

Panasonic

NÁVOD NA POUŽITIE

Osobný počítač Modelové označenie CF-AX2 Series

Obsah Prečítajte najprv

Bezpečnostné opatrenia	2
Regulačné informácie	7

Začíname

Úvod	11
Opis častí	13
Prvé používanie	15
Zapnutie/vypnutie	20
Prepnutie režimu displeja	21
Užitočné informácie	
Zaobchádzanie a údržba	22

Zaobchádzanie a údržba	
Inštalácia softvéru	27

Riešenie problémov

Riešenie problémov (základné)......31

Príloha

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	.36
LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ	.37
Technické údaje	.38
Štandardná obmedzená záruka	.42

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.

\land VÝSTRAHA

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

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.

\bigcirc	Tieto symboly sa používajú na upozorňovanie používateľov na špecifické pracovné postupy, ktoré sa pesmú vykonávať
0	Tento symbol sa používa na upozornenie použí- vateľov na špecifický pracovný postup, ktorý sa musí dodržať kvôli bezpečnej obsluhe zariade- nia.

	NEBEZPEČENSTVO Opatrenia k akumulátoru
\bigcirc	Akumulátor nezahadzujte do ohňa ani ho nevystavujte nadmernému teplu Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.
\bigcirc	Nevkladajte ostré predmety do akumulátora, nerozoberajte ho ani neupravujte Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
\oslash	 Neskratujte kontakty kladného (+) a záporné- ho (-) pólu Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu. Pri prenášaní alebo skladovaní nedávajte aku- mulátor?spolu s predmetmi, akými sú naprík- lad náhrdelníky alebo sponky.
0	Vyhýbajte sa nadmernému teplu (napr. v blíz- kosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení) Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
\oslash	 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.
\oslash	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 roztr- hnutiu.
0	Ak sa zhoršila kvalita batérie, nahraďte ju novou Pokračovanie používania poškodeného akumu- látora môže viesť k zohriatiu, vznieteniu alebo roztrhnutiu akumulátora.
\oslash	Nepoužívajte so žiadnym iným zariadením Akumulátor je nabíjateľný a je určený pre uvede- né zariadenie. V prípade jeho používania so zariadením iným, než pre ktoré je navrhnutý, môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
	NEBEZPECENSTVO Opatrenia k akumulátoru	Op	VÝSTRAHA patrenia k zabudovanej preklenovacej batérii
\bigcirc	Toto zariadenie nepoužívajte s iným akumulá- torom než uvedený S vaším zariadením používajte iba uvedený aku- mulátor (→ strana 15). Používanie akumulátorov iných než vyrobených a dodávaných spoločnos- ťou Panasonic môže predstavovať bezpečnost- né riziko (tvorba tepla, vznietenie alebo roztrhnutie).	0	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 roztr- hnutiu. Výrobok nezahadzujte do ohňa ani ho nevy-
	NEBEZPEČENSTVO	\bigcirc	stavujte nadmernému teplu Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu batérie.
Ор	atrenia k zabudovanej preklenovacej batérii (na likvidáciu)	\oslash	Vyhýbajte sa nadmernému teplu (napr. v blíz- kosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení) Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
	pulácia s týmto počítačom Nerozoberajte počítač okrem prípadu, kedy sa ho zbavujete Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr-	\bigcirc	Nevkladajte ostré predmety do batérie, netraste, nerozoberajte ju ani neupravujte Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu.
Manir	hnutiu zabudovanej preklenovacej batérie.	\bigcirc	Nevystavujte výrobok otrasom v dôsledku pádov, použitia veľkého tlaku atď.
\bigcirc	Nenabíjajte Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.		 Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu. Ak je výrobok vystavený silnému nárazu, prestaňte ho ihneď používať.
\bigcirc	Nepoužívajte so žiadnym iným zariadením Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.	0	Pri poruche batérie kontaktujte pracovisko technickej podpory ohľadom výmeny batérie Ďalšie používanie poškodenej batérie môže viesť k prebriatiu, vznieteniu alebo roztrbnutiu
\bigcirc	Batériu nezahadzujte do ohňa ani ju nevysta- vujte nadmernému teplu Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.		batérie.
\bigcirc	Vyhýbajte sa nadmernému teplu (napr. v blíz- kosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení) Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.		
\bigcirc	Neskratujte kontakty kladného (+) a záporného (-) pólu Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.		
\bigcirc	Nevkladajte ostré predmety do batérie, nero- zoberajte ju ani neupravujte Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.		
\bigcirc	Nevystavujte počítač otrasom v dôsledku pádov, použitia veľkého tlaku atď. Môže dôjsť k tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztr- hnutiu.		

⚠ VÝSTRAHA		6	\mathbf{c}	Na toto zariadenie nepokladajte nádoby s vodou ani kovové predmety
0	V prípade poruchy alebo problémov okamžite prerušte používanie V prípade poruchy okamžite odpojte sieťovú šnúru a akumulátor	ade poruchy alebo problémov okamžite šte používanie pade poruchy okamžite odpojte sieťovú a akumulátor		 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
	 Toto zariadenie je poskodene Cudzí predmet vo vnútri tohto zariadenia Dymenie 		zástrčku a vyberte akumulátor. Následne kon- taktuje kanceláriu technickej podpory.	
	 Nezvyčajný zápach Nezvyčajné teplo Pokračovanie používania tohto zariadenie za akýchkoľvek vyššie uvedených podmienok môže mať za následok riziko požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom Ak sa vyskytne porucha alebo problém, okam- žite vypnite napájanie, odpojte zástrčku strie- davého prúdu a vytiahnite batériu. Potom sa obráťte na pracovisko technickej podpory so 	Q	0	Toto zariadenie nerozoberajte Mohli by ste utrpieť elektrický úraz alebo by sa doň mohli dostať cudzie látky, čo by mohlo mať za následok požiar.
				 Pamäťové karty SD uchovávajte mimo dosahu dojčiat a malých detí Náhodné prehltnutie spôsobí ujmu na zdraví. V prípade náhodného prehltnutia okamžite navštívte lekára.
	Nedotýkajte sa tohto výrobku počas búrky, ak je zapojený káblom striedavého prúdu alebo akýmkoľvek iným káblom	Počas používania slúchadiel nedávajte hlasi- tosť príliš nahlas Dlhodobé vystavenie sluchu vysokej hlasitosti môže mať za následok stratu sluchu.		
	Dôsledkom môže byť poranenie elektrickým prú- dom.	\bigcirc	С	Nevystavujte pokožku tomuto zariadeniu dlh- šiu dobu
\bigcirc	ieťový adaptér nezapájajte do iného zdroja apájania než je bežná zásuvka striedavého rúdu v domácnosti opačnom prípade môže dôjsť k požiaru			Dlhšie vystavovanie pokožky horúcemu zdroju tohto zariadenia alebo sieťovému adaptéru pri používaní tohto zariadenia môže spôsobiť popá- lenie pri nízkej teplote.
	nosmerného/striedavého prúdu môže poškodiť sieťový adaptér. V lietadle pripájajte sieťový adaptér/nabíjačku iba do elektrickej zásuvky výhradne schválenej pre takéto používanie.	6	0	Nevykonávajte nič, čo by mohlo poškodiť sie- ťovú šnúru, elektrickú zástrčku alebo sieťový adaptér Šnúru nepoškodzujte ani neupravujte, neumiest-
	Elektrickú zástrčku nevyťahujte ani ju neza- pájajte, ak máte mokré ruky Dôsledkom môže byť poranenie elektrickým prú- dom.			te ju, neskrúcajte ju ani ju neťahajte násilne, nepokladajte na ňu ťažké predmety ani ju pevne nezväzujte. Pokračovanie používania poškode- nej šnúry môže mať za následok riziko požiaru,
0	 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. 	Ć	\$	Nevystavujte sa účinkom horúceho vzduchu z vetracieho otvoru (vývodu vzduchu) po dlhú dobu. Môže dôjsť k popáleninám nižšieho stupňa. Zakrývaním vetracieho otvoru (vývodu vzduchu) rukou alebo iným predmetom môže dôjsť k hro- madeniu tepla vo vnútri prístroja, čo môže spô- sobiť popáleniny.
0	 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 			

