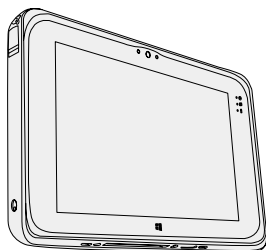


Panasonic®



NÁVOD K OBSLUZE

Základní příručka

Tablet

Č. modelu řada **FZ-M1**

Obsah

Začínáme

Úvod	2
Popis součástí	4
První uvedení do provozu.....	7
Zapnutí / Vypnutí	12

Praktické informace

Manipulace a údržba	14
Instalace softwaru.....	21

Odstraňování problémů

Odstraňování problémů (Základní přehled)....	23
--	----

Příloha

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	29
LICENČNÍ UJEDNÁNÍ PRO OMEZENÉ POUŽITÍ.....	32
Technické údaje.....	35
Standardní omezená záruka	40

Začínáme

Praktické informace

Odstraňování problémů





Příloha

Před uvedením tohoto výrobku do provozu si pozorně přečtěte tento návod a uchovejte jej pro budoucí použití.

Úvod

Děkujeme vám za nákup tohoto produktu Panasonic. Dosažení optimálního výkonu a bezpečnosti vyžaduje pozorné přečtení tohoto návodu k obsluze.

■ Termíny a symboly používané v tomto návodu

UPOZORNĚNÍ :	Podmínky, které mohou vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.
POZNÁMKA :	Tento symbol upozorňuje na praktické informace.
• “Windows 10 Pro 64-bit” jako “Windows” nebo “Windows 10”	
Enter :	Stiskněte klávesu [Enter].
Alt + Del :	Stiskněte a podržte klávesu [Alt], poté stiskněte klávesu [Del].
 :	Stranu v tomto návodu k obsluze.
 :	Odkaz na elektronické příručky.
 (Start) - [Všechny programy] :	Dotkněte na tlačítko  (Start) a potom dotkněte na položku [Všechny programy]. V některých případech bude dotkněte se dvakrát nutné provést poklepání.

- Některé ilustrace jsou zjednodušené tak, aby Vám pomohly porozumět obsluze a mohou vypadat jinak než skutečné zařízení.
- Pokud se nepřihlásíte jako správce, některé funkce nejsou k dispozici a některá okna se nezobrazí.
- Viz nejnovější informace o volitelných produktech v katalogích, atd.

■ Zamítnutí

Technické údaje počítačů a informace uvedené v příručkách podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Panasonic Corporation nepřijímá žádnou odpovědnost za škody vzniklé přímo či nepřímo v souvislosti s chybami, nedbalostmi nebo obsluhou počítače v rozporu s příručkami.

■ Ochranné známky

Microsoft, Windows, a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované na území USA a dalších zemí.

Intel, Core, Centrino a PROSet jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation.

Logo microSDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.



Adobe, logo Adobe a název Adobe Reader jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated na území USA a dalších zemí.

Bluetooth® je registrovaná ochranná známka vlastněná společností Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. a udělená na základě licence společnosti Panasonic Corporation.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a v jiných zemích.

Názvy produktů, značek, atd. vyobrazených v tomto manuálu jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

■ Elektronická příručka

Podrobnější informace o počítači naleznete v elektronické příručce.

● **Návod k obsluze - Reference Manual**

V Návodu k obsluze - Reference Manual jsou uvedeny praktické informace, které vám umožní plné využití možností počítače.

● **Important Battery Tips**

Dokument Important Battery Tips obsahuje užitečné informace týkající se baterie. Budete-li tyto tipy dodržovat, udržíte baterii v optimálním stavu a prodloužíte její provozní dobu.

Pro vstup do elektronické příručky se řiďte níže uvedenými kroky.

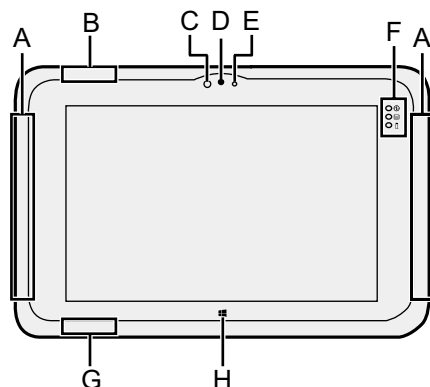
Na Úvodní obrazovce klikněte na dlaždici [Manual Selector] a vyberte elektronickou příručku.

POZNÁMKA

- [Obsah] nebo [Vyhledat] se zobrazí v levé části okna. Vyberte záložku a zobrazte požadovanou položku.
-

Popis součástí

Přední strana



A: Anténa bezdrátové sítě WAN

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním WAN>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Wireless WAN"*

B: Anténa bezdrátové sítě LAN

<Pouze pro model s bezdrátovou sítí LAN>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Wireless LAN"*

C: Čidlo intenzity okolního osvětlení

Čidlo intenzity okolního osvětlení je vybaveno automatickou funkcí nastavení jasu, která nastavuje displej. (→ strana 16)

Přední kamera

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Camera"*

D: Objektiv kamery

E: Indikátor kamery

F: LED indikátor

: Indikátor napájení
Vypnuto: Displej vypnutý/hibernace,
Zelená: Displej zapnutý.

