látku v súlade s príslušnými Smernicami ES.

53-E-1

POZOR:

Ak sa batéria vymení za nesprávny typ, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použité batérie likvidujte podľa príslušných pokynov.

58-Sk-1

Prepojovací kábel

Používanie prepojovacieho kábla dlhšieho ako 3 m sa neodporúča.

11-Sk-1

Bezpečnostné upozornenia

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

Nasledovné bezpečnostné upozornenia je nutné dodržiavať vo všetkých fázach prevádzky, používania, obsluhy alebo opravy osobného počítača alebo príručného počítača s bezdrôtovým modemom WAN. Výrobcovia mobilného koncového zariadenia sú oboznámení, aby poskytli nasledovné bezpečnostné informácie užívateľom a technickému personálu a zahrnuli tieto pokyny do všetkých manuálov dodávaných s produktom. Neplnenie týchto bezpečnostných upozornení porušuje bezpečnostné štandardy dizajnu, výroby a plánovaného používania zariadenia. Spoločnosť Panasonic nie je zodpovedná za neplnenie týchto bezpečnostných upozornení spotrebiteľom.



Dodržiavajte obmedzenia používania mobilov v nemocnici alebo inom zdravotnom stredisku. Vypnite osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN, ak je tak nariadené na základe pravidiel zavedených v citlivých oblastiach. Lekárske zariadenia môžu byť citlivé na vysokofrekvenčnú energiu. Prevádzka kardiostimulátorov, iného lekárskeho zariadenia a načúvacích prístrojov môže byť ovplyvnená osobným počítačom alebo príručným počítačom s bezdrôtovým modemom WAN nachádzajúcim sa v blízkosti takýchto zariadení. V prípade pochybností o možnom poškodení sa obráťte na lekára alebo výrobcu zariadenia a overte, či je zariadenie správne tienené. Pacienti s kardiostimulátorom sú oboznámení, aby uchovali osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN mimo kardiostimulátora počas jeho zapnutia.



Pred vstúpením na palubu lietadla vypnite osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN. Uistite sa, že sa nedokáže zapnúť samovoľne. Prevádzka bezdrôtových zariadení v lietadlách je zakázaná, aby sa predišlo rušeniu komunikačných systémov. Nedodržiavanie týchto pokynov môže viesť k pozastaveniu alebo zakázaniu mobilných služieb páchatelovi, k súdnej žalobe alebo k obom. No utilice el ordenador personal o portátil con módem WAN inalámbrico en presencia de vapores o gases inflamables. Apague el terminal celular cuando se encuentre cerca de gasolineras, almacenes de combustible, plantas químicas o en el curso de operaciones con explosivos. La utilización de cualquier equipo eléctrico en atmósferas potencialmente explosivas puede constituir un riesgo para la seguridad.



Osobný počítač ani príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN neprevádzkujte v prítomnosti horľavých plynov alebo výparov. Vypínajte mobilné koncové zariadenie v blízkosti benzínových púmp, palivových skladov, chemických závodov alebo na miestach, kde prebiehajú trhové práce. Prevádzka elektrického zariadenia v potenciálne výbušnej atmosfére môže znamenať bezpečnostné riziko.



Zapnutý osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN prijíma a vysiela vysokofrekvenčnú energiu. Zapamätajte si, že pri jeho používaní v blízkosti televíznych prijímačov, rozhlasových prijímačov, počítačov alebo nedostatočne tienených zariadení môže dochádzať k rušeniu.

Dodržiavajte špeciálne nariadenia a osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN vypínajte všade tam, kde je to zakázané, alebo ak sa obávate, že môžu spôsobiť rušenie alebo nebezpečenstvo.



Bezpečnosť na cestách predovšetkým! Osobný počítač ani príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN nepoužívajte počas riadenia motorového vozidla. Počítač s bezdrôtovým modemom WAN neumiestňujte v oblastiach, kde by mohlo spôsobiť osobné poranenie šoféra alebo pasažierov. Počas šoférovania sa odporúča odložiť zariadenie do kufra alebo bezpečného skladovacieho priestoru.

Počítač s bezdrôtovým modemom WAN neumiestňujte do priestoru nad vzduchovým vankúšom (airbagom) alebo v najbližšom okolí možného vypustenia vzduchového vankúša.

Vzduchové vankúše (airbagy) sa nafukujú s veľkou silou a ak je počítač s bezdrôtovým modemom WAN umiestnený v priestore ich vypustenia, môže dôsledkom tejto veľkej sily dôjsť k vážnemu poraneniu cestujúcich vo vozidle.



DÔLEŽITÉ!

Osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN pracuje pomocou rádiových signálov a pripojenie k mobilným sieťam nie je možné zaručiť vo všetkých podmienkach. A preto by ste sa nikdy nemali úplne spoliehať na žiadne bezdrôtové zariadenie v prípade dôležitej komunikácie, akými sú napríklad núdzové volania.

Zapamätajte si, že za účelom vykonávania alebo prijímania hovorov musí byť osobný počítač alebo príručný počítač s bezdrôtovým modemom WAN zapnutý a v oblasti príjmu s primeranou silou bezdrôtového signálu.

Niektoré siete neumožňujú núdzové volania počas používania určitých sieťových služieb alebo funkcií telefónu (napr. funkcia uzamknutia, pevné vytáčanie atď.). Pred vykonávaním núdzového volania budete pravdepodobne musieť deaktivovať takéto funkcie.

Niektoré siete vyžadujú, aby bola do osobného počítača alebo príručného počítača s bezdrôtovým modemom WAN vložená platná SIM karta.

Pre Európu

<Iba pre model s označením "CE" na spodnej strane počítača>



"Týmto spoločnosť Panasonic Corporation prehlasuje, že tento osobný počítač je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES."

Rada:

Pre obdržanie kópie originálu Vyhlásenia o zhode (DoC) pre horeuvedený produkt kontaktujte našu webovú adresu: <http://www.doc.panasonic.de>

Autorizovaný reprezentant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Sieťové pripojenie modemu s káblovým pripojením.

Koncové zariadenie je určené na pripojenie k nasledovným verejným sieťam;

Vo všetkých krajinách Európskej hospodárskej oblasti a v Turecku;

- Verejná telefónna služba

Technické vlastnosti modemu s káblovým pripojením.

Koncové zariadenie disponuje nasledovnými vlastnosťami;

- Vytáčanie DTMF

- Maximálna prenosová rýchlosť, prijímací režim: 56 kbit/s

- Maximálna prenosová rýchlosť, odosielať režim: 33,6 kbit/s

Označenie krajín pre ktoré je určená bezdrôtovým pripojením LAN:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES

FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU

LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

18-25-Sk-1

Toto zariadenie vyžaduje aby počas používania v bezdrôtovom režime bola vzdialenosť od tela osoby (okrem zakončenia rúk, zápästia a nôh) minimálne 20 cm smerom dozadu a na obe strany od LCD displeja.

Ak používate bezdrôtové pripojenie keď je toto zariadenie v režime tablet, je potrebná minimálna vzdialenosť 5 mm od tela (okrem zakončenia rúk, zápästia a nôh) okolo ľavej a pravej strany LCD displeja.

60-Sk-1

Iba pre model s označením "CE" na spodnej strane počítača>



Vyhlásenie o zhode (DoC)

"Týmto spoločnosť Panasonic Corporation prehlasuje, že tento osobný počítač je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES."

Rada:

Pre obdržanie kópie originálu Vyhlásenia o zhode (DoC) pre horeuvedený produkt kontaktujte našu webovú adresu: <http://www.doc.panasonic.de>

Autorizovaný reprezentant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Sieťové pripojenie modemu s káblovým pripojením.

Koncové zariadenie je určené na pripojenie k nasledovným verejným sieťam;

Vo všetkých krajinách Európskej hospodárskej oblasti a v Turecku;

- Verejná telefónna služba

Technické vlastnosti modemu s káblovým pripojením.

Koncové zariadenie disponuje nasledovnými vlastnosťami;

- Vytáčanie DTMF

- Maximálna prenosová rýchlosť, prijímací režim: 56 kbit/s

- Maximálna prenosová rýchlosť, odosielať režim: 33,6 kbit/s

18-Sk-1

For UK

For your safety, please read the following text carefully.

This appliance is supplied with a molded three pin mains plug for your safety and convenience.

A 3 ampere fuse is fitted in this plug.

Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 3 ampere and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

Check for the ASTA mark  or the BSI mark  on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.

If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained. A replacement fuse cover can be purchased from your local dealer.

If the fitted molded plug is unsuitable for the socket outlet in your home then the fuse should be removed and the plug cut off and disposed of safely.

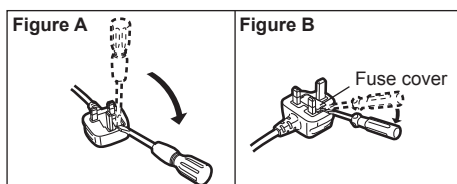
There is a danger of severe electrical shock if the cut off plug is inserted into any 13-ampere socket.

How to replace the fuse

The location of the fuse differs according to the type of AC mains plug (figures A and B).

Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug.

Open the fuse cover with a screwdriver and replace the fuse and close or attach the fuse cover.



8-E-1

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 označuje operačný systém Windows® 8.

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 [Kľúčové tlačidlo] -  :	Toto vyobrazenie znamená, že máte kliknúť na  (Nastavenie) v ponuke Kľúčové tlačidlo, ktorá sa zobrazí, keď presuniete ukazovateľ do horného pravého (alebo dolného pravého) rohu obrazovky.
Windows 7  (Štart) - [Všetky programy]:	Kliknite na  (Štart), a potom na [Všetky programy].
 :	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 Pro 64-bit" ako "Windows" alebo "Windows 8"
 - "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 DVD"

■ 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, Centrino 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.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

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.

● Dôležité tipy

Dôležité tipy 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.