A POZOR		Sieťový adaptér nevystavujte žiadnemu pr kému nárazu Používanie sieťového adaptéra po prudkom		
\bigcirc	Toto zariadenie nepokladajte na nestabilné povrchy V prípade straty rovnováhy sa môže toto zaria- denie prevrátiť alebo spadnúť, čo môže spôsobiť		náraze, napríklad po spadnutí, môže mať za následok riziko poranenia elektrickým prúdom, elektrický skrat alebo vznik požiaru.	
	poranenie. Vyhýbajte sa inštalácii v/na kôpkach vecí	0	Každú hodinu si na 10 - 15 minút oddýchnite Používanie tohto zariadenia dlhšiu dobu môže mať nepriaznivý zdravotný dopad na oči alebo	
•	V prípade straty rovnováhy sa môže toto zaria- denie prevrátiť alebo spadnúť, čo môže spôsobiť poranenie.	\bigcirc	ruky. Do konektora LAN nezapájajte telefónnu linku ani iný než špecifikovaný sieťový kábel	
\oslash	Toto zariadenie nenechávajte na miestach, v ktorých sa nachádza veľa vody, vlhkosti, pary, prachu, olejových výparov a pod. V opačnom prípade sa môže vyskytnúť riziko požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom.		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	
\bigcirc	Toto zariadenie nenechávajte dlhšiu dobu vystavené prostrediu s vysokou teplotou Ponechaním tohto zariadenia na miestach, kde je vystavené extrémne vysokým teplotám, napr.		 Telefónne linky (IP (Internet Protocol) telefón, telefónne linky, interné telefónne linky (lokálne prepínače), digitálne verejné telefóny, atď) 	
	v blízkosti ohňa alebo na priamom slnečnom žia- rení, 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.	 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 s zdravotníckym vybavením určeným na lekársku diagnostiku. Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednost 		
\oslash	Neblokujte vetrací otvor (Vývod) Pri používaní tohto výrobku omotaného tkaninou alebo navrchu postele alebo prikrývky môže byť blokovaný vetrací otvor a môže dôjsť k hromade- niu tepla vo vnútri prístroja, čo môže spôsobiť požiar.			
0	Elektrickú zástrčku odpájajte uchopením za zástrčku Ťahanie za šnúru ju môže poškodiť, mať za následok vznik požiaru alebo poranenie elektric- kým prúdom.	 ža stratu udajov alebo me hanoune alebo nasledne škody vyplývajúce z použitia tohto výrobku. Nedotýkajte sa konektorov na akumulátore. Akumulá tor nemusí viac pracovať správne, ak sú kontakty zne čistené 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 zostávajúce energia nižšia ako pribl. 95 % jeho kapacity. Akumulátor nie je pri prvej kúpe počítača nabitý. Dbajte na to, aby ste ho pred prvým použitím nabili. P zapojení sieťového adaptéra k počítaču sa nabíjanie začne automaticky. V prípade vytečenia akumulátora a vniknutiu kvapalin do očí si oči nepretierajte. Okamžite opláchnite oči či tou vodou a za účelom ošetrenia čo najskôr vyhľadajt 		
\bigcirc	 Toto zariadenie nepremiestňujte ak je zástrč-ka 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. 			
0	S týmto zariadením používajte iba špecifiko- vaný sieťový adaptér Používanie iného než dodávaného sieťového adaptéra (dodávaný so zariadením alebo predá- vaný osobitne ako príslušenstvo) môže mať za následok vznik požiaru.			

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 vysokoteplotného režimu, ktorý bráni zhoršeniu stavu akumulátora v prostrediach s vysokými teplotami. (→) Reference Manual "Battery Power") Úroveň zodpovedajúca 100%-nému nabitiu 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 odpojenom sieťovom adaptéri, minie zostávajúcu kapacitu akumulátora.

TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ PRE POUŽÍVA-NIE AKO, ALEBO AKO SÚČASŤ, NUKLEÁRNEHO ZARIADENIA/ SYSTÉMOV, ZARIADENIA/SYSTÉMOV RIADENIA LETECKEJ DOPRAVY ALEBO ZARIADE-NIA/SYSTÉMOV KABÍNY LIETADLA^{*1}, LEKÁRSKEHO ZARIADENIA ALEBO PRÍSLUŠENSTVA^{*2}, ZÁCHRA-NÁRSKYCH SYSTÉMOV ALEBO INÉHO ZARIADE-NIA/PRÍSTROJOV/SYSTÉMOV KTORÉ SÚ ZAHRNUTÉ PRI ZABEZPEČOVANÍ ĽUDSKÉHO ŽIVO-TA 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, at.) vo vzťahu k leteckým štandardom a štandardom pre lekárske zariadenia, ktoré sú odlišné od špecifikácii našich komerčne dostupných zariadení (COTS).

7

Regulačné informácie

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 rádiovej frekvencii. 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

<lba 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 vyža- duje všeobecné povolenie.	V prípade použitia mimo vlastných priestorov sa vyžaduje všeobecné povolenie.
Turecko	Obmedzené na použitie v interiéri. Zakázané používať vo vzdialenosti menšej ako 1 km od stredu pristáva- cej 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 potvrďte 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 užívateľov 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 baterie sa nesmú miešať so všeobecným domácim odpadom.

Pre správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu, odvezte 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 dodávateľa.

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 baterie (symbol v strede a dole)

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

53-Sk-1

Bezpečnostné upozornenia

<lba 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 blíz-kosti takýchto zariadení. V prípade pochybností o možnom poškodení sa obráť te na lekára alebo výrobcu zariadenia a overte, či je zariadenie správne tienené. Pacienti s kardiostimulátorom sú oboznámení, aby uchovávali 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 páchateľovi, 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 celularcuando 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 trhavé 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 počítať s bezdrôtovým modemom WAN vypínajte všade tam, kde je to zakázané, alebo ak sa obávate, že môžu spôsobovať rušenie alebo nebezpečenstvo.



SOS

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 spôsobovať 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.

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

Pre Európu

Iba pre model s označením "CE ①" 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 obdŕžanie 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

Označenie krajím 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-0

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 10 mm od tela (okrem zakončenia rúk, zápästia a nôh) okolo ľavej a pravej strany LCD displeja.

60-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.



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	
(Start) - [Všetky programy]:	Kliknite na 🚱 (Start), a potom na [Všetky programy].
→ :	Strana v tomto Návode na použitie alebo príručke Reference Manual.
TT-	Referencia k návodu na obrazovke.

- Niektoré ilustrácie sú zjednodušené za účelom lepšieho porozumenia a môžu vyzerať odlišne od skutočného zariadenia.
- Ak sa neprihlásite ako administrátor, nebudete môcť využívať niektoré funkcie alebo nebudete môcť zobraziť 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"

• Windows 8

Obrazovkové hlásenia sú vysvetlené v [English (United States)].

(Podľa predvoľby jazyka sa niektoré obrazovkové hlásenia v týchto pokynoch líšia od skutočných hlásení na obrazovke.)

Odmietnutie

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.

Obchodné značky

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 licencii 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.

Roxio Creator je registrovaná ochranná známka spoločnosti Corel Corporation v USA a/alebo 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.



A : Funkčný kláves

- → 💬 Reference Manual "Key Combinations"
- B : Klávesnica
- C : Fotoaparát
 - → ₩ Reference Manual "Camera"
- D : Tlačidlo s logom systému Windows Stlačte toto tlačidlo na návrat na domovskú obrazovku, buď v režime prenosného počítača alebo tabletu.

E : Indikátor kamery

Svieti, keď je zabudovaná kamera v prevádzke.

F: Mikrofón

Slúži ako zvukový vstup.

- G : Senzor osvetlenia prostredia
 - Senzor osvetlenia prostredia je vybavený funkciou automatického nastavenia jasu, ktorá slúži na úpravu obrazovky displeja. (→ strana 23)
- H:LCD

I: Reproduktor

→ ₩ Reference Manual "Key Combinations"

J: Bezpečnostný zámok

Je možné pripojiť kábel Kensington.

Ďalšie informácie si prečítajte v návode dodávanom s káblom.

Bezpečnostný zámok a kábel predstavujú zariadenie na predchádzanie krádežiam. Spoločnosť Panasonic Corporation neponesie žiadnu zodpovednosť v prípade krádeže

K : Port HDMI

- → ∰ Reference Manual "External Display"
- L: Port USB 3.0
 - → ∰ Reference Manual "USB Devices"
- M : Port USB 3.0 (s nepretržitou funkciou nabíjania)
 - → 🕑 Reference Manual "USB Devices"
- N : Tlačidlá nastavenia hlasitosti
 - : Slúži na zníženie hlasitosti
 - + : Slúži na zvýšenie hlasitosti

O : Tlačidlo na zamknutie otáčania Slúži na zamknutie obrazovky. (Len v režime tabletu)

- → ∰ Reference Manual "Display Rotation"
- P: Konektor pre kartu Smart Card <Iba pre model s konektorom Smart Card>

Q : Sieťový vypínač

Indikátor stavu siete

- Vypnutý: Vypnutý/Dlhodobý spánok
- Na zeleno: Zapnuté
- Blikajúca zelená: Spánok

R : LED indikátor

- নি: Caps Lock
- HOLD: Režim HOLD
- וֹם: Číselný kláves (NumLk)
- 1 12: Stav batérie
 - → 💬 Reference Manual "Battery Power"
- : Stav jednotky



A : Konektor DC-IN

B : Port LAN

- → ∰ Reference Manual "LAN"
- C : Port VGA
 - → ∰ Reference Manual "External Display"

D : Konektor pre pamäťovú kartu SD

I: Konektor pre pamäťovú kartu SD (Blikanie: Počas prístupu)

→ ∰ Reference Manual "SD Memory Card"

E : 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.