: Stav jednotky

: Stav baterie

→ strana 15 "Nerozsvítí-li se indikátor baterií"

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Battery Power"*

G: Anténa bezdrátové sítě LAN / anténa Bluetooth

<Pouze pro model s bezdrátovou sítí LAN>

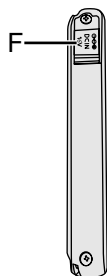
<Pouze pro model s bezdrátovou sítí Bluetooth>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Wireless LAN" "Bluetooth"*

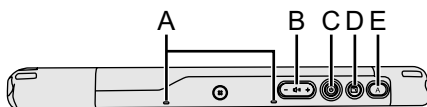
H: Tlačítko Windows

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Tablet Buttons"*

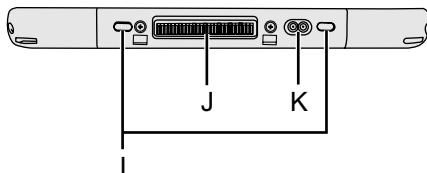
Levá strana



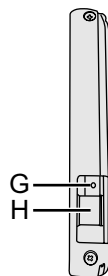
Horní část



Spodní část




Pravá strana




A: Mikrofon

B: Tlačítko Hlasitost


→  *Návod k obsluze - Reference Manual "Tablet Buttons"*

C: Spínač napájení

D: Tlačítko Zámek přetáčení

→  *Návod k obsluze - Reference Manual "Display Rotation"*

E: Tlačítko A


→  *Návod k obsluze - Reference Manual "Tablet Buttons"*

F: Zásuvka DC-IN

G: Konektor sluchátek

Lze zapojit sluchátka.


H: Port USB 3.0

→  *Návod k obsluze - Reference Manual "USB Devices"*

I: Bezpečnostní zámek

Připojit lze lanko typu Kensington. Podrobnější informace naleznete v příručce k lanku.

J: Konektor pro rozšiřující sběrnici

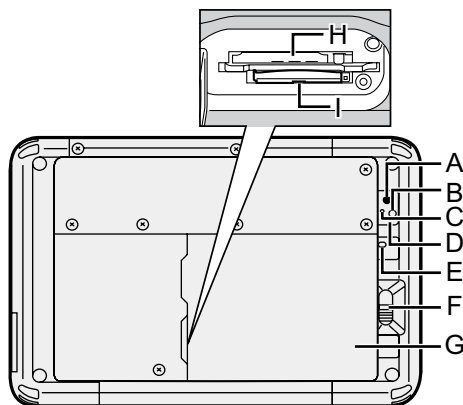
→  *Návod k obsluze - Reference Manual "Cradle"*

K: Konektor externí antény

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním WAN>

Popis součástí

Zadní strana



Zadní kamera

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Camera"*

A: Objektiv kamery

B: Osvětlení kamery

C: Indikátor kamery

D: Reproduktor

E: Kontrolka baterie

<Pouze pro model s vestavěnou baterií>

F: Západa pro uvolnění baterie

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Battery Power"*

G: Bateriový blok

H: Slot pro kartu microSIM

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním WAN>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Wireless WAN"*

I: Slot pro paměťovou kartu microSD

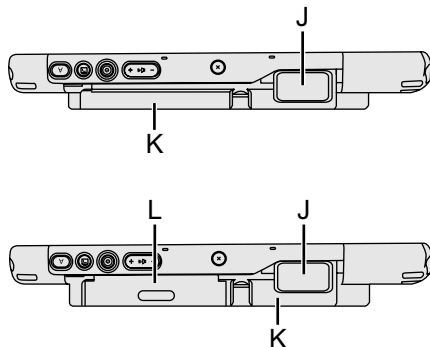
→ *Návod k obsluze - Reference Manual "microSD Memory Card Slot"*

J: Čtečka čárových kódů / Port LAN

<Pouze pro model s čtečkou čárových kódů>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Barcode Reader"*

Horní část (volitelná)



<Pouze pro model s portem LAN>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "LAN"*

K: Vestavěná baterie

<Pouze pro model s vestavěnou baterií>

L: Čtečka karet / Čtečka karet s magnetickým proužkem / Bezkontaktní chytrou čtečkou karet

<Pouze pro model s čtečkou karet>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Smart Card"*

<Pouze pro model s čtečkou karet s magnetickým proužkem>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Magnetic Stripe Card"*

<Pouze pro model s bezkontaktní chytrou čtečkou karet>

→ *Návod k obsluze - Reference Manual "Contactless Smart Card Reader"*

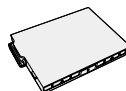
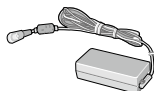
První uvedení do provozu

■ Příprava

- ① Identifikujte dodávané příslušenství a zkontrolujte jeho úplnost podle následujícího obrázku.

Pokud některé z nich nenaleznete, obraťte se na centrum technické podpory společnosti Panasonic (→ strana 40).

- Síťový adaptér . . . 1 • Síťový kabel 1 • Bateriový blok 1



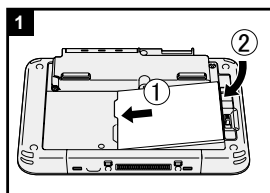
Č. modelu: CF-AA6373A

Č. modelu: FZ-VZSU94W

- Měkká tkanina 1
- Dotykové pero*¹ 1
- Šňůra*¹ 1
- Ruční řemínek*¹ 1
- NÁVOD K OBSLUZE (Čtete nejdříve) 1

*¹ Není součástí některých modelů.

- ② Před porušením pečeti na obalu počítače si přečtete LICENČNÍ UJEDNÁNÍ PRO OMEZENÉ POUŽITÍ (→ strana 32).



1 Vložení bateriového bloku.

Vypněte počítač a vložte sady baterií tak, aby byl v zajištěné pozici.

- Ujistěte se, že pod počítačem nejsou žádné cizí předměty.

UPOZORNĚNÍ

- Dbejte na to, aby byla západka řádně uzamčena. V opačném případě může při přenášení počítače dojít k pádu bateriového bloku.
- Nedotýkejte se svorek bateriového bloku a počítače. V opačném případě může dojít k jejich znečištění nebo poškození s následnou poruchou bateriového bloku nebo počítače.