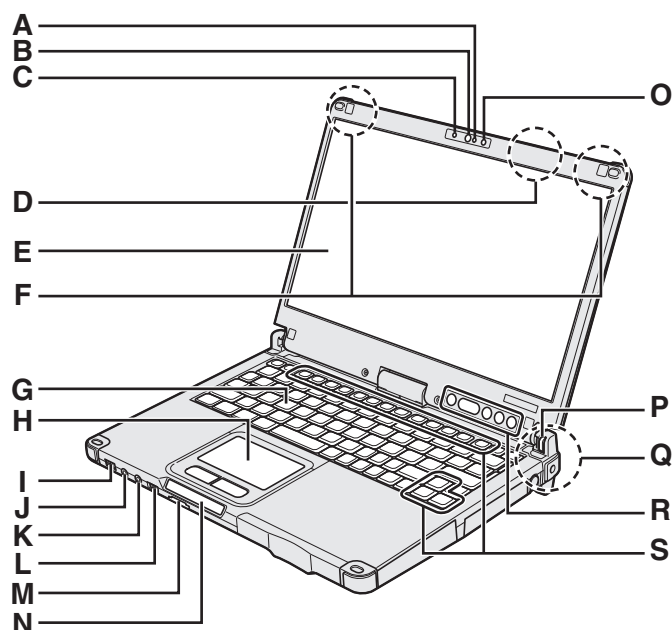
Windows 8

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

Windows 7

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

Opis častí



A: Mikrofón

→ Reference Manual "Camera"

B: Objektív

→ Reference Manual "Camera"

C: Indikátor kamery

→ Reference Manual "Camera"

D: Anténa bezdrôtovej siete LAN

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou LAN>

→ Reference Manual "Wireless LAN"

V závislosti na prijímači sa môže LAN vypínač vypnúť.

E: LCD

→ Reference Manual "Screen Input Operation"

F: Anténa bezdrôtovej siete WAN

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

→ Reference Manual "Wireless WAN"

G: Klávesnica

H: Dotykový panel

I: Sieťový vypínač

Indikátor napájania

Vypnutý: Vypnutý/dlhodobý spánok, svieti na zeleno:
zapnutý, bliká na zeleno: Režim spánku, Rýchlo bliká
na zeleno: Nie je možné zapnúť¹ alebo obnoviť kvôli
nízkej teplote.

¹ Model bez ohrievača pevného disku

J: Konektor pre slúchadlá

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

K: 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.

L: Bezdrôtový prepínač

→ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication"

M: Konektor pre pamäťovú kartu SD

Pamäťové karty SD uchováajte mimo dosahu dojsť a malých detí.

→ Reference Manual "SD Memory Card"

N: LED indikátor

: Indikátor pamäťovej karty SD
(Blikanie: Počas prístupu)

→ Reference Manual "SD Memory Card"

: 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 LAN" "Bluetooth" "Wireless WAN"

: Caps lock

: Číselný kláves (NumLk)

: Scroll lock (ScrLk)

: Stav jednotky

: Stav batérie

→ strana 23 "Keď sa indikátor batérie nerozsvieti"

→ Reference Manual "Battery Power"

O: Senzor osvetlenia prostredia

Senzor osvetlenia prostredia je vybavený funkciou automatického nastavenia jasu, ktorá slúži na úpravu obrazovky displeja. (→ strana 24)

P: Zámok otáčania obrazovky

→ strana 16 "Zmena režimu displeja"

Q: Anténa bezdrôtovej siete LAN / Anténa Bluetooth

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou LAN>

<Iba pre model s bezdrôtovým pripojením Bluetooth>

→ Reference Manual "Wireless LAN" "Bluetooth"

R: Tlačidlá tabletového počítača

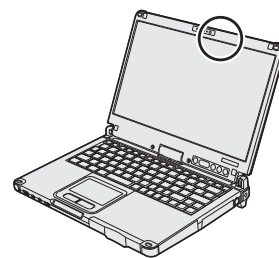
→ Reference Manual "Tablet Buttons"

Tlačidlo Windows nefunguje, keď je stlačené spolu s niektorým špecifickým klávesom na klávesnici.

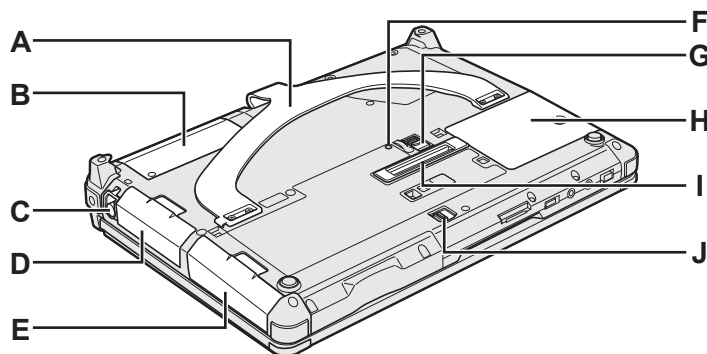
S: Funkčný kláves

→ Reference Manual "Key Combinations"

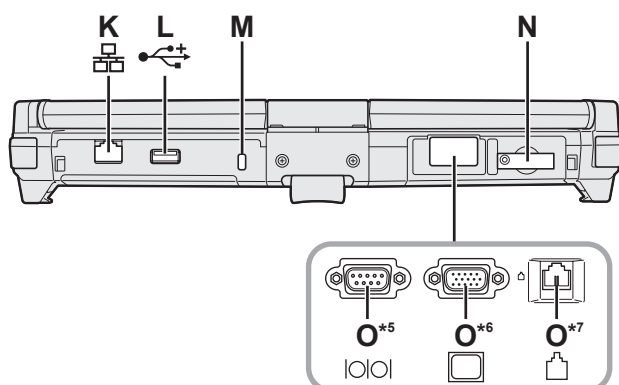
Tento počítač obsahuje magnet a magnetické produkty na miestach zakrúžkovaných na obrázku vpravo. Nenechávajte kovový predmet ani magnetické médiá v kontakte s týmito oblasťami.



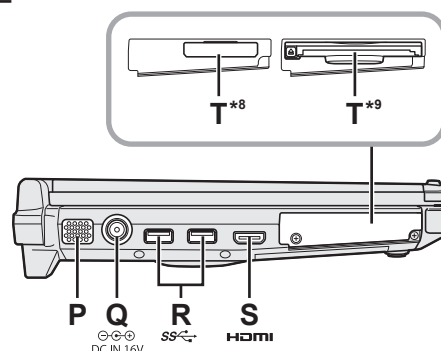
Spodná strana



Zadná strana



Ľavá strana



A: Ručné držiadlo

B: Senzor NFC^{*2}/Zadná kamera^{*3}/Konektor Smart Card polovičnej veľkosti^{*4}

^{*2} <Iba pre model so senzorom NFC>

→ [Reference Manual "NFC Devices"](#)

^{*3} <Iba pre model so zadným fotoaparátom>

→ [Reference Manual "Camera"](#)

^{*4} <Iba pre model s konektorom Smart Card>

→ [Reference Manual "Smart Card"](#)

C: Držiak na pero

D: Akumulátor

E: Mechanika pevného disku

→ [Reference Manual "Hard Disk Drive"](#)

F: Indikátor batérie

→ [Reference Manual "Battery Power"](#)

G: Zarážka batérie

→ [Reference Manual "Battery Power"](#)

H: Konektor pamäťového modulu RAM

→ [Reference Manual "RAM Module"](#)

I: Konektor rozšírenej zbernice

→ [Reference Manual "Port Replicator"](#)

J: Zarážka mechaniky pevného disku

→ [Reference Manual "Hard Disk Drive"](#)

K: Konektor LAN

→ [Reference Manual "LAN"](#)

L: Port USB2.0

→ [Reference Manual "USB Devices"](#)

M: Bezpečnostný zámok

Je možné pripojiť kábel Kensington.

Ďalšie informácie si prečítajte v návode dodávanom s káblom.

N: Konektor pre SIM kartu

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

→ [Reference Manual "Wireless WAN"](#)

O: Sériový port^{*5} / port VGA^{*6} / port modemu^{*7}

^{*5} <Iba pre model so sériovým konektorom>

→ [Reference Manual "Serial Port"](#)

^{*6} <Iba pre model s konektorom VGA>

→ [Reference Manual "External Display"](#)

^{*7} <Iba pre model s modemom>

→ [Reference Manual "Modem"](#)

P: Reprodukotor

→ [Reference Manual "Key Combinations"](#)

Q: Konektor DC-IN

R: Porty USB3.0

→ [Reference Manual "USB Devices"](#)

S: Port HDMI

→ [Reference Manual "External Display"](#)

T: Konektor pre kartu ExpressCard^{*8} / kartu Smart Card^{*9}

^{*8} <Iba pre model s konektorom ExpressCard>

→ [Reference Manual "ExpressCard"](#)

^{*9} <Iba pre model s konektorom Smart Card>

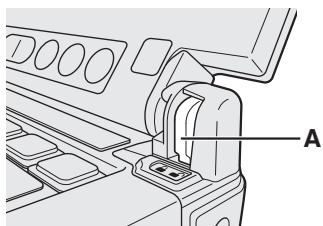
→ [Reference Manual "Smart Card"](#)

Zmena režimu displeja

POZNÁMKA

- Nestláčajte tlačidlá tabletu a nemeňte režim displeja držaním hornej časti displeja.
- Pri zmene režimu displeja dajte pozor, aby sa vaše prsty nezachytili medzi displej a základňu.
- Pri zmene režimu displeja dajte pozor, aby sa lanko na pero (priložené) alebo iné káble nezachytili medzi displej a základňu.
- Ak periférne zariadenia pripojené k počítaču sťažujú zmenu režimu displeja, odpojte tieto zariadenia a potom zmeňte režim displeja.

■ Prepnutie na režim tabletu



- ① Vyvýtajte displej tak, aby bol v kolmej polohe k základnej časti.
- ② Posuňte zámok otáčania displeja (A) do odomknutej polohy.
- ③ Podržte ľavú a pravú spodnú časť displeja a otočte ho v smere vyobrazenej šípky, kým nezaklapne.