F: Konektor pre slúchadlá

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

G : Bezdrôtový prepínač

→ ∰ Reference Manual "Disabling / Enabling Wireless Communication"

- → ∰ Reference Manual "Wireless LAN"
- → ∰ Reference Manual "Bluetooth"



- H : Anténa bezdrôtovej siete WAN <Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>
 - → ∰ Reference Manual "Wireless WAN"
- I: Anténa Bluetooth
 - → ∰ Reference Manual "Bluetooth"
- J: Bezdrôtová anténa LAN
 - → ∰ Reference Manual "Wireless LAN"

K : Dotykový panel

L : Tlačidlo HOLD

Zapnuté: Režim HOLD aktivovaný Vypnutý: Režim HOLD deaktivovaný

M : Gumené pätky

Vyvýšte alebo znížte gumové pätky v súlade s podmienkami použitia. Nevyvyšujte ich v režime tabletu. Inak sa môžu gumy pretrhnúť pri zmene na režim prenosného počítača.

N : Akumulátor

→ strana 15

O : Zarážka batérie

Automaticky zamknuté, keď je akumulátor správne zaistený. Na odomknutie posuňte zarážky do odomknutej polohy .

P: Kryt proti prachu

→ "Vyčistenie vnútornej časti krytu proti prachu" (strana 25)

Q : Vetrací otvor (výfuk)





Zásuvka SIM karty je umiestnená v batériovej časti na spodnej strane počítača. Vyberte akumulátor na vloženie SIM karty.

Vložte SIM kartu do zásuvky SIM karty kontaktmi smerom nahor a orezaným rohom s orientáciou, ako je uvedené na obrázku.

Nevkladajte SIM kartu obrátene.

Prvé používanie

- Príprava
 - ① Skontrolujte a identifikujte dodané príslušenstvo.
 - Ak nenájdete uvedené príslušenstvo, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic.





Modelové označenie: CF-AA6503A

Mäkká utierka1







Modelové označenie: CF-VZSU81EA

NÁVOD NA POUŽITIE (táto príručka)1

1

 ② Prečítajte si LICENČNÁ ZMLUVA O OBMEDZENOM OUŽÍVANÍ ešte pred roztrhnutím zapečatenia na balení počítača (→ strana 37).



Vložte akumulátor.

- Obráťte počítač.
- 2 Posuňte akumulátor súbežne v smere šípok.
- ③ Vložte konektor (A) do schránky na počítači a zatlačte akumulátor, kým nezapadne do zaistenej polohy.

Vybratie akumulátora

Kým posúvate ľavú a pravú zarážku do odomknutej polohy
, nadvihnite akumulátor a vytiahnite ho.

UPOZORNENIE

- Skontrolujte, či je akumulátor bezpečne uzamknutý. Ak nie, akumulátor môže pri prenášaní počítača vypadnúť.
- 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

- Zapamätajte si, že počítač spotrebúva elektrinu aj pri vypnutom počítači. Ak chcete zistiť, za akú dobu sa plne nabitá batéria úplne vybije, pozrite si časť "Výdrž batérie" (→ strana 18).
- Ak sieťová zástrčka jednosmerného prúdu nie je pripojená k počítaču, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky v stene. Elektrická energia sa spotrebúva ponechaním sieťového adaptéra zapojeného v elektrickej zásuvke.



2 Otvorte displej.

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

UPOZORNENIE

- Nevyvíjajte na obrazovku LCD prílišný tlak. Neotvárajte displej držaním za roh časti LCD.
- Ak sa počítač dvíha pri otváraní displeja, podržte počítač napríklad dolu na jeho strane.



3 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.

4 Zapnite počítač.

Otvorte displej a posuňte a podržte sieťový vypínač () (→ strana 13), kým sa indikátor stavu siete nerozsvieti (→ strana 13).

POZNÁMKA

 Ak je zostávajúca úroveň nabitia zabudovanej batérie menšia než 50 %, výkon počítača sa zníži. Odporúčame nabíjať zabudovanú batériu 20 minút alebo viac pred inštaláciou systému Windows.

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

UPOZORNENIE

Windows 7

 Jazyk zvoľte opatrne, pretože neskôr ho nie je možné zmeniť. Ak nastavíte nesprávny jazyk, budete musieť preinštalovať systém Windows.

Windows 8

 Vyberte si jazyk na obrazovke "Váš jazyk zobrazenia" a kliknite na tlačidlo [Ďalej].

Nasledujte pokyny na obrazovke.

Windows 7

 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 potvrdenia kliknite na [OK] pre vypnutie počítača.
- 3 Zapnite počítač.

6 Nainštalujte systém Windows.

Nasledujte pokyny na obrazovke.

- Počítač sa niekoľkokrát reštartuje. Nedotýkajte sa klávesnice ani dotykového panela a počkajte, kým sa indikátor jednotky prevypne.
- Po zapnutí počítača obrazovka ostane na chvíľu čierna alebo nezmenená, ale toto nie je porucha. Počkajte chvíľu, kým sa neobjaví obrazovka nastavenia Windows.
- Počas inštalovania systému Windows používajte dotykový panel a klikanie na presúvanie kurzora a kliknutie na položku.
- Nastavenie systému Windows zaberie približne Windows 8 5 / 20 Windows 7 minút.

Prejdite na ďalší krok, pričom potvrďte 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

- Počkajte, kým sa nevypne indikátor jednotky 😂.
- 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 nepoužívajťe nasledujúce slová a znaky: 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 zobraziť správa "Mero používatelá alebo heslo nie je správne." a nebudete sa môcť prihlásiť do systému Windows (→ strana 33).
- 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 "The computer name is not valid (Názov počítača nie je platný)", 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.

7 Windows 8 Nastavte časové pásmo, a potom nastavte dátum a čas.

- 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 casové pásmo, potom kliknite na [OK].
- (5) Kliknite na [Zmeniť dátum a čas...], potom nastavte dátum a čas.

8 Vytvorte obnovovací disk.

Ak je oblasť obnovenia jednotky pamäte flash poškodená, obnovovací disk môžete použiť napríklad na preinštalovanie OS a obnovenie pôvodného stavu od výroby. 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].

(+ I Reference Manual "Check the Computer's Usage Status")

• Windows 8

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

Pred používaním funkcie bezdrôtového pripojenia

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. Ako predvolené nastavenie má tento počítač 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 zadáť administrátorské heslo.
- 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 je zobrazená veľkosť.
 - Na výber možnosti [Reinstall to the System and OS partitions.] pri inštalácii OS (→ strana 28) je potrebných
 (Windows 8) 70 GB / Windows 7) 60 GB GB alebo viac na [Celková veľkosť po zmenšení v MB].
- ⑤ Pravým tlačidlom kliknite na [Neobsadené] (zmenšené miesto v kroku ④) a kliknite na [Nová jednoduchá oblasť].
 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.

Výdrž batérie

	<pre bez="" card="" konektorom="" model="" smart=""></pre>	<pre card="" konektorom="" model="" s="" smart=""></pre>
V režime spánku	Pribl. 3,5 dní (Pribl. 2,5 dňa s aktivovanou funkciou prebu- denia z káblovej siete LAN)	Pribl. 3 dní (Pribl. 2 dni s aktivovanou funkciou prebude- nia z káblovej siete LAN)
V režime dlhodobého spánku	Pribl. 20 dní (Pribl. 5 dní s aktivovanou funkciou prebude- nia z káblovej siete LAN)	Pribl. 15 dní (Pribl. 4 dni s aktivovanou funkciou prebude- nia z káblovej siete LAN)
Keď je napájanie vypnuté	Pribl. 20 dní (Pribl. 5 dní s aktivovanou funkciou zapnutia sieťou LAN)	Pribl. 15 dní (Pribl. 4 dni s aktivovanou funkciou zapnutia sieťou LAN)

Tabuľka vyššie uvádza výdrž batérie, zatiaľčo sa funkcia nepretržitého nabíjania portu USB nepoužíva. Výdrž batérie bude mierne dlhšia, ak nie je k počítaču pripojený kábel USB, aj keď je funkcia prebudenia z káblovej siete aktivovaná.

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] [Přidať jazyk].
- ③ Vyberte si jazyk, a potom kliknite na [Pridať]. V závislosti od regiónu možno vybrať dva alebo viac jazykov. 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

Posuňte a podržte sieťový vypínač (→ strana 13), kým sa indikátor stavu siete nerozsvieti (→ strana 13).

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 nasledovnú činnosť, kým sa indikátor Smechaniky pevného disku nevypne.
 - Pripájanie alebo odpájanie sieťového adaptéra
 - Posúvanie sieťového vypínača
 - · Dotýkanie sa klávesnice, dotykového panela, tlačidiel tabletu alebo externej myši
 - Zatvorenie displeja
 - Zapnutie/vypnutie bezdrôtového prepínača

Vypnutie

Vypnite počítač.

Windows 8

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

Windows 7

Kliknite na 👩 (Štart) - [Vypnúť].

② Zatvorte displej po úplnom vypnutí indikátora napájania.

POZNÁMKA

Windows 8

Na vypnutie počítača postupujte takto.

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

Pri spúšťaní/vypínaní

Nevykonávajte nasledovné

- · Pripájanie alebo odpájanie sieťového adaptéra
- Posúvanie sieťového vypínača
- Dotýkanie sa klávesnice 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} Informácie o návrate z režimu spánku získate v časti 💭 Reference Manual "Sleep and Hibernation Functions".