První uvedení do provozu

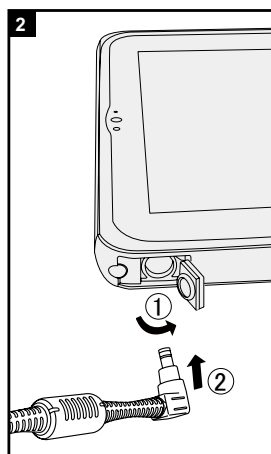
POZNÁMKA

- Pamatujte na to, že tento počítač odebírá určitou elektrickou energii i ve vypnutém stavu. Bateriový blok se z plně nabitého stavu vybíjí v následujících časech:

Stav	FZ-VZSU94W	FZ-VZSU95W (volitelné)
Je-li napájení vypnuté	Přibl. 7 týdnů	Přibl. 17 týdnů
Režim spánku ^{*2}	Přibl. 9 dnů	Přibl. 20 dnů
V hibernaci	Přibl. 7 týdnů	Přibl. 17 týdnů

^{*2} <Pouze pro model s LAN>

Je-li aktivováno "Probuzení ze sítě LAN", časové období se zkrátí.

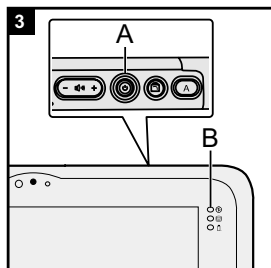


2 Připojení počítače k síťové zásuvce.

Nabíjení baterie bude zahájeno automaticky.

UPOZORNĚNÍ

- Síťový adaptér neodpojujte dokud nebude první uvedení do provozu zcela ukončen.
- Při prvním použití počítače nepřipojujte kromě bateriového bloku a síťového adaptéru žádné jiné periferní zařízení (včetně kabelu LAN).
- **Manipulace se síťovým adaptérem**
 - Během bouřky může docházet k potížím, například k náhlým poklesům napětí. Vzhledem k tomu, že by tyto problémy mohly mít negativní vliv na počítač, doporučuje se během této doby používat záložní zdroj napájení (UPS), pokud není počítač napájen samotnou baterií.



3 Zapnutí počítače.

Stiskněte spínač (A) (déle než 2 sekundy), dokud se kontrolka (B) nerozsvítí.


UPOZORNĚNÍ

- Spínač netiskněte opakovaně ani hlavní vypínač nedržte po dobu deseti sekund nebo déle.
- Jakékoli změny výchozího nastavení nebo Setup Utility přístroje nesmí být provedeny není-li první spuštění dokončeno.

4 Nastavení Windows.

Zvolte jazyk a dotkněte na volbu [Další].



Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Počítač se několikrát restartuje. Nedotýkejte se obrazovky ani tlačítek tabletu, a počkejte, než zhasne kontrolka disku .
- Po zapnutí počítače zůstane obrazovka chvíli černá nebo nezměněná, avšak toto není závada. Počkejte chvíli, dokud se nezobrazí instalační obrazovka systému Windows.
- Nastavení systému Windows trvá zhruba 5 minut. Přejděte k dalšímu kroku s potvrzením jednotlivých hlášení na obrazovce.
- Po dokončení nastavení systému Windows můžete nastavit bezdrátovou síť. Pokud se zobrazí hlášení "Připojte se", můžete zvolit možnost "Přeskočit tento krok"


UPOZORNĚNÍ

- Jméno uživatele, heslo, obrázek a nastavení zabezpečení můžete změnit po dokončení instalace systému Windows.
- Heslo si zapamatujte. Pokud heslo zapomenete, nelze operační systém Windows používat. Doporučujeme nejdříve vytvořit disk pro resetování hesla.
- Jako uživatelské jméno nelze použít následující slova: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 až COM9, LPT1 až LPT9, LPT, &, mezera.

5 Restartujte počítač

- ① Dotkněte se ikony  (Start).
 - ② Dotkněte se ikony  (Napájení) - [Restartovat].
- Část funkcí nástroje Panasonic PC Settings Utility bude aktivována po restartování počítače.

6 Zaktualizujte elektronickou příručku

- ① Připojte se k Internetu. Zaregistrujte se do systému Windows jako správce.
Další pokyny viz  *Návod k obsluze - Connect to a network.*

První uvedení do provozu

- ② Zaktualizujte elektronickou příručku.
Dotkněte se dvakrát volby [Panasonic PC Settings Utility] na obrazovce plochy a potom se dotkněte [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector].

7 Odstraňování jazykových sad.

Language Pack Cleanup Utility odstraní nepoužívanou jazykovou sadu z paměťové jednotky flash.



Odstranění takových jazykových sad zkrátí čas následného zpracování.

Proveďte funkci tohoto nástroje před spuštěním následujících funkcí.

- Zálohování
- Vytvoření obnovovacího disku
- Obnovení

POZNÁMKA


- Neodpojujte síťový adaptér, dokud nebude činnost nástroje dokončena.
- Není třeba provádět funkci tohoto nástroje více než dvakrát.

- ① Přihlaste se do systému Windows jako správce.
- ② Dotkněte se  (Start) -  (Všechny programy) - [Panasonic] - [Language Pack Cleanup Utility].
Zobrazí-li se [User Account Control], dotkněte se tlačítka [Yes].
- ③ Při zobrazení potvrzovací zprávy se dotkněte tlačítka [Yes] - [OK].
Tento nástroj vyžaduje k provedení funkce několik hodin a během provádění provede více než 10x restart.
- ④ Zobrazí-li se "Completed", dotkněte se tlačítka [OK].

8 Vytvoření obnovovacího disku.

Pomocí obnovovacího disku je možné nainstalovat OS a obnovit jeho výchozí nastavení v případě, že došlo například k poškození oddílu pro obnovu paměťové jednotky flash.

Doporučujeme vytvořit obnovovací disk před zahájením používání počítače.

Informace o vytvoření obnovovacího disku viz
→  *Návod k obsluze - Reference Manual* "Create a Recovery drive".