POZNÁMKA

- Displej nemožno otočiť viac ako 180 stupňov v smere šípky alebo do opačného smeru. Nepokúšajte sa použitím sily otočiť displej o viac ako 180 stupňov alebo do opačného smeru.

- ④ Zatvorte, keď máte displej proti sebe.

POZNÁMKA

- Úplne zatvorte displej a uistite sa, že medzi klávesnicou a displejom nie je žiadna medzera, počítač bude v opačnom prípade v režime prenosného počítača..

■ Prepnutie na režim prenosného počítača



- ① Vyvýtajte displej tak, aby bol v kolmej polohe k základnej časti.
- ② Podržte ľavú a pravú spodnú časť displeja a otočte ho v smere vyobrazenej šípky, kým nezaklapne.

POZNÁMKA

- Displej nemožno otočiť viac ako 180 stupňov v smere šípky alebo do opačného smeru. Nepokúšajte sa použitím sily otočiť displej o viac ako 180 stupňov alebo do opačného smeru.

- ③ Posuňte zámok otáčania displeja (A) do zamknutej polohy.

Pred použitím pera (priloženého)

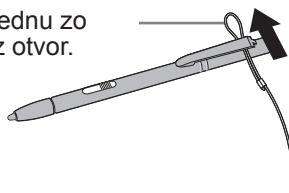
Lanko zabraňuje náhodnému pádu pera (priloženého).

Pripevnenie pera (priloženého) k počítaču použitím lanka

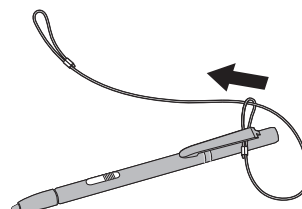
Obrázky digitálneho pera sú v tejto časti použité ako príklady.

①

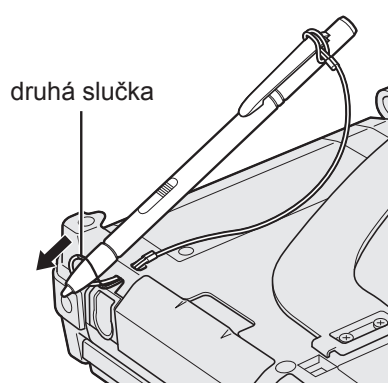
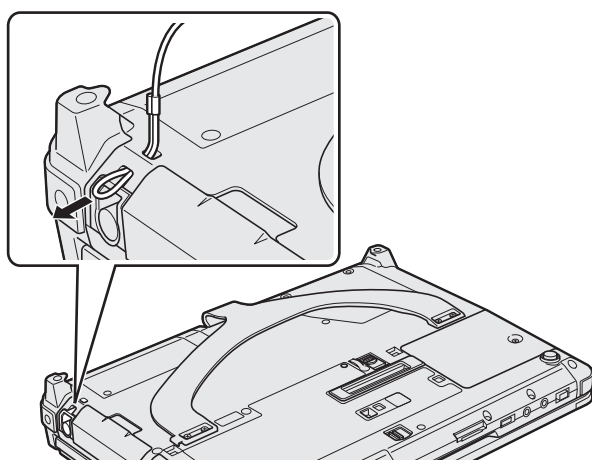
Prevedte jednu zo slučiek cez otvor.



②



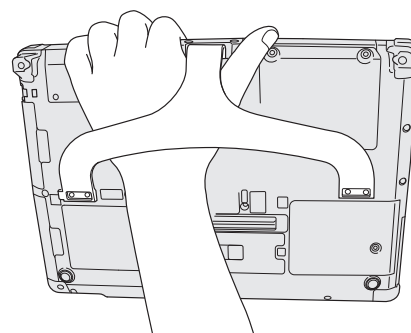
③ Druhú slučku lanka prevlečte cez otvor, ako je vyobrazené. ④



Používanie ručného držadla

Ručné držadlo slúži na pohodlnú prácu s počítačom v stoji.

Na nosenie počítača vložte svoju ruku medzi počítač a ručné držadlo, aby sa zabránilo pádu, a pri používaní počítač pevne držte.



POZNÁMKA

- Dbajte nato, aby počítač nespadol v dôsledku poškodeného ručného držadla.

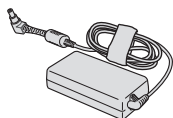
Prvé používanie

■ Príprava

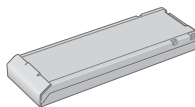
① Skontrolujte a identifikujte dodané príslušenstvo.

Ak nenájdete uvedené príslušenstvo, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic.

• Sieťový adaptér . 1 • Sieťový kábel. . . 1 • Akumulátor 1 • Digitálne pero 1



Modelové označenie:
CF-AA6413C

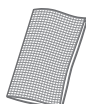


Modelové označenie:
CF-VZSU80U alebo
CF-VZSU82U alebo
CF-VZSU83U



→ Reference Manual "Screen Input Operation"

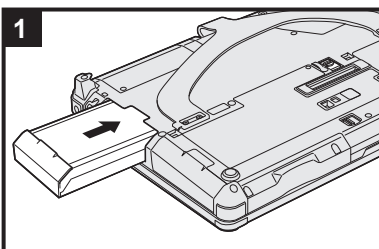
• Lanko 1 • Mäkká utierka . . 1



→ Reference Manual "Screen Input Operation"

• NÁVOD NA POUŽITIE (táto príručka) 1

② Prečítajte si LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ ešte pred roztrhnutím zapečatenia na balení počítača (→ strana 39).



1 Vloženie akumulátora.

Obráťte počítač.

- Skontrolujte, či nie sú pod počítačom žiadne cudzie predmety.

① Zasuňte akumulátor v smere šípky, kým nezapadne v zaistenej polohe.

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.

POZNÁMKA

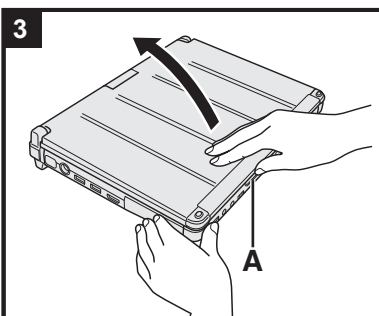
- Pamätajte, že počítač spotrebúva elektrinu aj pri vypnutom počítači. Ak je akumulátor úplne nabitý, akumulátor sa úplne vybije po uplynutí nasledovného časového intervalu:

Stav	CF-VZSU80U	CF-VZSU82U	CF-VZSU83U
Keď je napájanie vypnuté ^{*1}	Prib. 6 týždňov	Prib. 3 týždne	Prib. 9 týždňov
Počas spánku	Prib. 4 dni	Prib. 2 dni	Prib. 6 dní
Počas dlhodobého spánku	Prib. 8 dní	Prib. 4 dni	Prib. 12 dní

^{*1} Uvedená doba je hodnota, keď je preklenovacia batéria úplne nabitá.

2 Pripevnenie pera (priloženého) k počítaču.

Pripevnite pero (priložené) k počítaču. Na pripevnenie pera si pozrite časť "Pred použitím pera (priloženého)" (→ strana 17).



3 Otvorenie displeja.

Podržte bok počítača ľubovoľnou rukou, a potom podržte a zdvihnite časť (A) na otvorenie displeja.

UPOZORNENIE

- Neotvárajte displej viac než treba (180° alebo viac), a nevyvíjajte na obrazovku LCD nadmerný tlak. Neotvárajte ani nezatvárajte počítač podržaním okraja časti LCD.

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 (vrátane kábla siete LAN) 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.

5 Zapnite počítač.

Posuňte a podržte prepínač napájania  (→ strana 14), až kým sa nerozsvieti indikátor napájania  (→ strana 14).

UPOZORNENIE

- Neposúvajte prepínač napájania opakovane ani ho nepodržte na štyri sekundy alebo dlhšie.

6 **Windows 8** Vyberte jazyk. **Windows 7** Vyberte jazyk a OS (32-bitový alebo 64-bitový).

UPOZORNENIE

Windows 7

- Jazyk zvolte starostlivo, pretože neskôr ho nie je možné zmeniť. Ak nastavíte nesprávny jazyk, budete musieť preinštalovať systém Windows.

Windows 8

- 1 Vyberte si jazyk na obrazovke “Váš jazyk zobrazenia” a kliknite na tlačidlo [Dalej].

Nasledujte pokyny na obrazovke.

Windows 7

- 1 Vyberte si jazyk a OS (32bit alebo 64bit) na obrazovke “Select OS” a kliknite na tlačidlo [OK].

Nastavenie jazyka sa prejaví kliknutím na tlačidlo [OK] na potvrdzovacej obrazovke.

Kliknutím na tlačidlo [Zrušiť] sa môžete vrátiť na obrazovku “Select OS”.

Nastavenie jazyka a OS sa dokončí asi o 15 minút.

- 2 Pri zobrazení obrazovky ukončenia kliknite na [OK] pre vypnutie počítača.
- 3 Zapnite počítač.

7 Nastavte systém Windows.

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 nastavenia Windows.
- Počas nastavovania systému Windows používajte dotykový panel a klikanie na pohyb kurzora a kliknutie na položku.
- Nastavenie systému Windows zaberie približne **Windows 8** 5 minút / **Windows 7** 20 minút.
Prejdite na ďalší krok, pričom potvrdte každú správu na displeji.
- **Windows 7** Postupujte podľa krokov nižšie.
 - 1 Keď je zobrazené “Povoliť senzory”, kliknite na [Povoliť tento senzor].
 - 2 Keď je zobrazená obrazovka [Kontrola používateľských kont], kliknite na tlačidlo [Áno].
 - 3 Na potvrdzovacej obrazovke [Display Rotation Tool] kliknite na [Áno].

Počítač sa automaticky reštartuje a nastavenie bude povolené.

- **Windows 7** Obrazovka “Pripojiť sa k bezdrôtovej sieti” sa nemusí objaviť. Bezdrôtovú sieť môžete nastaviť po ukončení nastavenia systému Windows.