Režim prenosného počítača a tabletu

Režim prenosného počítača

- Slúži na ovládanie počítača ako štandardného prenosného počítača použitím klávesnice, dotykového panelu a dotykovej obrazovky.
- Stlačením tlačidla HOLD môžete vypnúť klávesnicu a dotykový panel alebo len dotykový panel. (> 1 Reference Manual "Using the Touch Pad")

Režim tabletu

- · Slúži na ovládanie počítača dotykovou obrazovkou.
- · Klávesnica a dotykový panel sa automaticky vypnú.
- Keď je automatické otáčanie zapnuté, obrazovka sa bude automaticky otáčať podľa uhlu, v ktorom držíte počítač.

Opatrenia počas prepínania

UPOZORNENIE

- Pri zmene režimu obrazovky buďte opatrní, aby ste zabránili zamotaniu káblov.
- Ak sú pripojené periférne zariadenia, ktoré môžu prísť do cesty, odpojte ich pred zmenou režimu obrazovky.
- Pri zmene režimu obrazovky môže dôjsť k nechcenému ovládaniu klávesnice a dotykového panela. Takýmto nezamýšľaným akciám môžete zamedziť použitím tlačidla HOLD. (→ 12 Reference Manual "Using the Touch Pad")

Prepnutie z režimu prenosného počítača do režimu tabletu

Podržte displej v oblasti zakrúžkovanej na obrázku nižšie a ohnite ho dozadu.



Počítač zostane v režime prenosného počítača, kým sa nedokončí prepnutie na režim tabletu.

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.
- Teplota: Prevádzka : 5 °C až 35 °C

Skladovanie : -20 °C až 60 °C

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

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.

- Uistite sa, že budete používať počítač v prostredí s dostatočnou tepelnou ventiláciou.
 - Zabráňte používaniu počítača na povrchoch ťažko prepúšťajúcich teplo (napr. gumové podklady a prikrývky). Ak je to možné, používajte počítač na povrchoch, ktoré dokážu odvádzať teplo, ako napríklad stôl z ocele.
 - Nezakrývajte počítač uterákmi, krytmi na klávesnicu atď., keďže tieto bránia odvádzaniu tepla.
 - Pri používaní počítača majte displej vždy otvorený. (Majte avšak na vedomí, že zatvorenie displeja, zatiaľčo sa používa počítač, nespôsobí vytváranie tepla, vznietenie alebo iné poruchy.)
 - Pri používaní počítača v režime prenosného počítača sa zahrievajú najmä oblasti okolo ventilačných otvorov. Nedržte počítač pri týchto oblastiach v režime prenosného počítača. Nepoužívajte počítač na vašom lone po dlhšiu dobu.
- 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 stať počas prevádzky horúcim, 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 jednotka pamäte flash. Počítač je vybavený klávesnicou odolnou voči kvapkajúcej vode, avšak neposkytuje sa žiadna záruka na problémy spôsobené otrasom. Pri zaobchádzaní s počítačom buďte mimoriadne pozorný.

- Pri prenášaní počítača:
- Vypnite počítač.
- Vyberte všetky externé zariadenia, káble a iné vyčnievajúce objekty.
- · Počítač nehádžte ani ho neudierajte o tvrdé predmety.
- Nenechávajte displej otvorený.
- Nedvíhajte ani nedržte počítač za obrazovkovú časť.
- Nevkladajte nič (napr. kúsok papiera) medzi displej a klávesnicu.
- Pri cestovaní lietadlom:
 - · Majte počítač pri sebe a nikdy ho nevkladajte do podanej batožiny.
 - Dodržiavajte pokyny aerolínií pri používaní počítača v lietadle.
- Pri prenášaní náhradného akumulátora chráňte jeho kontakty vložením akumulátora do igelitovej tašky.
- Tento počítač obsahuje magnet a magnetické produkty na miestach zakrúžkovaných na obrázku vpravo. Nenechávajte kovový predmet ani magnetické médiá v kontakte s týmito oblasťami.
- Neumiestňujte objekt s magnetickou silou k miestam (A). Môže to spôsobiť, • že počítač chybne deteguje zatvorenie displeja, čoho následkom sa môže displej vypnúť a počítač prejsť do režimu spánku.
- 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. Kurzor nemusí pracovať správne.
- Ak sa počítač prenáša v mäkkej taške s vybratým akumulátorom, nevyvíjajte neprimeraný tlak na kostru počítača na preplnených miestach atď., pretože to môže mať za následok poškodenie obrazovky LCD.







Správne



točné informácie

Nesprávne

Nesprávne

Keď sa indikátor batérie nerozsvieti

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

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

Ak sa počítač zahreje počas používania

• Keď je obrazovka zobrazená na externom displeji použitím softvéru Intel[®] Wireless Display, kliknite na 🔤 v oblasti

oznámení, kliknite na 🔄, a kliknite na [Panasonic Power management (Better Heat Dispersion)].

- Pri zmene na [Panasonic Power management (Better Heat Dispersion)] sa zmenia nasledujúce nastavenia.
 Zmena [High Speed] zo [Standard] v [Fan control mode].
 - Vetrák sa bude otáčať rýchlejšie a počítač možno schladiť. Pamätajte, že doba prevádzky batérie sa skráti.
 - Prepnutie šetriču obrazovky na [Prohibited].
- Ďalšie zmeny nastavení ako zníženie jasu internej obrazovky LCD.
- Ak pravidelne nepoužívate CPU alebo hluk z otáčania ventilátora vás vyrušuje, nastavte [Standard] alebo [Low Speed] v [Fan control mode].
- Ak nepoužívate bezdrôtovú sieť LAN, vypnite bezdrôtovú sieť LAN.
- Vyčistite vnútornú časť krytu proti prachu raz za mesiac. (→ strana 25)

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.

- Periférne zariadenia používajte v súlade so špecifikáciami počítača.
- Do konektorov zapájajte v správnom smere.
- Ak ide zapojenie ťažko, nepokúšajte sa o zapojenie násilne, ale skontrolujte tvar, smer, orientáciu kontaktov konektora, atď.
- Ak sú súčasťou skrutky, pevne ich pritiahnite.
- Pri prenášaní počítača odpojte káble. Neťahajte káble násilne.
- Zabránenie neautorizovanému používaniu Vášho počítača prostredníctvom pripojenia LAN/Bluetooth/bezdrôtového pripojenia 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 zabrať viac času. Nie je to porucha.
 <Pri vykonávaní "rekalibrácie akumulátora" po vypnutí Windowsu>
 - Plne nabitý: Prib. 4 hodiny (max.) (Približne 3,5 hodiny (max.) pre modely so zásuvkou Smart Card) (s CF-VZU81EA)
 - Úplne vybitý: Prib. 3 hodiny (max.) (Približne 2,5 hodiny (max.) pre modely so zásuvkou Smart Card) (s CF-VZU81EA)
 - 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 pod klávesnicou. Výsledky detekcie každého senzora sa môžu líšiť podľa režimu displeja, spôsobu držania počítača, aplikačného softvéru, ktorý používate a ďalších faktorov.

• Otáčanie displeja

Keď je počítač v režime tabletu a automatické otáčanie je zapnuté, zabudovaný senzor akcelerácie zistí naklonenie počítača a obrazovka displeja sa automaticky otočí.

Keď je pripojený externý displej, displej sa neotočí.

Pamätajte tiež, že niektoré aplikačné programy nemusia podporovať displej s primárnym a sekundárnym uhlom na výšku. Pre takéto programy používajte primárny alebo sekundárny uhol na šírku.

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.

Windows 8

① Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] - Kateria - [Zmeniť nastavenie PC] - [Všeobecné] - [Obrazovka] - [Automaticky upraviť jas obrazovky].

Windows 7

- Kliknite
 ma (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 prispôsobí.
- 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 Nakloňte počítač 90 stupňov alebo viac tak, aby bol bok počítača naklonený smerom 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 dotykového panela

Utrite jemne gázou alebo inou suchou a mäkkou utierkou.

Čistenie plôch iných než LCD panel a dotykový panel

Navlhčite mäkkú utierku vodou alebo zriedeným kuchynským čistiacim prostriedkom (neutrálnym), utierku dôkladne vyžmýkajte a špinavú oblasť zľahka utrite. Použitie iného saponátu ako neutrálneho čistiaceho prostriedku do kuchyne (napr. slabý alkalický čistič) môže mať negatívny vplyv na pomaľované povrchy.

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.

Vyčistenie vnútornej časti krytu proti prachu

Vyčistite vnútornú časť krytu proti prachu raz za mesiac.

- ① Vypnite počítač a odpojte sieťový adaptér.
- Zatvorte displej a obráťte počítač.
- 3 Vyberte akumulátor.
- ④ Odstráňte skrutku (B) a vyberte kryt proti prachu (C) v smere šípky.
- ⑤ Vyčistite vnútornú časť krytu proti prachu.
- Po vyčistení vráťte kryt proti prachu na svoje miesto (C) a zaistite skrutkou (B).



UPOZORNENIE

- Ak je prach nahromadený vnútri krytu proti prachu a nedá sa ľahko odstrániť, použite elektrický čistič. Buďte opatrní, aby ste nevdýchli prach.
- Uistite sa, že vo vnútri krytu proti prachu sa nerozleje voda ani iná kvapalina, a dajte pozor, aby skrutka nespadla vo vnútri krytu proti prachu.