POZNÁMKA

- **Panasonic PC Settings Utility**

Tento nástroj umožňuje sledovat stav počítače a měnit nastavení. Nástroj spustíte dotkněte se dvakrát na ikonu [Panasonic PC Settings Utility] na pracovní ploše.


(→  *Návod k obsluze - Reference Manual* "Panasonic PC Settings Utility")

- **PC Information Viewer**

Tento počítač pravidelně zaznamenává informace o paměti, atd. Maximálně objem dat pro každý záznam je 1024 bytů.



Tato informace se používá pouze pro odhad příčiny v případě, že paměť bez příčiny selže. Tyto informace nejsou nikdy odesílány po síti mimo počítač, ani nejsou používány k žádným jiným, než k výše popsaným účelům.

Chcete-li tuto funkci vypnout, zaškrtněte políčko [Disable the automatic save function for management information history] v [Hard Disk Status] v PC Information Viewer a klepněte na [OK]. Potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

(→  *Návod k obsluze - Reference Manual* "Checking the Computer's Usage Status")

- Ve výchozích nastaveních je na obrazovce plochy ikona zástupce korejštiny. Neníli ikona potřebná, můžete ji smazat.
-

■ Před použitím bezdrátové funkce



- ① Dotkněte se ikony  (Centrum akcí) na hlavním panelu a potom se dotkněte ikony  (Všechna nastavení) - [Sít' a internet] - [Režim v letadle]. Nastavte [Režim v letadle] na [Vypnuto] a poté nastavte [Wi-Fi] na [Zapnuto] (pro bezdrátovou síť LAN); nastavte [Mobilní pásmo] na [Zapnuto] (pro bezdrátovou síť WAN); nastavte [GPS] na [Zapnuto] (pro bezdrátovou síť WAN); nastavte [Bluetooth] na [Zapnuto] (pro Bluetooth). nastavte volbu [GPS/GNSS] na [Zapnuto] (pro GPS).

UPOZORNĚNÍ


- V operačním systému Windows 10 nepřidávejte ani neodstraňujte oddíly, protože v tomto systému se musí oblast Windows a oddíl pro obnovení nacházet vedle sebe.
-

Zapnutí / Vypnutí



Zapnutí

Stiskněte spínač  (→ strana 5) dokud se kontrolka  (→ strana 4) nerozsvítí.



POZNÁMKA

- Hlavní vypínač netiskněte opakovaně.
- Počítače se nuceně vypne pokud stisknete spínač po dobu delší než deseti sekund.
- Po vypnutí počítače počkejte před dalším zapnutím nejméně deset sekund.
- Následující operace neprovádějte, dokud se kontrolka disku  nevypne.
 - Připojení a odpojení síťového adaptéru
 - Stisknutí spínače
 - Stisknutí tlačítek tabletu, obrazovky nebo externí myši

Vypnutí

- ① Vypněte počítač.
 1. Dotkněte se ikony  (Start) vlevo dole.
 2. Dotkněte se ikony  (Napájení) - [Vypnout].


POZNÁMKA

- Chcete-li vypnout počítač, postupujte následovně.
 - ① Dotkněte se ikony  (Start) vlevo dole a potom se dotkněte ikony  (Nastavení) - [Aktualizace a zabezpečení] - [Obnovení].
 - ② Dotkněte na [Restartovat] pod položkou “Spuštění s upřesněným nastavením”.
 - ③ Dotkněte [Vypnout].

Opatření proti nežádoucímu spouštění a vypínání

- Neprovádějte následující akce
 - Připojení a odpojení síťového adaptéru
 - Stisknutí spínače
 - Stisknutí tlačítek tabletu, obrazovky nebo externí myši

POZNÁMKA

- U nového počítače je provedeno následující nastavení funkcí na úsporu energie.
 - Obrazovka se automaticky vypne po :
 - 10 minutách (je-li adaptér zapojen) nečinnosti
 - 4 minutách (při provozu na baterii) nečinnosti
 - Počítač automaticky přejde do režimu spánku^{*1} po :
 - 10 minutách (je-li připojený síťový adaptér) neaktivity
 - 4 minutách (při provozu na baterii) nečinnosti
- ^{*1} Obnovení z režimu spánku viz  *Návod k obsluze - Reference Manual* "Sleep or Hibernation Functions" about resuming from sleep.
-

Manipulace a údržba

Provozní prostředí

- Počítač umístěte na rovný a stabilní povrch, který není vystaven nárazům, vibracím a nebezpečí pádu. Počítač nepokládejte na bok, ani jej nepřevracujte. Je-li počítač vystaven velmi silným nárazům, může dojít k jeho poškození.
- Provozní prostředí
Teplota: Provozní: -10 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2)^{*1}
Skladovací: -20 °C až 60 °C
Vlhkost: Provozní: 30 % až 80 % RH (Žádná kondenzace)
Skladovací: 30 % až 90 % RH (Žádná kondenzace)
Pokud počítač delší dobu používáte v prostředí s mimořádně nízkými či vysokými teplotami nebo vysokou vlhkostí, v kuřáckém prostředí nebo na místech, kde se používá olej nebo na prašných místech, může dojít ke zhoršení stavu výrobku a ke zkrácení jeho životnosti i tehdy, pokud se hodnoty pohybují ve výše uvedeném rozsahu.
- ^{*1} Nevystavujte pokožku tomuto produktu při používání v horkém nebo chladném prostředí. (→ Návod k obsluze - Čtete nejdříve "Bezpečnostní opatření")
Je-li počítač navlhly při teplotách 0 °C nebo nižších, může dojít k poškození způsobenému námrazami. Při takových teplotách počítač vysušte.
- Počítač neprovozujte v dále uvedených oblastech, v opačném případě může dojít k jeho poškození.
 - V blízkosti elektronických spotřebičů. Může dojít k poškození obrazu nebo šumu.
 - V prostředích s extrémně vysokou nebo nízkou teplotou.
- Vzhledem k tomu, že počítač se během provozu ohřívá, udržujte jej mimo dosah předmětů, které jsou citlivé na teplo.
- <Pouze pro model s vestavěnou baterií>
Do blízkosti počítače nedávejte zdroje silného magnetismu, například magnet. Může dojít k selhání.