UPOZORNENIE

- Užívateľské meno, heslo, obrázok a bezpečnostné nastavenia je možné zmeniť po nastavení 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: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 to COM9, LPT1 to 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 pokúsite prihlásiť bez zadania hesla, môže sa zobrazíť správa “Mero používateľá alebo heslo nie je správne.” a nebudete sa môcť prihlásiť do systému Windows (→ strana 35).
- 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.

8

Windows 8

Nastaviť časové pásmo, a potom nastavte dátum a čas.

- ① Otvorte Ovládací panel.
 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na domovskej obrazovke.
 2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie].
 3. Kliknite na [Ovládací panel] v časti “Systém”.
- ② Kliknite na [Hodiny, jazyk a oblasť] - [Dátum a čas].
- ③ Kliknite na [Zmeniť časové pásmo...].
- ④ Vyberte časové pásmo, a potom kliknite na [OK].
- ⑤ Kliknite na [Zmeniť dátum a čas...], a potom nastavte dátum a čas.

9

Vytvorte obnovovací disk.

Obnovovací disk umožňuje nainštalovať OS a obnoviť ho do predvoleného stavu od výroby v prípade, že obnovovacia oblasť pevného disku je poškodená. Odporúčame vytvoriť obnovovací disk predtým, než začnete používať počítač. Informácie o vytvorení disku nájdete v časti →  *Reference Manual* “Recovery Disc Creation Utility”.

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

V predvolených nastaveniach je ikona odkazu pre kórejský jazyk na obrazovke pracovnej plochy. Môžete ikonu vymazať, ak nie je potrebná.

■ Pred používaním funkcie bezdrôtového pripojenia

- ① Posuňte bezdrôtový prepínač do polohy ON.

Windows 8

- ② Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] -  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Bezdrôtové pripojenie]. Nastavte [Režim Lietadlo] na možnosť [Vypnuté], a potom nastavte [Wi-Fi] v “Bezdrôtové zariadenia” na [Zapnuté] (pre bezdrôtovú sieť LAN).

nastavte [Mobile broadband (Mobilné širokopásmové pripojenie)] v “Bezdrôtové zariadenia” na [Zapnuté] (pre bezdrôtovú sieť WAN).

nastavte [Bluetooth] v “Bezdrôtové zariadenia” na [Zapnuté] (pre Bluetooth).

■ 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

Otvorte “Počítač”. Kliknite pravým tlačidlom na [Počítač], potom kliknite na [Spravovať].

Na otvorenie obrazovky “Počítač” postupujte na Domovskej obrazovke takto.

1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke.
2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie].
3. Kliknite na [Počítač] v časti “Systém”.

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 System and OS partitions.] pri inštalácii OS (→ strana 29) je potrebných **Windows 8** 100 GB alebo viac / **Windows 7** 60 GB miesta 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 Výber jazyka

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

① Otvorte Ovládací panel.

1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke.
2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie].
3. Kliknite na [Ovládací panel] v časti “Systém”.

② Kliknite na [Hodiny, jazyk a oblasť] - [Jazyk] - [Pridať jazyk].

③ Vyberte jazyk, a potom kliknite na [Pridať].

V závislosti od oblasti sú dostupné dva alebo viaceré jazyky. Kliknite na [Otvoriť] a vyberte požadovaný jazyk, a potom kliknite na [Pridať].

④ Kliknite na [Možnosti] pri jazyku, ktorý chcete použiť.

⑤ Kliknite na [Nastaviť tento jazyk ako primárny].

⑥ Kliknite na [Odhlásiť sa teraz].

⑦ Prihláste sa do systému Windows.

Zapnutie/vypnutie

Zapnutie

Posuňte a podržte sieťový vypínač  (→ strana 14), až kým sa nerozsvieti indikátor napájania  (→ strana 14).

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 adaptéra
 - Posúvanie sieťového vypínača
 - Dotýkanie sa klávesnice, dotykového panela, tlačidiel tabletu, obrazovky alebo externej myši
 - Zatvorenie displeja
 - Zapnutie/vypnutie bezdrôtového prepínača

Vypnutie

① Vypnite počítač.

Windows 8

1. Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] - [Nastavenie].
2. Kliknite na [Napájanie] - [Vypnúť].

Windows 7

Kliknite na  (Štart) - [Vypnúť].

② Keď je počítač v režime prenosného počítača, zatvorte displej, keď indikátor napájania úplne zhasne.

POZNÁMKA

● Windows 8

Na vypnutie počítača postupujte takto.

- ① Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] -  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Všeobecné].
- ② Kliknite na [Reštartovať teraz] v časti "Rozšírené spustenie".
- ③ Kliknite na [Vypnúť počítač].

Ochrana proti zapnutiu/vypnutiu

- Nevykonávajte nasledovné
 - Pripájanie alebo odpájanie sieťového adaptéra
 - Posúvanie sieťového vypínača
 - Dotýkanie sa klávesnice, dotykového panela, obrazovky alebo externej myši
 - Zatvorenie displeja
 - 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 sieťový adaptér pripojený) nečinnosti

5 minútach (keď sa používa napájanie z batérie) nečinnosti

- Počítač automaticky prejde do režimu spánku^{*1} po:

Windows 8 30 minútach / **Windows 7** 20 minútach (keď je sieťový adaptér pripojený) nečinnosti

15 minútach (keď sa používa napájanie 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: <Model bez ohrievača pevného disku> 0 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2)^{*1}
<Model bez ohrievača pevného disku> -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. (→ strana 5)
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 Smart 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 vložením 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.
- Buďte opatrní, aby ste sa neporanili v dôsledku pádu alebo úderu pri prenášaní počítača.
Na dotyk obrazovky používajte len dodané digitálne pero. 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 poškriabať povrch obrazovky alebo znemožňovať fungovanie digitálneho pera.
- Digitálne pero používajte výlučne na dotyk obrazovky. Používanie na akýkoľvek iný účel môže mať za následok poškodenie digitálneho pera a poškrabanie obrazovky.
- Digitálne pero 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 digitálne pero od takýchto miest, aby pracovalo správne.
- Ukazovateľ nebude môcť sledovať pohyb digitálneho pera, ak ním pohybujete príliš rýchlo.

■ 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.

Zaobchádzanie a údržba

- Môže pracovať bezpečnostná funkcia sieťového adaptéra. V takom prípade vytiahnite sieťový kábel a počkajte viac ako 1 minútu pred opätovným pripojením sieťového kábla.
- Keď je batéria úplne nabitá a počítač nepracuje (t.j. je vypnutý alebo v režime spánku), zdroj napájania zo sieťového adaptéra prestane pracovať a spotreba prúdu je znížená (okrem prípadu, keď je zapnutá funkcia Wake Up from LAN (Prebudenie zo siete LAN alebo Power On by LAN (Zapnutie sieťou LAN)). V tomto prípade sa indikátor po pripojení sieťového adaptéra rozsvieti nazeleno, ale len na okamih.

■ 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

<Iba 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 2,5 hodiny (pri CF-VZSU80U/CF-VZSU82U) / približne 3,0 hodiny (pri CF-VZSU83U)
 - Úplne vybitý: Približne 4,5 hodiny (pri CF-VZSU80U) / približne 2,0 hodiny (pri CF-VZSU82U) / približne 5,0 hodín (pri CF-VZSU83U)
- Keď vykonávate "rekalibráciu akumulátora" bez vypnutia systému Windows, môže nabíjanie / vybíjanie trvať dlhšie.

■ 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 vľavo dole na obrazovke LCD. Výsledky detekcie každého senzora sa môžu líšiť podľa režimu displeja, spôsobu držania počítača, aplikačného softvéru, ktorý používate 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.

① Windows 8

Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] -  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Všeobecné] - [Obrazovka] - [Automaticky upraviť jas obrazovky].

Windows 7

Kliknite na  (Štart) - [Ovládací panel] - [Hardvér a zvuk] - [Možnosti napájania].

- ② Kliknite na [Zmeniť nastavenia plánu] pre aktuálne používaný plán napájania.
 - ③ Kliknite na [Zmeniť rozšírené nastavenia napájania] a dvakrát kliknite na [Obrazovka].
 - ④ Dvakrát kliknite na [Zapnúť prispôsobivý jas], urobte potrebné nastavenia a kliknite na tlačidlo [OK].
- Nastavte každú položku na hodnotu ON a jas obrazovky displeja sa automaticky prispôbí.

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.

- ① Podržte počítač tak, že jeho strana s klávesnicou smeruje vodorovne oproti zemi.
- 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.

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 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.

Likvidácia počítača

■ Príprava

- Odstráňte všetky periférne zariadenia (pamäťová karta SD atď.)
- Vymažte uložené údaje. (→  *Reference Manual* "Hard Disk Data Erase Utility")

UPOZORNENIE

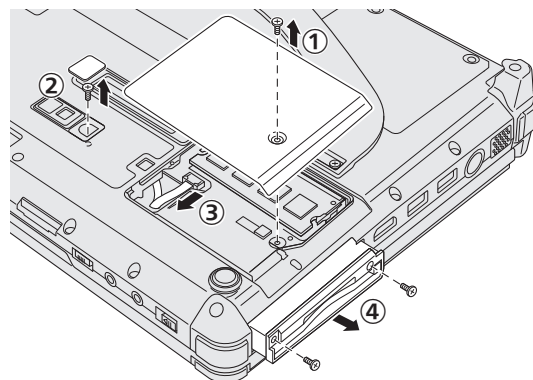
- Nikdy nerozoberajte počítač okrem prípadu pred likvidáciou.
- Na strane 3 nájdete opatrenia pri likvidácii počítača.