Likvidácia počítača

- Príprava
- Odstráňte všetky periférne zariadenia (pamäťová karta SD atď.)
- Vymažte uložené údaje. (> 1 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.

- Nepoužívajte režim spánku/dlhodobého spánku.
- 2. Kým sa pripája akumulátor, odpojte sieťový adaptér.
- Pri stláčaní tlačidla HOLD posuňte vypínač napájania na viac ako päť sekúnd. Výstupný výkon zabudovanej batérie sa zastaví.
- 4. Obráťte počítač a vyberte akumulátor.

Zaobchádzanie a údržba

5. Vyberte skrutky (19) okrem skrutky zakrúžkovanej na obrázku a odstráňte kryt.





 Odstráňte pásku, ktorá zaisťuje káble, a presuňte zabudovanú batériu, ako je uvedené na obrázku. (Illustration: modely bez zásuvky Smart Card)





Zabudovaná batéria



Zabudovaná batéria

7. Odpojte konektor a vyberte zabudovanú batériu. (Illustration: modely bez zásuvky Smart Card)

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

UPOZORNENIE

 Nevymazávajte partíciu obnovy 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 [Spravovat].

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.
- Odoberte všetky periferálne zariadenia.
- Zapojte sieťový adaptér a neodpájajte ho, kým sa nedokončí inštalácia.

Windows 8

1 Spustite nástroj Setup Utility.

- ① Kliknite na [Kľúčové tlačidlo] Karting [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].
- 2 Zapíšte si celý obsah nástroja Setup Utility a kliknite na F9.
 - Pri hlásení pre potvrdenie zvoľte [Yes] a kliknite na Enter.

3 Stlačte <u>F10</u>.

Pri hlásení pre potvrdenie zvoľte [Yes] a kliknite na **Enter**. Počítač sa reštartuje.

4 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 preinšťalovanie 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.

5 Pri zobrazení obrazovky potvrdenia kliknite na [OK] pre vypnutie počítača.

6 Zapnite počítač.

V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.

7 Vykonajte "Prvé používanie" (→ strana 16).

POZNÁMKA

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

8 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.

9 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

10 <Len pre model s TPM> Vymažte TPM.

- Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke a kliknite na [Všetky aplikácie] na paneli s nástrojmi.
- ② Kliknite na [Spustit'] 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".
- 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 <u>F2</u> alebo <u>Del</u>, 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 Zapíšte si celý obsah nástroja Setup Utility a kliknite na **F9**.

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

3 Stlačte <u>F10</u>.

Pri hlásení pre potvrdenie zvoľte [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.

Kliknite na [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] a kliknite na [Ďalej].

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 informácii o vytvorení novej partície nájdete v časti "Zmena štruktúry partície" (→ strana 18).
- [Reinstall to the System and OS partitions.]^{*1}
 Zvoľte túto možnosť, ak je pevný disk už rozdelený na viac partícií. Viac informácii o vytvorení novej partície nájdete v časti "Zmena štruktúry partície" (→ strana 18).
 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 (32 bit alebo 64 bit) 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 16).
- 16 Spustite nástroj Setup Utility a podľa potreby zmeňte nastavenia.
- 17 Vykonajte aktualizáciu systému Windows.

8

9

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 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.

Príprava

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

1 Pripojte mechaniku DVD k portu USB.

2 Spustite nástroj Setup Utility.

Windows 8

- ① 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 Zapíšte si celý obsah nástroja Setup Utility a kliknite na F9. Pri hlásení pre potvrdenie zvoľte [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 CD/DVD.

6 Stlačte F10.

Pri hlásení pre potvrdenie zvoľte [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 Zvoľte ponuku [Exit], potom zvoľte Vaše DVD v časti [Boot Override].

9 Stlačte Enter

Počítač sa reštartuje.

- 10 Kliknite na [Reinstall Windows] a potom na [Ďalej].
- 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 nainšta lovaní môžete vytvoriť novú partíciu. Viac informácii o vytvorení novej partície nájdete v časti "Zmena štruktúry partície" (→ strana 18)
- [Reinstall to the System and OS partitions.]^{*2}
 Zvoľte túto možnosť, ak je pevný disk už rozdelený na viac partícií. Viac informácii o vytvorení novej partície nájdete v časti "Zmena štruktúry partície" (→ strana 18).
 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 Zapnite počítač.

- V prípade požiadavky hesla zadajte kontrolné heslo.
- 17 Vykonajte "Prvé používanie" (→ strana 16).

POZNÁMKA

• Windows 8) Dátum a čas, a časové pásmo nemusia byť správne. Uistite sa, že ich nastavíte 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 27).

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 "Check the Computer's Usage Status").

Spúšťanie

Počítač sa nezapne / Indiká- tor stavu napájania alebo indikátor batérie nie je rozs- vietený.	 Zapojte sieťový adaptér. Vložte úplne nabitú batériu. Vyberte akumulátor a sieťový adaptér a potom ich znova zapojte. Pri vysokej teplote CPU sa nemusí počítač spustiť, aby sa predišlo prehriatiu CPU. Počkajte, kým počítač vychladne a potom znova zapnite počítač. Ak sa počítač nezapne ani po vychladnutí, obráťte sa na oddelenie technickej podpory. Vytiahnite sieťový kábel a počkajte viac ako 1 minútu na opätovné pripojenie sieťového kábla.
Systém Windows sa nespustí.	 Odstráňte všetky periférne zariadenia (napr. pamäť USB). Ak je indikátor stavu batérie rozsvietený, posuňte vypínač napájania na štyri sekundy alebo viac na vypnutie, potom opätovne zapnite. Windows 7 Nasledovným postupom spustite systém v núdzovom režime a skontrolujte podrobnosti chyby. (1) Zapnite počítač a keď obrazovka spustenia [Panasonic] zmizne (po zadaní hesla^{*1}, ak je nejaké nastavené), podržte stlačený kláves F8. (2) Uvoľnite prst, keď je zobrazená ponuka [Windows Advanced Options Menu] a pomocou klávesu ▲ alebo ¥ vyberte [Safe Mode], potom stlačte Enter.
	 *1 Heslo správcu alebo používateľa nastavte pomocou pomôcky Setup Utility Stlačte F9 v Setup Utility na obnovenie nastavení pomôcky Setup Utility (okrem hesiel) do predvolených hodnôt. Spustite nástroj Setup Utility a opäť vykonajte nastavenia. Skontrolujte nastavenie [UEFI Boot] nástroja Setup Utility. [UEFI Boot] by malo byť nastavené na Windows 8 [Enabled] / Windows 7 [Disabled].
Zabudli ste heslo.	 Kontrolné heslo alebo užívateľské heslo: Obráťte sa na Technickú podporu spoločnosti Panasonic. Administrátorské heslo: Ak máte iný účet s administrátorským oprávnením, prihláste sa, potom zmažte heslo pre problémový účet. Ak máte disk na obnovenie hesla, kliknite na položku [Zadať nové heslo] zobrazenú po chybe zadávania hesla, potom postupujte podľa pokynov na obrazovke a nastavte nové heslo. Ak nemôžete vykonať ani jeden postup z vyššie uvedených, budete musieť preinštalovať (→ strana 27) a nastaviť systém Windows.
Zobrazí sa hlásenie "Remove disks or other media. Press any key to restart" (Vyberte disky alebo iné médiá. Reštartujte stla- čením akéhokoľvek tlačid- la) alebo podobné hlásenie.	 V mechanike je vložená disketa alebo je pripojené pamäťové zariadenie USB a neobsahuje informácie o spúšťaní systému. Vyberte disketu a pamäť USB, potom stlačte ľubovoľný kláves. Ak je zariadenie zapojené do USB konektora, odpojte zariadenie alebo nastavte [USB Port] alebo [Legacy USB Support] na [Disabled] v ponuke [Advanced] nástroja Setup Utility. Ak problém po vybratí disku pretrváva, mohlo dôjsť k poruche jednotky pamäte flash. Vykonajte inštaláciu a vráťte jednotku pamäte flash do stavu v dobe zakúpenia. (→ strana 27) Ak problém pretrváva aj po preinštalovaní, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic.