Upozornění týkající se manipulace

Tento počítač je určen k tomu, aby minimalizoval elektrický ráz na části, např. LCD a paměť, ale v případě, že dojde k problémům způsobeným elektrickým rázem, není poskytována žádná záruka. Při manipulaci s počítačem dbejte extrémní opatrnosti.

- Při manipulaci s počítačem dodržuje následující zásady:
 - Vypněte počítač.
 - Vyměňte všechna externí zařízení, kabely, karty Smart Card a další vyčnívající předměty.
 - Zabraňte pádu počítače nebo jeho nárazu do pevných předmětů.
 - Počítač neuchopujte za obrazovku.
- Pokud počítač berete na palubu letadla, umístěte jej do příručního a nikoliv do odbavovaného zavazadla. Při používání počítače v letadle dodržujte pokyny letecké společnosti.

- Pokud s sebou převážíte náhradní baterii, umístěte ji do plastového sáčku, aby byly chráněny její vývody.
- Dotyková obrazovka je navržena k použití bříškem prstu. Na povrch dotykové desky neumísťujte žádné předměty. Kromě toho na ni silně netlačte ostrými nebo tvrdými předměty, které by mohly zanechat stopy (např. nehty, tužky a kuličková pera).
- Zabraňte poškození dotykové obrazovky nebezpečnými látkami, např. olejem. V takovém případě nemusí šipka vykazovat správnou funkci.
- Při přenášení počítače dbejte na to, aby nedošlo k úrazu pádem nebo nárazem.
- K dotyku použijte pouze k tomu určené pero (volitelné). Na povrch dotykové desky neumísťujte žádné předměty. Kromě toho na ni silně netlačte ostrými nebo tvrdými předměty, které by mohly zanechat stopy (např. nehty, tužky a kuličková pera).
- Nepoužívejte obrazovku, je-li znečištěná prachem nebo nečistotou (například olejem). V takovém případě mohou cizí částice na obrazovce/vhodném peru (volitelné) poškrábat povrch obrazovky nebo překážet použití vhodného pera (volitelné).
- K dotyku dotykové obrazovky použijte vhodné pero (volitelné). Používání pera k jinému účelu může poškodit vhodné pero (volitelné) a způsobit škrábance na obrazovce.

■ Nerozsvítí-li se indikátor baterií

Indikátor baterie se nemusí rozsvítit, i když jsou síťový adaptér a bateriový blok připojené k počítači, z následujících důvodů.

- Může být aktivovaná ochranná funkce síťového adaptéru. V tomto případě vytáhněte síťový adaptér, vyčkejte déle než 1 minutu a znovu jej připojte.

■ Zásady týkající se používání periferií

Dodržováním pokynů uvedených v tomto návodu a v příručce *Návod k obsluze - Reference Manual* zabraňte poškození zařízení. Pečlivě si prostudujte uživatelské příručky periferních zařízení.

- Pečlivě si prostudujte uživatelské příručky periferních zařízení.
- Připojování konektorů do zásuvek provádějte ve správném směru.
- Pokud nelze konektor snadno zasunout, nepřipojujte jej násilně. Zkontrolujte tvar konektoru, jeho směr, uspořádání vývodů, apod.
- Pokud je konektor opatřen šrouby, bezpečně je zašroubujte.
- Během přemísťování počítače vyjměte kabely. Kabely nevytahujte silou.

Manipulace a údržba

■ Zamezení neoprávněného provozování počítače přes bezdrátovou síť LAN / rozhraní Bluetooth / bezdrátovou síť WAN

<Pouze pro model s bezdrátovou sítí LAN / rozhraním Bluetooth / bezdrátovou sítí WAN>

- Před použitím bezdrátové sítě LAN / rozhraní Bluetooth / bezdrátové sítě WAN proveďte odpovídající nastavení zabezpečení, například šifrování dat.

■ Nová kalibrace baterie

- Nová kalibrace baterie může trvat dlouho z důvodu velké kapacity baterie. Tento stav není příznakem poruchy.

<Při provádění “Nové kalibrace baterie” po vypnutí operačního systému Windows>

- Plné nabití: Zhruba 4,0 hodiny (s FZ-VZSU94W) / Zhruba 7,0 hodiny (s FZ-VZSU95W (volitelné))
- Úplné vybití: Zhruba 5,0 hodiny (s FZ-VZSU94W) / Zhruba 12,0 hodin (s FZ-VZSU95W (volitelné))

Při provádění “Nové kalibrace baterie” bez vypnutí operačního systému Windows může nabíjení / vybití trvat déle.

■ Senzory



Tento počítač je vybavený čtyřmi senzory (senzor akcelerace, senzor gyro, magnetický senzor, čidlo intenzity okolního osvětlení) a můžete je používat s jakýmkoliv kompatibilním softwarem.

Jelikož je přesnost každého senzoru závislá na provozním prostředí a jiných podmínkách, výsledky lze používat pouze jako referenci.

Senzor akcelerace, senzor gyro a magnetický senzor jsou umístěné dole vlevo na LCD. Výsledky detekce každého snímače se mohou lišit v závislosti na režimu zobrazení, podle toho, jak počítač držíte, jaký software používá a podle dalších faktorů.

● Automatické nastavení jasu

Počítač je vybaven automatickou funkcí nastavení jasu, která nastavuje obrazovku displeje podle čidla intenzity osvětlení okolí. Funkci automatického nastavení můžete konfigurovat následovně.