1. Vypnite počítač a odpojte sieťový adaptér.
2. Obráťte počítač, vyberte akumulátor a počkajte asi 3 minúty.

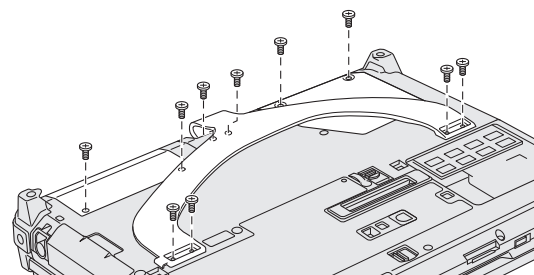
Zaobchádzanie a údržba

3. Odstráňte kryt modulu RAM a modulu na boku.

- ① Odstráňte skrutku (1), a potom odoberte kryt.
<Pre model s konektorom Smart Card>
- ② Odstráňte štítok, a potom odstráňte skrutku (1).
- ③ Vytiahnite konektor v smere šípky.
- ④ Odstráňte skrutky (2) a vyberte dosku, ak je nejaká nainštalovaná.

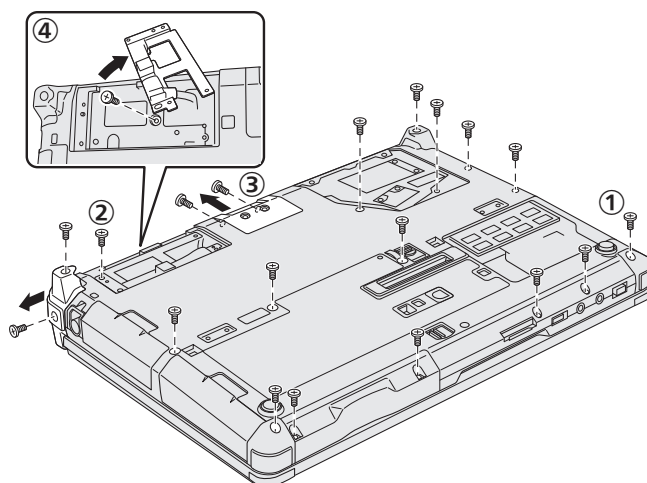


4. Odstráňte skrutky (10), a potom odstráňte ručné držadlo a kryty (2).

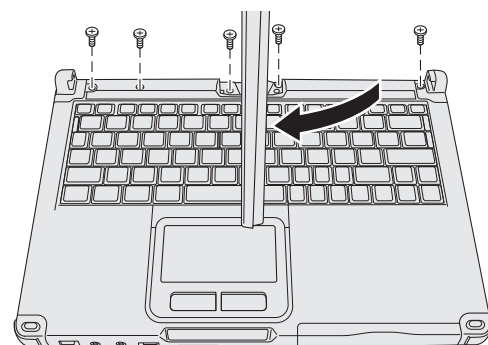


5. Odstráňte skrutky a kryt na zadnej strane.

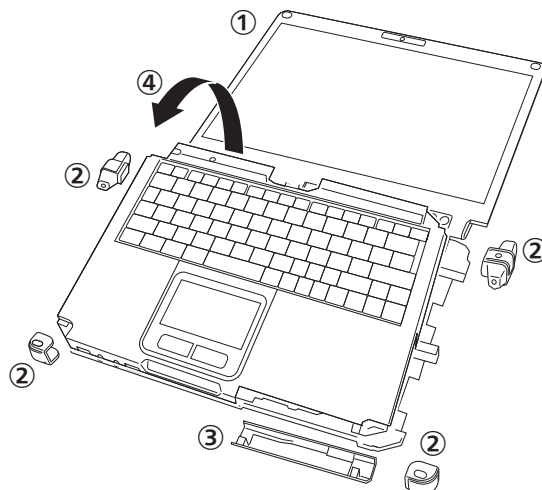
- ① Odstráňte skrutky (16).
- ② Pri modeloch vybavených senzorom NFC, zadnou kamerou alebo konektorom na karty smart card polovičnej veľkosti odstráňte skrutku (1), ako je uvedené v kroku ② v schéme.
- ③ Odstráňte skrutky na boku (2) a odoberte kryt.
- ④ Vysuňte kovovú časť podľa schémy a odoberte skrutku (1).
Tvar kovovej časti sa líši podľa modelu. Pri niektorých modeloch sa nedodáva s počítačom žiadna kovová časť.



6. Obráťte počítač a otvorte displej. Otočte displej podľa schémy a odstráňte skrutky (5).

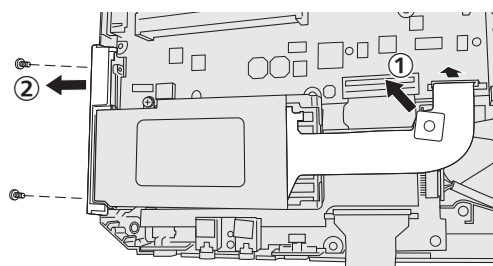


7. ① Otočte displej do jeho pôvodnej polohy, a potom ho otvorte tak, aby bol narovnaný.
② Odoberte čierne kryty (4) na štyroch rohoch počítača.
③ Odoberte predný kryt (1).
④ Odstráňte horné puzdro (t.j. časť s klávesnicou).

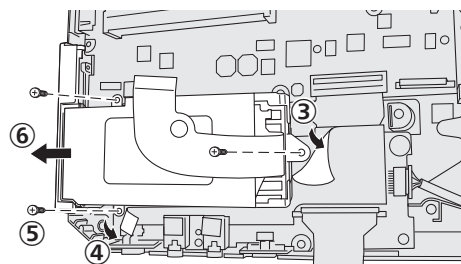


8. <Pre model s konektorom ExpressCard>

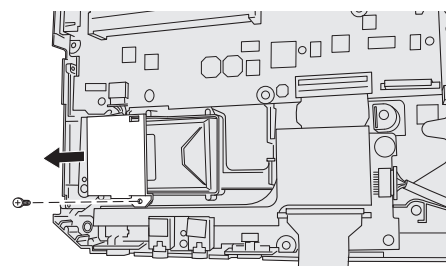
- ① Vyberte vložku a vytiahnite konektor v smere šípky.
② Odstráňte skrutky (2) a odoberte kryt.



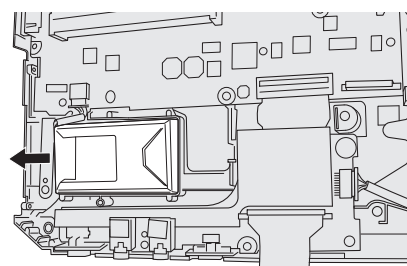
- ③ Stiahnite fóliu.
④ Stiahnite pásik.
⑤ Odstráňte skrutky (3).
⑥ Odstráňte konektor ExpressCard.



9. Odstráňte skrutku (1) a vyberte živcovú časť.



10. Vyberte konektory na zabudovanej preklenovacej batérii.
Izolujte konektory na zabudovanej preklenovacej batérii zakrytím napríklad plastovým pásikom.



Inštalácia softvéru

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

UPOZORNENIE

- 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

Otvorte "Počítač". Kliknite pravým tlačidlom na [Počítač], potom kliknite na [Spravovať].

Na otvorenie obrazovky "Počítač" postupujte na Domovskej obrazovke takto.

1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke.
2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie].
3. Kliknite na [Počítač] v časti "Systém".

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].

■ Obnova pevného disku

Môžete preinštalovať OS, ktorý bol predinštalovaný v dobe zakúpenia (systém Windows 8 alebo Windows 7).

Príprava

- Prepnite na režim prenosného počítača.
- Odstráňte všetky periférne zariadenia.
- Zapojte sieťový adaptér a neodpájajte ho, kým sa nedokončí inštalácia.

Windows 8

1 Vykonajte "Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows".

① Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] -  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Všeobecné].

② Kliknite na [Začať] v časti "Odstránenie všetkého a preinštalovanie systému Windows".

Inštalácia sa začne podľa pokynov na obrazovke. (Bude trvať asi 20 - 150 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.

2 Pri zobrazení obrazovky ukončenia kliknite na [OK] pre vypnutie počítača.

3 Zapnite počítač.

- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

4 Vykonajte "Prvé používanie" (→ strana 19).

POZNÁMKA

- Dátum a čas, a časové pásmo nemusí byť správne. Musíte nastaviť správne.

5 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.

6 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

7 <Len pre model s TPM> Vymažte TPM.

① Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke a kliknite na [Všetky aplikácie] na paneli s nástrojmi.

② Kliknite na [Spustiť] v časti "Systém", zadajte [tpm.msc] a kliknite na [OK].

③ Kliknite na [Clear TPM...] v časti "Akcie" na pravej strane obrazovky "TPM Manager on Local Computer".

④ Kliknite na [Restart] obrazovky "Manage the TPM security hardware".

Počítač sa reštartuje.

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

Zobrazí sa obrazovka pracovnej plochy.

⑥ Keď sa objaví "TPM is ready", kliknite na [Close].

Windows 7

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

Nástroj Setup Utility sa spustí.

- 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 Stlačte kláves F10.**
Pri hlásení pre potvrdenie zvolte [Yes] a kliknite na Enter.
Počítač sa reštartuje.
- 4 Stlačte kláves F2 alebo Del, kým je zobrazená obrazovka spustenia [Panasonic].**
Nástroj Setup Utility sa spustí.
 - V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.
- 5 Vyberte ponuku [Exit], potom vyberte [Recovery Partition] a stlačte Enter.**
- 6 Kliknite na [Reinstall Windows] a potom na [Next].**
Zobrazí sa Licenčná zmluva.
- 7 Kliknite na [YES].**
Zobrazí sa Licenčná zmluva.
- 8 Kliknite na [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] a kliknite na [Next].**
- 9 Vyberte nastavenie a kliknite na [Next].**
 - [Reinstall Windows to the whole Hard 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 21).
 - [Reinstall to the System and OS partitions.]*¹
Zvoľte túto možnosť, ak je pevný disk už rozdelený na viac partícií. Viac informácií o vytvorení novej partície nájdete v časti “Zmena štruktúry partície” (→ strana 21).
Môžete zachovať štruktúru partícií.
¹ Toto sa neobjaví, ak systém Windows nie je možné nainštalovať na obnovovaciu partíciu a oblasť použiteľnú operačným systémom Windows.
- 10 Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [YES].**
- 11 Vyberte OS (32bit alebo 64bit) a kliknite na [OK].**
- 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 stlačením kombinácie Ctrl + Alt + Del.
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 19).**
- 16 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.**
- 17 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.**

■ 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 alebo opačne.