Spúšťanie

Dátum a čas sú nesprávne.	 Vykonajte správne nastavenia.
	 Otvorte Ovládací panel.
	Windows 8 1. Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obra-
	ZOVKE. 2. Na papali a pástroimi kliknita na DVástky oplikásia]
	3. Kliknite na [Ovládací panel] v časti "Svstém"
	(Windows 7)
	Kliknite na 🔊 (Štart) - [Ovládací panel]
	 Kliknite na [Hodiny, jazyk a oblasť] - [Dátum a čas]
	 Kliknite na [Zmeniť časové pásmo].
	④ Vyberte časové pásmo, potom kliknite na [OK].
	⑤ Kliknite na [Zmeniť dátum a čas], 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 terete na šítaši nahuda angívna napananý dátum na polu 2400 m l
	• v tomto pocitaci nebude spravne rozoznany datum po roku 2100 n.i.
Zobrazí sa obrazovka [Exe-	 Rekalibrácia batérie bola zrušená pred posledným vypnutím systému Windows. Na
cuting Battery Recalibra-	spustenie systemu windows vypnite pocitac sietovym vypinacom, a potom no
[Enter Password] sa nezob-	• Vyberte moznost [Enabled] v [Password On Resume] v ponuke [Security] nastroja
spánku/dlhodobého spánku.	Setup Utility (> 12) Reference Manual "Setup Utility").
	Namiesto hesia nastaveneho v Setup Utility mozete pouziť hesio Windows.
	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".
	Windows 7
	Kliknite na 🚱 (Štart) - [Ovládací panel].
	② Kliknite na [Používateľské kontá a bezpečnosť rodiny] - [Pridať alebo odstrániť naužívataľské kontá]
	pouzívalejské kolilaj.
	pri prebudení počítača] a označte pole [Vyžadovať heslo].
Počítač automaticky	 Ak sa pripojíte do siete použitím funkcie bezdrôtovej siete LAN, vykonaite nastavenja
neprejde do režimu spánku	prístupového bodu ($\Rightarrow \mathfrak{P}$ Reference Manual "Wireless I AN")
alebo dlhodobého spánku.	 Ak nepoužívate funkciu bezdrôtovej siete LAN, vypnite túto funkciu.
	(→ E Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication")
	• Skontrolujte, či nepoužívate žiaden softvér, ktorý pravidelne pristupuje na pevný disk.
Zvuk je pri prihlasovaní	 Vykonajte nasledovný postup na zmenu nastavení zvuku, aby sa zabránilo výstupu
(napr. pri obnovení počíta-	zvuku.
ča) skreslený.	Windows 8
	 Kliknite na dlaždicu [Pracovná plocha] na Domovskej obrazovke.
	② Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu a kliknite na [Prispôsobiť] - [Zvuk].
	③ Zrušte začiarknutie poľa [Prehrať zvuk pri spustení systému Windows] a kliknite na [OK].
	Windows 7
	 Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu a kliknite na [Prispôsobiť] -
	[Zvuky].
	② Zrušte začiarknutie poľa [Prehrať zvuk pri spustení systému Windows] a kliknite
	na [OK].

Spúšťanie

Nie je možné obnoviť.	 Mohla byť vykonaná jedna z nasledujúcich operácií. Posuňte sieťový vypínač aby ste zapli počítač. Neuložené dáta sa stratia. V režime spánku sa odpojil sieťový adaptér alebo akumulátor, alebo bolo pripojené alebo odpojené periférne zariadenie. Počítač sa nútene vypol posunutím a podržaním sieťového vypínača na štyri sekundy alebo viac.
Iné problémy spúšťania.	 Skontrolujte, či nenastala chyba disku. (1) Vyberte všetky periférne zariadenia, vrátane externého displeja. (2) Otvorte "Počítač". Windows 8) Pravým tlačidlom kliknite na ľubovoľné prázdne miesto na Domovskej obrazovke. Na paneli s nástrojmi kliknite na [Všetky aplikácie]. 3. Kliknite na [Počítač] v časti "Systém". Windows 7) Kliknite na [Nástroje] - [Počítač]. Pravým tlačidlom kliknite na [Lokálny disk (C:)] a kliknite na [Vlastnosti]. (2) Kliknite na [Nástroje] - [Skontrolovať]. Bežný užívateľ musí zadať administrátorské heslo. (5) Vyberte možnosti v [Možnosti kontroly disku] a kliknite na [Štart]. (6) Kliknite na [Naplánovanie kontroly disku] a reštartujte počítač. Windows 7 Spustite systém v núdzovom režime a skontrolujte podrobnosti chyby. (→ strana 31 "Systém Windows sa nespustí".)
Zadávanie hesla	
Aj po zadaní hesla sa obra- zovka na zadanie hesla zobrazí znova.	 Počítač môže byť v desaťklávesovom režime. Ak sa rozsvieti indikátor NumLk 1, stlačte kláves NumLk na vypnutie desaťklávesového režimu, a potom zadávajte. Počítač môže byť v režime Caps Lock. Ak sa rozsvieti indikátor Caps Lock A, stlačte kláves Caps Lock na vypnutie režimu Caps Lock, a potom zadávajte.
Nedá sa prihlásiť do systé- mu Windows. (Zobrazí sa "Mero používatelá alebo heslo nie je správne.".)	 Užívateľské meno (názov konta) obsahuje znak "@". Ak existuje iné používateľské konto: Prihláste sa do systému Windows použitím iného používateľského konta a zmažte konto, ktoré obsahuje znak "@". Následne vytvorte nové konto. Ak neexistuje iné používateľské konto: Musíte preinštalovať systém Windows (→ strana 27).
Vypínanie	
Systém Windows sa nevypne.	 Vyberte všetky periférne zariadenia. Počkajte jednu alebo dve minúty. Nejedná sa o poruchu.
■ Displej	
Keď obrazovka sčernie na chvíľu.	• Keď nastavíte [Display power saving function] pomôcky Power Plan Extension Uti- lity na [Enabled], ak vykonáte nasledovné činnosti, obrazovka na chvíľu sčernie, ale

nie je to poruchové správanie. Môžete ju používať.

• Vyberte a vložte sieťový adaptér.

Nastavte jas obrazovky pomocou klávesov Fn + F1 / Fn + F2.

nastavte [Display power saving function] na hodnotu [Disabled].

Kým používate softvér na prehrávanie motion videa, benchmark softvér na grafiku, ak sa zobrazí chybová obrazovka alebo aplikačný softvér nepracuje normálne,

33

Displej

Bez zobrazenia.	 Je zvolený externý displej. Stlačte Fn + F3 (alebo # + P) na prepnutie displeja. Počkajte na úplné prepnutie displeja pred opätovným stlačením Fn + F3 (alebo # + P). Displej sa funkciou šetriča energie vypne. Na pokračovanie nestláčajte priame výberové klávesy, ale stlačte akýkoľvek iný kláves ako Ctrl. Počítač sa prepol do režimu spánku alebo dlhodobého spánku funkciou šetriča energie. Na pokračovanie posuňte vypínač napájania. Obrazovka môže stmavnúť. Stlačte Fn + F2 na zvýšenie jasu obrazovky.
Obrazovka je neusporiada- ná.	 Zmena počtu farieb a rozlíšenia displeja môže nepriaznivo ovplyvniť obrazovku. Reštartujte počítač. Frekvencia obnovovania internej obrazovky LCD môže byť 40 Hz. Zmeňte frekvenciu obnovovania internej obrazovky LCD.
	 Windows 8 Kliknite na dlaždicu [Pracovná plocha] na Domovskej obrazovke. Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu a kliknite na [Graphics Properties]. Windows 7 Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu a kliknite na [Graphics Properties]. Kliknite na [OK]. Ak je [Frekvencja obnovovanja] pre prenosný počítač [40 Hz], zmeňte na [60 Hz]
	a kliknite na [OK].
Externý displej nepracuje štandardne.	 Ak externý displej nepodporuje funkciu šetriča energie, nemusí po obnovení počítača z úsporného režimu energie pracovať správne. Vypnite externý displej.
Obraz na displeji sa neotá- ča.	 Práve bežiaci program aplikácie nemusí podporovať otáčanie obrazu. Ukončite program a skúste otočiť obraz. To môže zlepšiť stav. Pri pôvodných nastaveniach od výroby sa obraz displeja nebude automaticky otáčať v režime prenosného počítača. Obraz sa v režime tabletu neotáča ani vtedy, keď je automatické otáčanie vypnuté.

Batéria

Indikátor batérie 11 sa rozs- vieti na červeno.	 Úroveň nabitia batérie je veľmi nízka (asi 9 % alebo menej). Zapojte sieťový adaptér. Môžete používať počítač, keď je indikátor oranžový. Ak nemáte sieťový adaptér, uložte svoje údaje a vypnite počítač. Po výmene akumulátora za plne nabitý opäť zapnite počítač.
Indikátor batérie 11 12 sa	 Rýchlo uložte svoje údaje a vypnite počítač.
rozsvieti na červeno.	 Pripojte sieťový adaptér a počkajte, kým sa indikátor batérie 11 12 nerozsvieti na oran- žovo.
Indikátor batérie bliká.	 Pri blikaní na červeno: Rýchlo uložte svoje údaje a vypnite počítač. Vyberte akumulátor a odpojte sieťový adaptér, a potom ich znova zapojte. Ak problém pretrváva, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Panasonic. Akumulátor alebo nabíjací okruh môže byť poruchový. Pri blikaní na oranžovo: Batériu nemožno dočasne nabiť opätovne, pretože vnútorná teplota akumulátora je mimo prijateľného teplotného rozsahu pre nabíjanie. Váš počítač sa dá v tomto stave normálne používať. Akonáhle je splnená požiadavka na rozsah, nabíjanie sa automaticky začne. Softvérové aplikácie a periférne zariadenia (zariadenia USB atď.) spotrebúvajú priveľa energie. Ukončite práve bežiace softvérové aplikácie a odstráňte všetky periférne zariadenia. Akonáhle je splnená požiadavka na rozsah, nabíjanie sa automaticky začne.
Indikátor batérie bliká.	 Batéria sa dobíja. Ak je položka [Battery Charging Indicator] v ponuke [Main] pomôcky Setup Utility nastavená na hodnotu [Flashing], indikátor je striedavo svetlejší a tmavší.