- ① Dotkněte se ikony  (Start) vlevo dole a potom se dotkněte ikony  (Systém) - [Displej].
- ② Nastavte volbu [Měnit jas automaticky při změně osvětlení] na [Zapnuto]. Čidlo intenzity okolního osvětlení je umístěno na vrchu LCD. Okolní světlo nelze řádně detekovat, je-li tato oblast zakrytá nebo znečištěná.

● Magnetický senzor

Magnetický senzor na počítači funguje na principu detekování geomagnetického pole. Proto nemusí magnetický senzor fungovat správně a jeho odečty mohou být nepřesné, zvláště v následujících prostředích.

- Uvnitř nebo v blízkosti ocelových konstrukcí, např. budov nebo mostů
 - Uvnitř nebo v blízkosti automobilů nebo poblíž železničních silnoproudých vedení
 - Poblíž kovového nábytku nebo spotřebičů
 - Jsou-li síťový adaptér nebo periferní zařízení umístěná blíže k počítači
 - Poblíž magnetů, reproduktorů nebo jiných předmětů se silnými magnetickými poli
- Magnetické směry indikované magnetickým senzorem nemusí být přesné bezprostředně po zakoupení nebo v prostředích se slabými magnetickými poli.

V takových případech počítač zapněte a pohybujte jím následovně.

- ① Počítač držte tak, aby strana obrazovky směřovala nahoru a rovně.
- ② Zatímco držíte počítač rovně, otočte jím o 90 stupňů nebo více ve směru pohybu hodinových ručiček.
- ③ Vraťte počítač do polohy ①, a otočte jím o 90 stupňů nebo více proti směru hodinových ručiček.
- ④ Počítač vraťte do pozice ①.
- ⑤ Nakloňte počítač o 90 stupňů nebo více doleva tak, aby se levá strana počítače nakláněla dolů.
- ⑥ Vraťte počítač do polohy ①, a nakloňte počítač o 90 stupňů nebo více doprava tak, aby se pravá strana počítače nakláněla dolů.

UPOZORNĚNÍ

- Držte počítač pro pohyb pevně. Silné otřesy nebo pád počítače mohou mít za následek poškození.

● Poutko pro pero (volitelné)


Při použití pera (volitelné) nepoužívejte nadměrnou sílu. Pero (volitelné) může po uvolnění narazit do počítače, těla některé osoby či jiných předmětů.

Manipulace a údržba

Údržba

Pokud se na povrchu panelu LCD objeví voda nebo jiné skvrny, ihned je otřete. V opačném případě by mohlo dojít ke znečištění skvrnami.

Čistění LCD panelu

Použijte měkký hadřík. (Další informace viz “Suggestions About Cleaning the LCD Surface” →  *Návod k obsluze - Reference Manual* “Screen Input Operation”.)

Čistění jiných oblastí, než LCD panelu

Povrchy otřete měkkou a suchou tkaninou, například gázou.

K čistění můžete použít i mycí prostředek. Navlhčete měkkou tkaninu do mycího prostředku zředěného vodou a řádně ji vyždímejte.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte benzen, ředidla nebo alkohol, neboť mohou na povrch působit nepříznivě a způsobit ztrátu barvy povrchu, atd. Nepoužívejte čističe na domácnost a kosmetiku, neboť mohou obsahovat komponenty škodlivé pro povrch.
- Zabraňte přímému kontaktu počítače s vodou nebo čisticími prostředky, neboť voda, která vnikne dovnitř počítače, může způsobit poruchu nebo poškození.
- Kapky vody z povrchu přístroje otřete měkkým a suchým hadříkem. Příklad nesuňte v mikrovlnné troubě. V opačném případě by mohlo dojít k poruše nebo poškození.

Likvidace počítače

<Pouze pro model s vestavěnou baterií>

<Pro Evropu a USA/Kanadu>


Upozornění zákazníků

Sami baterii nevyjímejte. Baterii musí vyjmout kvalifikovaní odborníci. Při likvidaci tohoto produktu se ujistěte, že baterii vyjímá kvalifikovaný personál.

Upozornění kvalifikovaných odborníků při vyjmutí baterie

Tento produkt zlikvidujte řádně, v souladu s místními směrnicemi, poté co vyjmete baterii tak, jak je popsáno v následujícím postupu.

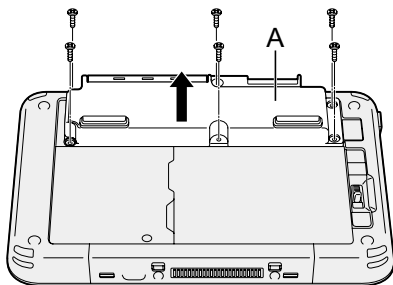
■ Příprava

- Odpojte všechna periferní zařízení (paměťová karta microSD, atd.).
- Smažte uložená data. (→  *Návod k obsluze - Reference Manual* “Erasing Flash Memory Data”)

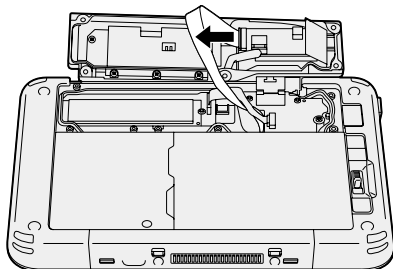
UPOZORNĚNÍ

- Počítač nikdy nedemontujte, pouze chystáte-li se ho likvidovat.
- Bezpečnostní opatření při likvidaci počítače viz *Návod k obsluze - Čtěte nejdříve “Bezpečnostní opatření”*.

1. Vypněte počítač a odpojte síťový adaptér.
2. Počítač otočte, vyjměte baterii a počkejte zhruba 3 minuty.
3. Vyjměte šrouby a sejměte kryt (A).