POZNÁMKA

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

Inštalácia softvéru

Príprava

- Prepnite na režim prenosného počítača.
- Pripravte si 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.

UPOZORNENIE

Windows 7 <Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>

- Ak budete inštalovať operačný systém Windows 8 z Windows 7, aktualizujte firmvér multidotykového zariadenia (dotykovej obrazovky) použitím nasledovného postupu pred krokom 1.
 - ① Stiahnite si dokument.
 1. Navštívte túto webovú stránku:
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/default.html>
 2. Kliknite na odkaz [BIOS and EC] v kategórii [Search] v ponuke na ľavej strane.
 3. Vyberte položku [Toughbook CF-C2] v poli "product" a kliknite na tlačidlo [Search].
 4. Vyberte názov (vrátane "Multi-Touch Device firmware", "Windows 8", "Latest"), a potom kliknite na názov.
 5. Stiahnite si dokument (vo formáte PDF).
 - ② Stiahnite si potrebné súbory a vykonajte aktualizáciu firmvéru podľa dokumentu.

1 Pripojte mechaniku DVD k portu USB.

2 Spustite nástroj Setup Utility.

Windows 8

- ① Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] -  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Všeobecné].
- ② Kliknite na [Reštartovať teraz] 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: [Enabled]

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

5 Vložte obnovovací disk do mechaniky DVD.

6 Stlačte kláves **F10**.

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

Počítač sa reštartuje.

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 Vyberte ponuku [Exit], potom vyberte vašu mechaniku DVD v časti [Boot Override].

9 Stlačte kláves **Enter**.

Počítač sa reštartuje.

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

11 **Windows 8** Pri hlásení pre potvrdenie kliknite na [YES].

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

13 Keď sa používa obnovovací disk pre Windows 8, kliknite na [Next].

Keď sa používa obnovovací disk pre Windows 7, vyberte nastavenie a kliknite na [Next].

- [Reinstall Windows to the whole Hard 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 21).
- [Reinstall to the System and OS partitions.]²
Zvoľte túto možnosť, ak je pevný disk už rozdelený na viac partícií. Viac informácií o vytvorení novej partície nájdete v časti “Zmena štruktúry partície” (→ strana 21).
Môžete zachovať štruktúru partícií.
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].

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.

15 Pri zobrazení obrazovky ukončenia procesu odstráňte obnovovací disk a mechaniku DVD.

Windows 7 Kliknutím na [OK] vypnite počítač.

Windows 8 Kliknite na [OK].

Počítač sa reštartuje.

16 **Windows 7** Zapnite počítač.

- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

17 Vykonajte “Prvé používanie” (→ strana 19).

POZNÁMKA

- **Windows 8** Dátum a čas, a časové pásmo nemusí byť správne. Musíte nastaviť správne.

18 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.

19 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

20 **Windows 8** <Len pre model s TPM> Vymažte TPM (→ strana 28).

UPOZORNENIE

Windows 7 <Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>

- Ak budete inštalovať operačný systém Windows 7 z Windows 8, aktualizujte firmvér multidotykového zariadenia (dotykovej obrazovky) použitím nasledovného postupu po kroku 20.

① Stiahnite si dokument.

1. Navštívte túto webovú stránku:

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/default.html>

2. Kliknite na odkaz [BIOS and EC] v kategórii [Hľadať] v ponuke na ľavej strane.

3. Vyberte položku [Toughbook CF-C2] v poli “product” a kliknite na tlačidlo [Hľadať].

4. Vyberte názov (vrátane “Multi-Touch Device firmware”, “Windows 7”, “Latest”), a potom kliknite na názov.

5. Stiahnite si dokument (vo formáte PDF).

② Stiahnite si potrebné súbory a vykonajte aktualizáciu firmvéru podľa dokumentu.

UPOZORNENIE

Windows 7 <Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>

- Firmvér je špecifický pre systém Windows 8 alebo Windows 7. Uistite sa, že použijete vhodný firmvér pre váš operačný systém. Fungovanie dotykovej obrazovky nie je zaručené, ak použijete nesprávny firmvér. Predovšetkým používanie firmvéru pre systém Windows 7 v systéme Windows 8 spôsobí okrem nesprávneho fungovania dotykovej obrazovky problémy alebo nemožnosť používať funkcie spánku a vypnutia.

POZNÁMKA

Windows 7 <Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>

- Skontrolujte verziu firmvéru:
 - ① Spustíte nástroj na aktualizáciu firmvéru (pre systém Windows 8 a Windows 7).
 - ② Skontrolujte, či sa “Aktuálna verzia” zobrazí na obrazovke.
- Keď inštalujete OS Windows 8 zo systému Windows 7, odporúčame aktualizovať na firmvér pre systém Windows 8, kým beží Windows 7. Ak nie je dostupná aktualizácia, aktualizujte firmvér po inštalácii OS Windows 8 z Windows 7. V takýchto prípadoch nemôže byť avšak použitá dotyková obrazovka počas inštalácie.
- Alebo si môžete stiahnuť firmvér a dokument na nasledovnej webovej stránke.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/dl/search?q=&button=&dc%5B%5D=002003&p1=196&p2=&oc=&lang=>

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 zariadenie zapojené do konektora ExpressCard, odpojte zariadenie alebo nastavte [ExpressCard Slot] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility. ● Stlačte klávesy Fn + F8 na vypnutie skrytého režimu (→  Reference Manual "Key Combination"). ● Skontrolujte nastavenie [UEFI Boot] nástroja Setup Utility. [UEFI Boot] by malo byť nastavené na Windows 8 [Enabled] / Windows 7 [Disabled]. |
| Napájanie je zapnuté, ale zobrazí sa "Warming up the system" (Zahrievanie systému). | <ul style="list-style-type: none"> ● Počítač sa pred spustením zahrieva. Počkajte 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 zapnutia bliká rýchlo nazeleno.) | <ul style="list-style-type: none"> ● Nechajte ho v prostredí s teplotou aspoň 5 °C na približne hodinu, a potom znova zapnite napájanie. |
| 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 28) 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 zariadenie zapojené do konektora ExpressCard, odpojte zariadenie alebo nastavte [ExpressCard Slot] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility. ● Ak problém po vybratí disku pretrváva, mohla nastať funkčná porucha pevného disku. Obráťte sa na Technickú podporu spoločnosti Panasonic. |
| 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. |

■ 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. <div>Windows 8</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke. 2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie]. 3. Kliknite na [Ovládací panel] v časti "Systém". <div>Windows 7</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na  (Štart) - [Ovládací panel]. ② Kliknite na [Hodiny, jazyk a oblasť] - [Dátum a čas]. ③ Kliknite na [Zmeniť časové pásmo...]. ④ Vyberte časové pásmo, a potom kliknite na [OK]. ⑤ Kliknite na [Zmeniť dátum a čas...], a potom nastavte 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]. | <p>Rekalibrácia batérie bola zrušená pred posledným vypnutím systému Windows. Na spustenie systému Windows vypnite počítač sieťovým vypínačom, a potom ho znova zapnite.</p> |
| [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 Otvorte Ovládací panel. <div>Windows 8</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke. 2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie]. 3. Kliknite na [Ovládací panel] v časti "Systém". <div>Windows 7</div> <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]. ③ Kliknite na [Systém a zabezpečenie] - [Možnosti napájania] - [Vyžadovať heslo pri prebudení počítača] a označte 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. <p>V režime spánku sa odpojil sieťový adaptér alebo akumulátor, alebo bolo pripojené alebo odpojené periférne zariadenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počítač sa nútené 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 Otvorte "Počítač". <p>Windows 8</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke. 2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie]. 3. Kliknite na [Počítač] v časti "Systém". <p>Windows 7</p> <p>Kliknite na (Štart) - [Počítač].</p> <ol style="list-style-type: none"> ③ Pravým tlačidlom kliknite na [Lokálny disk (C:)] a kliknite na [Vlastnosti]. ④ Kliknite na [Nástroje] - [Skontrolovať]. <ul style="list-style-type: none"> • Bežný užívateľ musí zadať administrátorské heslo. ⑤ Vyberte možnosť v [Možnosti kontroly disku] a kliknite na [Štart]. ⑥ Kliknite na [Naplánovanie kontroly disku] a reštartujte počítač. <ul style="list-style-type: none"> ● Windows 7
Spustíte systém v núdzovom režime a skontrolujete 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. <p>^{*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.</p> |
|-------------------------|---|

■ 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 "@".
- 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 28). |

■ Vypnutie

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

■ Displej

| | |
|-----------------|---|
| Bez zobrazenia. | <ul style="list-style-type: none"> ● Je zvolený externý displej. Stlačte Fn + F3 alebo kláves + P na prepínanie displeja. Počkejte na úplné prepnutie displeja pred stlačením Fn + F3 alebo klávesov + P znova. ● 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. Na pokračovanie nestláčajte priame výberové klávesy, ale stlačte akýkoľvek iný kláves ako Ctrl. ● Počítač sa prepne do režimu spánku alebo dlhodobého spánku funkciou šetriča energie. Pre pokračovanie stlačte sieťový vypínač. |
|-----------------|---|

Riešenie problémov (základné)