Dotykový panel

Kurzor nepracuje.	 Pri používaní externej myši pripojte myš správne. Reštartujte počítač použitím klávesnice. Ak počítač nereaguje na príkazy klávesnice, prečítajte si časť "Bez odozvy" (→ Dolu). Nemôžete používať dotykový panel v režime tabletu. Ak dotykový panel nemožno používať v režime prenosného počítača, počítač môže byť v režime HOLD: Stlačte tlačidlo HOLD na deaktiváciu režimu HOLD.
-------------------	--

Dokument na obrazovke

Windows 7 Dokument vo formáte PDF sa nezobrazí.	 Nainštalujte Adobe Reader. 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, spustite Adobe Reader a kliknite na [Pomocník] - [Vyhľadať aktualizácie].

∎ Iné

Bez odozvy.	 Stlačením klávesov <u>Ctrl</u>+<u>Shift</u>+<u>Esc</u> otvorte Správcu úloh a zatvorte softvérovú aplikáciu, ktorá nereaguje. Vstupná obrazovka (napr. obrazovka pre zadávanie hesla pri spúšťaní) môže byť ukrytá za iným oknom. Stlačte klávesy <u>Alt</u>+<u>Tab</u> pre kontrolu. Stlačením sieťového vypínača na 4 alebo viac sekúnd vypnite počítač, a potom ho stlačením sieťového vypínača zapnite. Ak aplikačný program nepracuje správne, odinštalujte tento program a znova ho nainštalujte. Pre odinštalovanie, 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". Windows 7 Kliknite na (Štart) - [Ovládací panel].
	② Kliknite na [Program] - [Odinštalovať program].
Indikátor stavu batérie sa rozsvieti nazeleno, a potom sa ihneď vypne.	 Keď je batéria úplne nabitá a počítač nepracuje (t.j. je vypnutý alebo v režime spán- ku), zdroj napájania zo sieťového adaptéra prestane pracovať a spotreba prúdu je znížená. Pri takýchto prípadoch sa indikátor po pripojení sieťového adaptéra rozsvieti naze- leno, ale len na okamih.
Obnovovací disk pre systém Windows 8 nefunguje.	 Vykonajte obnovenie použitím najprv obnovovacieho disku pre systém Windows 7, a potom vykonajte obnovenie použitím obnovovacieho disku pre systém Windows 8.

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 PER-MITTED 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 STATE-MENT 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 MAT-TER 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. Potvrdzujete, že prijímate iba OBME-DZENÚ 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 reprodukovať, 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 STO-POVAŤ PROGRAMY ALEBO AKÉKOĽVEK ICH KÓPIE, VCELKU ANI PO ČASTIACH.

NESMIETE POUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ, MODIFIKOVAŤ, UPRAVOVAŤ ANI PRENÁŠAŤ PROGRAMY ALEBO AKÉKOĽ-VEK ICH KÓPIE, VCELKU ANI PO ČASTIACH, OKREM PRÍPADOV VÝSLOVNE UVEDENÝCH V TEJTO LICENCII.

AK PREVEDIETE DRŽANIE AKEJKOĽVEK KÓPIE AKÉHOKOĽVEK PROGRAMU NA ĎALŠIU STRANU, OKREM POVOLENIA VO VYŠSIE 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, ÚST-NU ALEBO PÍSOMNÚ, A AKÚKOĽVEK INÚ KOMUNIKÁCIU MEDZI NAMI, VZŤAHUJÚCU SA NA SKUTKOVÚ POD-STATU TEJTO ZMLUVY. Táto strana poskytuje technické údaje pre základný model. Modelové označenie je odlišné v závislosti od konfigurácie zariadenia.

Overenie modelového čísla:
 Skontroluito prodely požítoža ola

Skontrolujte spodok počítača alebo krabice, v ktorej bol počítač zabalený pri zakúpení.

 Overenie rýchlosti CPU, veľkosti pamäte a veľkosti pevného disku (HDD): Spustite 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

Modelov	é označenie	Séria CF-AX2LDC	Séria CF-AX2LDW	
CPU/Sel pamäť	kundárna vyrovnávacia	Intel [®] Core™ vPro™ i5-3427U Processor (3 MB ^{*1} cache, až do 2,80 GHz) s technológiou Intel [®] Turbo Boost		
Čipová s	ada	Mobile Intel [®] QM77 Express Chipset		
Ovládač	videa	Vstavaná čipová sada		
Hlavná p	pamäť ^{*2}	4 GB ^{*1} , DDR3L SDRAM		
Video pa	ımäť	Windows 8 UMA 1664 MB ^{*1} Max. ^{*3} Windows 7 UMA <32-bit> 1544 MB ^{*1} Max. ^{*3} <64-bit> 1696 MB ^{*1} Max. ^{*3}		
Jednotka	Jednotka pamäte flash (SSD) 128 GB ^{*4} Windows 8 Asi 12 GB ^{*4} (partícia obnovy SSD) a asi 1 GB ^{*4} (partícia obnovy) sa používajú ako partíci obnovy. (Používatelia tieto partície nemôžu využívať.) Windows 7 <len 7="" model="" na="" pre="" prechodom="" s="" staršiu="" verziu="" windows=""> Asi 50 GB^{*4} sa používa ako partícia s obnovovacími nástrojmi HDD. (Užívatelia túto partí nemôžu využívať.) Prib. 300 MB^{*4} sa používa ako partícia so systémovými nástrojmi. (Užívatelia túto partí nemôžu využívať.)</len>		(partícia obnovy) sa používajú ako partície žívať.) echodom na staršiu verziu> acími nástrojmi HDD. (Užívatelia túto partíciu émovými nástrojmi. (Užívatelia túto partíciu	
Metóda	zobrazovania	11,6 typ (TFT) (1366 × 768 bodov)		
Interný	LCD displej	65 536/16 777 216 farieb (1366 × 768 bodov) ^{*5}		
Externy	∕i displej ^{*6}	isplej ^{*6} 65 536/16 777 216 farieb (1024 × 768 bodov/1280 × 768 bodov/1280 × 1024 bodov/1360 × bodov/1366 × 768 bodov/1400 × 1050 bodov/1600 × 900 bodov/1600 × 1200 bodov/1680 1050 bodov/1920 × 1080 bodov/1920 × 1200 bodov)		
Súčasné zobrazenie na LCD + 6 externom displeji ^{*6}		65 536/16 777 216 farieb (1024 × 768 bodov/1280 × 768 bodov/1360 × 768 bodov/1366 × 768 bodov)		
Bezdrôtová sieť LAN		Intel [®] Centrino [®] Advanced-N 6205 (→ strana 40)		
Bluetoot	h	→ strana 40		
Bezdrôto	ové pripojenie WAN ^{*7}	Obsahujú niektoré modely (➔ strana 40)		
LAN		IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T		
Zvuk		Prehrávanie WAVE a MIDI, podpora vysokokvalitného subsystému Intel [®] High Definition Audio		
Bezpečnostný čip TPM (TCG V1.2 kompatibilný) ^{*8}				
Konek- tory pre	Konektor pre pamäťo- vú kartu SD ^{*9}	x 1		
Karty	Konektor pre SIM kartu ^{*7}	x 1	-	
	Konektor pre kartu Smart Card	-	x 1 ^{*10}	
Rozhran	Rozhranie Porty USB 3.0 x 2 (pravá strana)*11 / port LAN (RJ-45) x 1 / port externého displeja Dsub 15-kolíkový samica) / port HDMI (typ A)*12 / konektor mikrofónu (minikonektor slúchadiel (minikonektor, 3.5 DIA)		RJ-45) x 1 / port externého displeja (VGA) (Mini ² / konektor mikrofónu (minikonektor, 3.5 DIA) /	
Klávesnica / Polohovacie zaria- denie 84 alebo 85 klávesov / Dotykový panel				

Hlavné technické údaje

Modelové označenie		onio			
			Sena CF-AX2LDU Sena CF-AX2LDW		
Fotoaparat Ro		Roziisenie			
		Efektívny počet pixlov	Max. 1280 x 720		
		Mikrofón	Zabudovaný (monaurálne)		
Senzor		Senzor osvetlenia prostredia	Vo výbave		
		Magnetický senzor			
		Gyroskopic- ký senzor			
		Senzor akce- lerácie			
Napájanie			Sieťový adaptér alebo akumulátor		
Sieťový adaptér ^{*13}		13	Vstup: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Výstup: 16 V DC, 5,0 A		
Akumulá	itor		Li-ion 7,2 V, Typicky 4400 mAh / Minimálne 4100 mAh		
Zabudovaná batéria (nevymeniteľná)		éria	Li-ion 7,2 V, Typicky 2200 mAh / Minimálne 2050 mAh	Li-ion 7,2 V, Typicky 1090 mAh / Minimálne 1030 mAh	
Prevádzková doba ^{*14}		oa ^{*14}	Prib. 8 hodín (ekonomický režim (ECO) - vypnutý)	Prib. 6,5 hodín (ekonomický režim (ECO) - vypnutý)	
Doba nabíjania ^{*15}		5	Prib. 4 hodín • Keď je zabudovaná batéria plne nabitá Prib. 2 hodín	Prib. 3,5 hodín • Keď je zabudovaná batéria plne nabitá Prib. 2 hodín	
Spotreba energie ^{*16}		*16	Prib. 20 W ^{*17} / Prib. 45 W (maximum pri nabíjaní v ZAPNUTOM stave)		
Fyzické rozmery (Š × H × V)			288 mm × 194 mm × 18 mm		
Hmotnosť *18			Prib. 1,15 kg (pre niektoré modely bez funkcie bezdrôtového pripojenia WAN) Prib. 1,155 kg (pre niektoré modely s funkciou bezdrôtového pripojenia WAN)	Prib. 1,125 kg (pre niektoré modely bez fun- kcie bezdrôtového pripojenia WAN) Prib. 1,13 kg (pre niektoré modely s funkciou bezdrôtového pripojenia WAN)	
Prostre- die	Pre-	Teplota	5 °C až 35 °C		
	vádz- kové	Vlhkosť	30% až 80% RH (Bez kondenzácie)		
	Skla-	Teplota	-20 °C až 60 °C		
	dova- nie	Vlhkosť	30% až 90% RH (Bez kondenzácie)		