4. Vytáhněte všechny kabely z konektoru na boční straně.



Manipulace a údržba

5. Tuto baterii s nasazeným krytem zlikvidujte řádně, v souladu s místními směrnicemi.

Instalace softwaru


Instalací softwaru obnovíte výchozí stav počítače. Pokud software nainstalujete, data na pevném disku budou vymazána.

Před instalací proto důležitá data zálohujte na jiná média nebo na externí pevný disk.

UPOZORNĚNÍ

- Nemažte obnovovací oddíl na pevném disku. Obnovovací oddíl není pro ukládání dat k dispozici.

Pro kontrolu oddílu pro obnovení proveďte následující postup.

- ① Dlouze se dotkněte ikony  v levém dolním rohu pracovní plochy.
 - Běžný uživatel musí zadat heslo správce.
- ② Dotkněte se [Správa disků].


■ Obnovit Windows do továrního nastavení

Příprava

Pokud počítač nefunguje normálně nebo začne být nestabilní, můžete tento problém odstranit obnovením Windows do továrního nastavení.

- Odpojte všechna periferní zařízení.
- Připojte k počítači síťový adaptér a neodpojujte jej, dokud nebude dokončená instalace softwaru.

1 Proveďte “Všechno smazat a přeinstalovat Windows”.

- ① Dotkněte se ikony  (Start) - [Nastavení] - [Aktualizace a zabezpečení] - [Obnovení].
- ② V části „Obnovit počítač do továrního nastavení“ se dotkněte tlačítka [Spustit].
- ③ Dotkněte se [Další].
- ④ Vyberte možnost.
 - [Zachovat moje soubory]

Přeinstalace systému Windows bude v krátké době dokončena (přibližně 60 minut). Aplikace a další položky, které nebyly dodány s tímto počítačem, budou odebrány.

- [Odebrat všechno]
 - [Smazat jenom moje soubory] (Přibližně 60 minut)
 - [Odebrat soubory a smazat disk]

Důkladným čištěním nelze smazané soubory obnovit a úroveň zabezpečení se zvýší. Čas zpracování bude delší (zhruba 100 minut).

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po reinstalaci se počítač restartuje.

- Instalaci nepřerušujte, například vypnutím počítače nebo jinak. V opačném případě by tato instalace mohla být ztracena v důsledku nespustění systému Windows nebo porušení dat.

Instalace softwaru

2 Proved'te "První uvedení do provozu" (→ strana 9).


POZNÁMKA

- Datum a čas, a časové pásmo nemusí být správné. Ujistěte se, že nastavení je správné.

3 Proved'te aktualizaci systému Windows.

■ Obnovení z obnovovacího disku


Je-li možné spuštění Windows

- 1 Připojte obnovovací disk.
- 2 Dotkněte se  (Oznámení) - [Všechna nastavení] – [Aktualizace a zabezpečení] – [Obnovení] na hlavním panelu.
- 3 Dotkněte se [Restartovat teď] pod položkou "Spuštění s upřesněným nastavením".
- 4 Dotkněte se [Použít zařízení], poté vyberte obnovovací disk.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Není-li možné spuštění Windows

- 1 Připojte obnovovací disk.
- 2 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 3 Dotkněte se několikrát levého horního rohu obrazovky, zatímco se zobrazí startovací obrazovka [Panasonic] brzy poté, co počítač zahájí proces spouštění.

Alternativně stiskněte tlačítko Zámek otáčení () , zatímco se zobrazí startovací obrazovka [Panasonic] brzy poté, co počítač zahájí proces spouštění.

- Spustí se nástroj Setup Utility.
- Je-li vyžadováno heslo, zadejte heslo uživatele Supervisor.

- 4 Vyberte nabídku [Exit] a potom vyberte svůj obnovovací disk v seznamu [Boot Override].


Postupujte podle pokynů na obrazovce. (To zabere 1 hodinu nebo déle.)

Odstraňování problémů (Základní přehled)

V případě výskytu problému proveďte dále uvedený postup. Příručka “Návod k obsluze - Reference Manual” také obsahuje také pokročilého průvodce odstraňováním problémů. V případě softwarového problému postupujte podle softwarové příručky. Pokud problém trvá, obraťte se na centrum technické podpory Panasonic (→ strana 40). Stav počítače můžete také zkontrolovat v Prohlížeči informací o PC



(→  *Návod k obsluze - Reference Manual* “Troubleshooting (Advanced)”).

■ Spouštění



Počítač nespouští. Indikátor napájení nebo indikátor baterií nesvítí.	<ul style="list-style-type: none">● Připojte síťový adaptér.● Vložte plně nabitou baterii.● Vyjměte baterii a napájecí adaptér a znovu je zapojte.● Je-li k portu USB připojeno zařízení, odpojte je nebo nastavte [USB Port] na [Disabled] v nabídce [Advanced] nástroje Setup Utility.● Vypněte skrytý režim (→  <i>Návod k obsluze - Reference Manual</i> “Tablet Buttons”).
Počítač nelze zapnout. Počítač nelze probudit z režimu spánku. (Kontrolka baterie bliká střídmě zeleně a oranžově.)	<ul style="list-style-type: none">● Ponechte ho v prostředí při teplotě 5 °C nebo vyšší zhruba po dobu jedné hodiny, potom napájení znovu zapněte.
Zapomněli jste heslo.	<ul style="list-style-type: none">● Heslo nadřazeného uživatele nebo heslo uživatele: Obrat'te se na centrum technické podpory společnosti Panasonic (→ strana 40).● Heslo správce:<ul style="list-style-type: none">• Pokud máte disk pro resetování hesla, můžete zadat heslo správce. Vložte disk a zadejte libovolné nesprávné heslo, poté postupujte podle pokynů na obrazovce a zadejte nové heslo.• Pokud nemáte disk pro resetování hesla, nainstalujte (→ strana 21) a nastavte Windows a potom nastavte nové heslo.