■ Displej

| | |
|--|---|
| Obrazovka je tmavá. | <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. ● Stlačte klávesy Fn + F8 na vypnutie skrytého režimu (→ Reference Manual “Key Combination”). |
| Obrazovka je neusporiadaná. | <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. Pri pôvodných nastaveniach od výroby sa jas obrazovky displeja nastaví automaticky na základe osvetlenia prostredia zisteného senzorom osvetlenia prostredia. Môžete upraviť nastavenia pre tento senzor (→ strana 24). |
| Počas súčasného zobrazenia na obidvoch displejoch sa jedna z obrazoviek môže stať neusporiadaná. | <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, pokúste sa zmeniť displej. Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu a kliknite na [Vlastnosti grafiky]. ● Súčasné zobrazenie na obidvoch displejoch nie je možné, kým nie je dokončené spustenie systému Windows (počas nástroja Setup Utility, atď.). |
| Externý displej nepracuje štandardne. | <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. |
| Obrazovku nemožno otáčať. | <ul style="list-style-type: none"> ● Práve bežiaci program aplikácie nemusí podporovať otáčanie obrazu. Ukončíte program a skúste otočiť obraz. To môže zlepšiť stav. ● Pri pôvodných nastaveniach od výroby sa obraz displeja nebude automaticky otáčať v režime prenosného počítača. Ani v režime tabletu, keď je automatické otáčanie vypnuté, sa obrazovka displeja neotáča automaticky. |

■ Dotykový panel / obrazovka

| | |
|--|---|
| Ukazovateľ nepracuje. | <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 37). |
| Pomocou dodaného digitálneho pera sa nedá ukázať na správnu pozíciu. | <ul style="list-style-type: none"> ● Vykonajte kalibráciu obrazovky (→ Reference Manual “Screen Input Operation”). ● Použite priložené pero. ● Na prihlasovacej obrazovke systému Windows alebo uvítacej obrazovke nemusí byť možné zamerať správnu pozíciu použitím priloženého digitálneho pera. Použite klávesnicu alebo dotykový panel na prihlásenie. ● Nemusí sa podariť zamerať správnu pozíciu použitím prstu po návrate zo spánku alebo dlhodobého spánku, kým je displej otočený. Ak ide o tento prípad, postupujte takto. <ol style="list-style-type: none"> ① Windows 8 <ol style="list-style-type: none"> 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke a kliknite na [Všetky aplikácie] na paneli s nástrojmi. 2. Kliknite na [Spustiť] v časti “Systém”, zadajte [c:\util\reset\reset.exe] a kliknite na [OK]. ② Windows 7 <p>Kliknite na (Štart) a zadajte “c:\util\reset\reset.exe” do poľa [Prehľadať programy a súbory], potom stlačte Enter.</p> ③ Kliknite na [Áno] na obrazovke [Kontrola používateľských kont]. ④ Vyberte [Vypnuté] a kliknite na [OK]. ④ Kliknite na [Áno] po zobrazení výzvy na reštartovanie počítača. |

■ Dokument na obrazovke

| | |
|---|--|
| Windows 7
Dokument vo formáte PDF sa nezobrazí. | <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\Pinstall.bat” do poľa [Prehľadať programy a súbory], potom stlačte kláves Enter. ③ Aktualizujte Adobe Reader na najnovšiu verziu. Ak je váš počítač pripojený na internet, spustíte Adobe Reader a kliknete na [Help] - [Check for Updates...]. |
|---|--|

■ Ostatné

| | |
|--|---|
| Bez odozvy. | <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. <div>Windows 8</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke. 2. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie]. 3. Kliknite na [Ovládací panel] v časti "Systém". <div>Windows 7</div> <p>Kliknite na  (Štart) - [Ovládací panel].</p> <ol style="list-style-type: none"> ② Kliknite na [Program] - [Odinštalovať program]. |
| Indikátor stavu batérie sa rozsvieti nazeleno, a potom sa ihneď vypne. | <ul style="list-style-type: none"> ● Keď je batéria úplne nabitá a počítač nepracuje (t.j. je vypnutý alebo v režime spánku), zdroj napájania zo sieťového adaptéra prestane pracovať a spotreba prúdu je znížená. Pri takýchto prípadoch sa indikátor po pripojení sieťového adaptéra rozsvieti nazeleno, ale len na okamih. |
| Obnovovací disk pre systém Windows 8 nefunguje. | <ul style="list-style-type: none"> ● Vykonajte obnovenie použitím najprv obnovovacieho disku pre systém Windows 7, a potom vykonajte obnovenie použitím obnovovacieho disku pre systém Windows 8. |
| Nedá sa pripojiť k sieti. | <ul style="list-style-type: none"> ● Posuňte bezdrôtový prepínač na zapnutie bezdrôtových zariadení. ● Nastavte zariadenie ([Wireless LAN] / [Bluetooth] / [Wireless WAN] sekcie [Wireless Configuration]) na [Enabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility (Konfigurácia bezdrôtového pripojenia). <div>Windows 8</div> <ul style="list-style-type: none"> ● Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] -  - [Zmeniť nastavenie PC] - [Bezdrôtové pripojenie]. Nastavte [Režim Lietadlo] na [Vypnuté], a potom nastavte [Wi-Fi] v časti "Bezdrôtové zariadenia" na [Zapnuté] (pre bezdrôtové siete LAN), nastavte [Mobile broadband (Mobilné širokopásmové pripojenie)] v časti "Bezdrôtové zariadenia" na [Zapnuté] (pre bezdrôtové siete WAN), nastavte [Bluetooth] v časti "Bezdrôtové zariadenia" na [Zapnuté] (pre Bluetooth). |

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 reprodukovať 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, VAŠA 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 PÍSOMNÚ, 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

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Modelové označenie | | rad CF-C2A | |
| CPU | | Intel® Core™ i5-3427ULV procesor (3 MB ^{*1} vyrovnávací pamäť, až do 2,80 GHz) s technológiou Intel® Turbo Boost | |
| Čipová sada | | Čipová sada Mobile Intel® QM77 Express | |
| Ovládač videa | | Vstavaná čipová sada | |
| Pamäť ^{*1*2} | | 4 GB (8 GB max.) | |
| Video pamäť ^{*1*3} | | Windows 8
UMA 1664 MB max. (keď je pamäť 4 GB alebo 8 GB) | Windows 7
UMA <32-bit> 1416 MB max. <64-bit> 1696 MB max. (keď je pamäť 4 GB alebo 8 GB) |
| Skladovanie ^{*4} | | <Len pre model s pevným diskom> 500 GB
<Len pre model s pamäťovou jednotkou flash> 128 GB | |
| | | Windows 8
Prib. 10 GB sa používa ako partícia s nástrojmi obnovy HDD. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.)
Prib. 1 GB sa používa ako partícia so systémovými nástrojmi. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.) | Windows 7 <Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>
Prib. 20 GB sa používa ako partícia s nástrojmi obnovy HDD. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.)
Prib. 300 MB sa používa ako partícia so systémovými nástrojmi. (Používatelia túto partíciu nemôžu využívať.) |
| Metóda zobrazovania | | 12.5 typ HD (IPS) | |
| Interný LCD ^{*5} | | 65 536/16 777 216 farieb (1366 × 768 bodov) | |
| Externý displej (HDMI) ^{*6} | | 65 536/16 777 216 farieb (1920 x 1200 bodov max.) | |
| Bezdrôtová sieť LAN ^{*7} | | Intel® Centrino® Advanced-N 6235 (→ strana 42) | |
| Bluetooth ^{*8} | | → strana 42 | |
| Bezdrôtová sieť WAN ^{*9} | | Sierra Wireless™ MC8305 (→ strana 42) | |
| 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 | | Prehrávanie WAVE a MIDI, podpora vysokokvalitného subsystému Intel® High Definition Audio, monofonický reproduktor | |
| Bezpečnostný čip | | TPM (zhoda s TCG V1.2) ^{*11} | |
| Fotoaparát | Predná | 1280 × 720 bodov, 30 sn./s (video), monofonický reproduktor | |
| | Zadná ^{*12} | 1280 × 720 bodov, 30 sn./s (video) / 2048 x 1536 bodov (statických) | |
| Senzor | Senzor osvetlenia prostredia | Vo výbave | |
| | Magnetický senzor | | |
| | Gyroskopický senzor | | |
| | Senzor akcelerácie | | |
| Konektor Card | ExpressCard ^{*13} | ExpressCard/34 | |
| | Smart Card ^{*14} | x 1, konektor pre kartu Smart Card pol. veľkosti x 1 ^{*15} | |
| | Pamäťová karta SD ^{*16} | x 1 | |
| Konektor pamäťového modulu RAM | | DDR3L SDRAM, 204-pinový, 1,35 V, kompatibilný s SO-DIMM PC3L-10600 ^{*3} | |

■ Hlavné technické údaje

| | | |
|--|-------------|---|
| Modelové označenie | | rad CF-C2A |
| Rozhranie | | Port USB 2.0 x 1, 3.0 x 2 ^{*17} , Sériový port (Dsub 9-pinový samec) ^{*18} , port modemu (RJ-11) ^{*10} , port siete LAN (RJ-45), port VGA (Mini Dsub 15-pinový samica) ^{*19} , port HDMI (typ A) ^{*20} , senzor NFC (Near Field Communication) ^{*21} , konektor rozširujúcej zbernice (vyhradený 100-pinový samica), konektor pre mikrofón (malý konektor, 3,5 DIA, stereo), konektor pre slúchadlá (malý konektor, 3,5 DIA, impedancia 32 Ω, výkon 4 mW x 2) |
| Klávesnica / Polohovacie zariadenie | | 82 alebo 83 klávesov / dotykový panel / digitalizátor + viacdotykový vstup (kapacitný) (Antireflexný, digitálne pero (priložené) dotykové) |
| Napájanie | | Sieťový adaptér alebo akumulátor |
| Sieťový adaptér ^{*22} | | Vstup: 100 V na 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, výstup: 16 V DC, 4,06 A |
| Akumulátor | | Li-ion 10,8 V, 6800 mAh (typ.), 6400 mAh (min.) (s CF-VZSU80U)
Li-ion 10,8 V, 3400 mAh (typ.), 3200 mAh (min.) (s CF-VZSU82U)
Li-ion 10,8 V, 9300 mAh (typ.), 8700 mAh (min.) (s CF-VZSU83U) |
| Doba prevádzky ^{*23} | | Asi 11 hodín (s CF-VZSU80U)
Asi 5 hodín (s CF-VZSU82U)
Asi 15 hodín (s CF-VZSU83U) |
| Doba nabíjania ^{*24} | Zapnuté | Asi 3,0 hodiny (s CF-VZSU80U)
Asi 2,5 hodiny (s CF-VZSU82U)
Asi 3,5 hodiny (s CF-VZSU83U) |
| | Vypnuté | Asi 2,5 hodiny (s CF-VZSU80U)
Asi 2,0 hodiny (s CF-VZSU82U)
Asi 3,0 hodiny (s CF-VZSU83U) |
| Zabudovaná preklenovacia batéria (nevymeniteľná) | | Li-Polymer 7,4 V, 500 mAh (typ.), 490 mAh (min.) |
| Spotreba energie ^{*25} | | Prib. 30 W ^{*26} / Prib. 60 W (maximum pri nabíjaní v ZAPNUTOM stave) |
| Fyzické rozmery (Š × D × V) (vrátane ručného remienka) | | 299 mm × 217,3 mm × 25 mm (vpredú)/42 mm (vzadu) |
| Hmotnosť ^{*27} (vrátane ručného remienka) | | Asi 1,81 kg (s CF-VZSU80U)
Asi 1,68 kg (s CF-VZSU82U)
Asi 1,94 kg (s CF-VZSU83U) |
| Prostredie | Prevádzkové | Teplota <Model bez ohrievača pevného disku> 0 °C do 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*28}
<Model bez ohrievača pevného disku> -10 °C do 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*28} |
| | | Vlhkosť 30% až 80% RH (Bez kondenzácie) |
| | Skladovanie | Teplota -20 °C až 60 °C |
| | | Vlhkosť 30% až 90% RH (Bez kondenzácie) |