Softvér

Základný OS	Windows [®] 8 Pro 64-bit
Nainštalovaný OS ^{*19}	Windows 8 Windows [®] 8 Pro 64-bit Windows 7 <

Príloha

Softvér	
Predinštalovaný softvér ^{*19}	Adobe Reader, PC Information Viewer, Intel [®] PROSet/Wireless Software, Bluetooth Stack pre Windows [®] od spol. TOSHIBA, Hotkey Settings, Battery Recalibration Uti- lity, Infineon TPM Professional Package ^{*8 *20} , Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility, Hard Disk Data Erase Utility ^{*21} , Recovery Disc Creation Utility, Dashboard for Panasonic PC, Power Plan Extension Utility, Camera Utility, USB Charge Setting Utility, PC Information Popup, HOLD Mode Settings Utility, Manual Selector Windows 8 Camera for Panasonic PC, Wireless Toolbox Windows 7 Quick Boot Manager, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility

Bezdrôtová sieť LAN

Prenosové rýchlosti údajov	$\begin{split} & \text{EEE802.11a} & : 54/48/36/24/18/12/9/6 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{EEE802.11b} & : 11/5,5/2/1 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{EEE802.11g} & : 54/48/36/24/18/12/9/6 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{EEE802.11n}^{*23} & : (\text{HT20)}\text{Gl}^{*24} = 400\text{ns: } 150/130/115/86/72/65/57/43/28/21/14/7 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 130/117/104/78/65/58/52/39/26/19/13/6 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 400\text{ns: } 300/270/240/180/150/135/120/90/60/45/30/15 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ & \text{Gl}^{*24} = 800\text{ns: } 270/243/216/162/135/121/108/81/54/40/27/13 \text{ Mbps (automaticky prepinané)}^{*22} \\ $
Podporované štandardy	IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
Spôsob prenosu	Systém OFDM, systém DS-SS
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

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

Bezdrôtové pripojenie WAN^{*7}

Dátová komunikácia	HSUPA	Kategória 6, 5,7 Mbps
	HSUPA (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		1,8/3V SIM podpora

^{*1} 1 MB = 1 048 576 bajtov /

1 GB = 1 073 741 824 bajtov.

- ^{*2} Pre 32-bitové OS bude použiteľná dostupná pamäť nižšia v závislosti od špecifikácií (3,4 GB až 3,5 GB).
- *3 Segment operačnej pamäte je pridelený automaticky podľa prevádzkového stavu počítača. Veľkosť video pamäte nie je možné nastaviť užívateľom. Veľkosť video pamäte je priradená v závislosti od operačného systému.
- *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} Zobrazenie nemusí byť možné prostredníctvom niektorých pripojených externých displejov.
- ^{*7} Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN. Špecifikácia sa môže líšiť v závislosti od modelov.

^{*8} 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)".

- *9 Tento konektor je kompatibilný s vysokorýchlostným režimom (High-Speed Mode). Prevádzka je otestovaná a potvrdená s používaním pamäťových kariet Panasonic SD/SDHC/SDXC s kapacitou do 64 GB. Prevádzka s inými zariadeniami SD nie je zaručená.
- ^{*10} Iba pre model s konektorom Smart Card.
- ^{*11} Kompatibilné s USB 1.1/2.0/3.0. Nezaručuje fungovanie všetkých USB kompatibilných periférnych zariadení.
- ^{*12} Nezaručuje fungovanie všetkých HDMI kompatibilných periférnych zariadení.
- *13 <Iba pre Severnú Ameriku>

Sieťový adaptér je kompatibilný so zdrojom napájania až do 240 V.

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-2-1

- *14 Merané pri jase displeja LCD: 60 cd/m² Líši sa v závislosti od podmienok používania alebo pri pripojení voliteľného zariadenia.
- ^{*15} Odlišné v závislosti od podmienok používania, rýchlosti CPU, atď.

*16 Pribl. 0,5 W, ak je akumulátor úplne nabitý (respektíve sa nenabíja) a počítač je vypnutý.
<Pri použití s 115 V AC>

Aj keď AC adaptér nie je pripojený k počítaču, spotrebúva sa elektrická energia (max. 0,2 W) tým, že je AC adaptér zapojený do výstupu AC napájania.

<Pri použití s 240 V AC>

Aj keď AC adaptér nie je pripojený k počítaču, spotrebúva sa elektrická energia (max. 0,4 W) tým, že je AC adaptér zapojený do výstupu AC napájania.

- *17 Menovitá spotreba energie.
 - ergie. 23-Sk-1
- ^{*18} Priemerná hodnota. Môže sa líšiť podľa modelov.
- *19 Prevádzka tohto počítača nie je zaručená okrem predinštalovaného OS a OS, ktorý je nainštalovaný použitím obnovy pevného disku a obnovovacieho disku.
- ^{*20} Musí byť inštalovaný pred používaním.

^{*21} Windows 7

Vykonajte na partícii obnovy. (Ak tento softvér nie je možné použiť na partícii obnovy, použite ho z disku obnovy)

Windows 8

- Vykonajte z obnovovacieho disku.
- ^{*22} Toto sú rýchlosti uvedené v štandardoch IEEE802.11a+b+g+n. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť.
- ^{*23} Dostupné, ak je nastavené "WPA-PSK", "WPA2-PSK" alebo "none" (žiaden).
- ^{*24} Dostupné len vtedy, keď je HT40 povolené počítačom.

Panasonic System Communications Company Europe

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

Cieľom firmy Panasonic (alebo jeho autorizovaných servisných stredísk) je opraviť vaše zariadenie do 48 hodín od jeho obržania v servisnom stredisku.

Môžu sa aplikovať dodatočné prirážky pre zásielky mimo Európskej Únie. Panasonic vynaloží všetko primerané úsilie pre zaručenie tejto služby.

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

Zmluvná doba služby - od pôvodného dátumu nákupu

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

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

Obmedzenia a výnimky:

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 ZARIADE-NIA/SYSTÉMOV, ZARIADENIA/SYSTÉMOV RIADENIA LETECKEJ DOPRAVY ALEBO ZARIADENIA/ SYSTÉMOV KABÍNY LIETADLA^{*1}. SPOLOČNOSŤ PANASONIC NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE RUČENIE VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO ZARIADENIA NA HORE UVEDENÉ ÚČELY.

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

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

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

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

Predinštalovaný softvér

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

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

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

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

Kontaktná Adresa

Panasonic System Communications Company Europe Panasonic Manufacturing U.K. Ltd. Service Centre Building B4, Wyncliffe Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff, Spojené kráľovstvo CF23 7XB Web stránka http://www.toughbook.eu/ Zákaznícka podpora Zákaznícka podpora Služba v anglickom jazyku +44 (0) 8709 079 079 Služba vo francúzkom jazyku +33 (0) 1 47 91 64 99 Služba v nemeckom jazyku +49 (0) 1805 410 930 Služba v taliankom jazyku +39 (0) 848 391 999 Služba v španielskom jazyku +34 (0) 901 101 157 E-mailová adresa toughbooksupport@eu.panasonic.com +420 (0) 800 143234 Služba v českom jazyku +36 (0) 6800 163 67 Služba v maďarskom jazyku Služba v poľskom jazyku +48 (0) 800 4911558 +40 (0) 800 894 743 Služba v rumúnskom jazyku Služba v slovenskom jazyku +421 (0) 800 42672627 E-mailová adresa toughbooksupport@csg.de toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com Platby



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

Informacie 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 znižovanie spotreby energie. Ide o otvorený systém, do ktorého sa obchodníci zapájajú dobrovoľne. Cieľovými výrobkami sú kancelárske zariadenia, napríklad počítače, obrazovky, tlačiarne, faxové prístroje a kopírovacie stroje. Normy a logá programu sú pre všetky spolupracujúce krajiny jednotné.

22-Sk-1

Názov a adresa importéra podľa smernice EÚ GPSD (General Product Safety Directive) 2001/95/ES čl. 5 **Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH** Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Nemecko