■ Softvér

| | | |
|--|--|---|
| | | rad CF-C2A |
| Základný OS | | Windows® 8 Pro 64-bit |
| Inštalovaný OS ^{*29} | | <div> <div>Windows 8</div> <div>Windows® 8 Pro 64-bit</div> </div> <div> <div>Windows 7</div> <div><Len pre model Windows 7 s prechodom na staršiu verziu>
Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1 (prechod na Windows® 7)^{*30} / Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1 (prechod na Windows® 7)^{*30}</div> </div> <div> <div>Windows 7</div> <div>Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1 / Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1</div> </div> |
| Predinštalovaný softvér ^{*29} | | <div>Adobe Reader, PC Information Viewer, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Hand Writing Utility, Infineon TPM Professional Package^{*31}, Dashboard for Panasonic PC, Recovery Disc Creation Utility, Power Plan Extension Utility, Camera Utility, Manual Selector, Bluetooth Stack for Windows by TOSHIBA</div> <div> <div>Wireless Toolbox, Camera for Panasonic PC</div> <div>Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility^{*31}, Quick Boot Manager, Software Keyboard</div> </div> <div>Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility, Hard Disk Data Erase Utility^{*32}</div> |

Technické údaje

■ Bezdrôtová sieť LAN^{*7}

| | |
|-----------------------------|---|
| Modelové označenie | rad CF-C2A |
| Prenosové rýchlosti údajov | IEEE802.11a: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33}
IEEE802.11b: 11/5.5/2/1 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33}
IEEE802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33}
IEEE802.11n ^{*34} :
(HT20) GI ^{*35} = 400ns: 150/130/115/86/72/65/57/43/28/21/14/7 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33}
GI ^{*35} = 800ns: 130/117/104/78/65/58/52/39/26/19/13/6 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33}
(HT40) GI ^{*35} = 400ns: 300/270/240/180/150/135/120/90/60/45/30/15 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33}
GI ^{*35} = 800ns: 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 Mbps (automaticky prepínané) ^{*33} |
| Podporované štandardy | IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n |
| Spôsob prenosu | Systém OFDM, systém DSSS |
| Používané bezdrôtové kanály | IEEE802.11a : Kanály 36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140
IEEE802.11b/IEEE802.11g: Kanály 1 až 13
IEEE802.11n : Kanály 1-13/36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 |
| Frekvenčné pásmo RF | IEEE802.11a : 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,7 GHz
IEEE802.11b/IEEE802.11g: 2,412 GHz - 2,462 GHz
IEEE802.11n : 2,412 GHz - 2,462 GHz, 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,7 GHz |

■ Bluetooth^{*8}

| | |
|-----------------------------|--|
| Modelové označenie | rad CF-C2A |
| Verzia Bluetooth | 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 |

■ Bezdrôtová sieť WAN^{*9}

| | | |
|-------------------------|------------------|--|
| Modelové označenie | | rad CF-C2A |
| Dátová komuni-
kácia | HSUPA | Kategória 6, 5,7 Mbps |
| | HSDPA
(HSPA+) | Kategória 10, 14,4 Mbps |
| | UMTS | 3GPP vydanie 6 |
| | EDGE/
GPRS | MultiSlot trieda 10
Dáta prepnutého okruhu |
| Ostatné funkcie | SMS | Mobile Originated SMS (MO-SMS)
Mobile Terminated SMS (MT-SMS) |
| | FAX | Bez podpory |
| | Hlas | Bez podpory |
| SIM | | 1,8/3 V SIM podpora |

^{*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} Segment operačnej pamäte je pridelený automaticky podľa prevádzkového stavu počítača. Veľkosť video pamäte nie je možné nastaviť užívateľom.

^{*4} 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.

^{*5} Farebné zobrazenie s hĺbkou 16 777 216 farieb je dosiahnuté využívaním funkcie rozptýlených farieb.

^{*6} Vyberateľné rozlíšenie závisí od špecifikácií externého displeja. Zobrazenie nemusí byť možné prostredníctvom niektorých pripojených externých displejov.

^{*7} Iba pre model s bezdrôtovou sieťou LAN

^{*8} Iba pre model s pripojením Bluetooth.

^{*9} Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN.

Špecifikácia sa môže líšiť v závislosti od modelov.

- ^{*10} Iba pre model s modemom.
- ^{*11} Iba pre model s TPM.
Pre informácie o TPM, **Windows 8** 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 zadným fotoaparátom.
- ^{*13} Iba pre model s konektorom ExpressCard.
- ^{*14} Iba pre model s konektorom Smart Card.
- ^{*15} Iba pre model s konektorom Smart Card.
- ^{*16} Prevádzka bola otestovaná a potvrdená použitím pamäťovej karty Panasonic SD s kapacitou do 2 GB, pamäťovej karty Panasonic SDHC s kapacitou až do 32 GB a pamäťovej karty Panasonic SDXC s kapacitou až do 64 GB.
Prevádzka s inými zariadeniami SD nie je zaručená.
- ^{*17} Nezaručuje fungovanie všetkých USB kompatibilných periférnych zariadení.
- ^{*18} Iba pre model so sériovým portom.
- ^{*19} Iba pre model s portom VGA.
- ^{*20} Nezaručuje fungovanie všetkých HDMI kompatibilných periférnych zariadení.
- ^{*21} Iba pre model so senzorom NFC.
- ^{*22} Sieťový adaptér je kompatibilný so zdrojom napájania až do 240 V AC.
Zariadenie pre Severnú Ameriku (označené príponou 'M' v čísle modelu) sa dodáva so sieťovým káblom kompatibilným so striedavým prúdom o napätí 125 V.
- 20-M-1-1
- ^{*23} Merané pri jase displeja LCD: 60 cd/m²
Odlišné v závislosti od podmienok používania, alebo pri pripojení voliteľného zariadenia.
- ^{*24} Líši sa v závislosti od podmienok používania.
- ^{*25} Asi 0,5 W keď je akumulátor úplne nabitý (respektíve sa nenabíja) a počítač je VYPNUTÝ.
<Pri používaní 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.
<Pri používaní 240 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.
- ^{*26} Menovitá spotreba energie 23-Sk-1
- ^{*27} Priemerná hodnota. Môže sa líšiť podľa modelov.
- ^{*28} Nevystavujte pokožku dotyku s týmto výrobkom, keď ho používate v horúcom alebo chladnom prostredí. (→ strana 5)
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.
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 zohrieva. Preto, ak používate energiu batérie a jej zostávajúca kapacita je nízka, počítač sa nemusí zapnúť.
Tento výrobok bol tiež testovaný v súlade s UL60950-1 pre teplotu okolia až do 35 °C.
- ^{*29} Prevádzka tohto počítača nie je zaručená okrem predinštalovaného OS a OS, ktorý je nainštalovaný použitím obnovy pevného disku a obnovovacieho disku.
- ^{*30} Tento systém je predinštalovaný so softvérom Windows® 7 Professional, a dodáva sa tiež s licenciou na softvér Windows 8 Pro. Naraz nemôžete používať viac ako jednu verziu softvéru Windows. Na prepnutie medzi verziami budete musieť odinštalovať jednu verziu a nainštalovať druhú.
- ^{*31} Musí byť nainštalovaný pred používaním.
- ^{*32} Vykonajte na obnovovacom disku. **Windows 7** Alebo vykonajte na obnove pevného disku.
- ^{*33} Nezodpovedá štandardom IEEE802.11a+b+g+n.
Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť.
- ^{*34} K dispozícii, ak je nastavené na "WPA-PSK", "WPA2-PSK" alebo "none".
- ^{*35} K dispozícii len, ak je HT40 povolené počítačom a pridruženým prístupovým bodom podporujúcim HT40.

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 dĺžky 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 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 bloček 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.

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.

Všetka 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 dodávateľia 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 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,
Wyncliffe Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff,
Spojené kráľovstvo
CF23 7XB

Web stránka

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

Zákaznícka podpora

Služba v anglickom jazyku
Služba vo francúzskom jazyku
Služba v nemeckom jazyku
Služba v taliankom jazyku
Služba v španielskom jazyku
E-mailová adresa

+44 (0) 8709 079 079
+33 (0) 1 47 91 64 99
+49 (0) 1805 410 930
+39 (0) 848 391 999
+34 (0) 901 101 157
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 ušetrí používateľovi energiu.

Informácie o medzinarodnom programe ENERGY STAR® pre kancelarske 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 znížovanie 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