Odstraňování problémů (Základní přehled)

■ Spouštění


<p>Zobrazí se hlášení podobné následujícímu: “Remove disks or other media. Press any key to restart” (Vyjměte disky a další média. Restartujte počítač stisknutím libovolné klávesy).</p>	<ul style="list-style-type: none">● V jednotce je vložena disketa, která neobsahuje soubory potřebné ke spuštění systému. Vyjměte disketu z mechaniky a stiskněte libovolnou klávesu.● Je-li k USB zásuvce připojeno zařízení, odpojte je, nebo nastavte [USB Port] nebo [Legacy USB Support] na [Disabled] v nabídce [Advanced] v části Setup Utility.● Pokud problém přetrvává i po vyjmutí disku, může jít o selhání pevného disku. Obráťte se na centrum technické podpory společnosti Panasonic. (→ strana 40)
<p>Příliš pomalý start a provoz systému Windows.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Spusťte Setup Utility (→  <i>Návod k obsluze - Reference Manul</i> “Setup Utility”) a vraťte nastavení (vyjma hesel) na výchozí hodnoty. Spusťte program Setup Utility a proveďte potřebná nastavení znovu. (Pamatujte na to, že rychlost zpracování závisí na aplikačním softwaru, tento postup proto nemusí zvýšit rychlost systému Windows.)● Pokud jste po zakoupení počítače nainstalovali rezidentní software, odstraňte jeho zavedení z paměti.
<p>Chybné nastavení data a času.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Proveďte správné nastavení.<ol style="list-style-type: none">① Dotkněte se ikony  (Start) - [Nastavení].② Klikněte na [Hodiny, jazyk a země či oblast] - [Datum a čas].● Pokud problém trvá, bude pravděpodobně nutné vyměnit vnitřní baterii hodin. Obráťte se na centrum technické podpory společnosti Panasonic. (→ strana 40)● Během připojení počítače k síti, zkontrolujte datum a čas serveru.● Rok 2100 a pozdější roky nebudou tímto počítačem rozpoznány správně.

■ Spouštění



Zobrazuje se hlášení [Executing Battery Recalibration].	<ul style="list-style-type: none">● Před posledním ukončením Windows byla zrušena kalibrace baterie. Windows lze spustit vypnutím počítače pomocí hlavního vypínače a poté zapnutím.
Při probuzení počítače z režimu spánku / hibernace se nezobrazuje okno [Enter Password].	<ul style="list-style-type: none">● Vyberte [Enabled] v [Password On Resume] v menu [Security] v Setup Utility (→  <i>Návod k obsluze - Reference Manual</i> "Setup Utility").● Lze použít heslo systému Windows místo hesla nastaveného v Setup Utility.<ol style="list-style-type: none">① Přidat heslo.<ol style="list-style-type: none">1. Dotkněte se ikony  (Start) - [Nastavení] - [Účty].2. Dotkněte se [Možnosti přihlášení], a dotkněte se [Přidat] v menu "Heslo".② Nastavte následující.<ol style="list-style-type: none">1. Otevřete Ovládací panel, dotkněte se [Systém a zabezpečení] - [Možnosti napájení] - [Po probuzení počítače požadovat heslo].2. Přidejte značku pro [Vyžadovat heslo].
Nelze obnovit normální provoz.	<ul style="list-style-type: none">● Mohla být provedena jedna z následujících operací. Stiskněte hlavní vypínač a počítač zapněte. Neuložená data budou ztracena.<ul style="list-style-type: none">• V režimu spánku byl odpojen síťový adaptér nebo bateriový blok nebo bylo připojeno nebo odpojeno některé periferní zařízení.• Hlavní vypínač byl stisknut na dobu deseti sekund nebo delší pro vynucené vypnutí počítače.● Pravděpodobně nastala chyba při automatickém uvedení počítače do režimu spánku nebo do úsporného režimu během aktivace spořiče obrazovky. V takovémto případě spořič obrazovky vypněte nebo změňte jeho nastavení.

Odstraňování problémů (Základní přehled)

■ Spouštění

Jiné problémy při spouštění.	<ul style="list-style-type: none">● Spusťte Setup Utility (→  <i>Návod k obsluze - Reference Manual</i> "Setup Utility") a vraťte nastavení Setup Utility (vyjma hesel) na výchozí hodnoty. Spusťte program Setup Utility a proveďte potřebná nastavení znovu.● Odpojte všechna periferní zařízení.● Ujistěte se, zda nenastala chyba disku.<ol style="list-style-type: none">① Odpojte všechna periferní zařízení včetně externího displeje.② Dlouze se dotkněte ikony (Start) v levém dolním rohu a potom se dotkněte položky [Průzkumníku souborů].③ Dlouze se dotkněte položky [Tento počítač].④ Dlouze se dotkněte položky [Windows (C:)], astiskněte [Vlastnosti].⑤ Dotkněte se [Nástroj] - [Zkontrolovat].<ul style="list-style-type: none">• Běžný uživatel musí zadat heslo správce.⑥ Postupujte dle pokynů na obrazovce.
------------------------------	--

■ Zadání hesla

Po zadání hesla se obrazovka zadání hesla zobrazí znovu.	<Pouze je-li zapojena externí klávesnice> <ul style="list-style-type: none">● Počítač může být v režimu ten-key. Rozsvítí-li se indikátor , stiskněte NumLk pro vypnutí režimu ten-key a poté zadejte heslo.● Počítač může být v režimu Caps Lock. Rozsvítí-li se kontrolka , stiskněte Caps Lock pro vypnutí režimu Caps Lock a poté zadejte heslo.
--	---


■ Vypínání počítače

Systém Windows nelze ukončit.	<ul style="list-style-type: none">● Odeberte zařízení USB.● Počkejte jednu až dvě minuty. Nejde o poruchu.
-------------------------------	---

■ Displej


Chybí obraz.	<ul style="list-style-type: none">● Obrazovka byla vypnuta pomocí funkce řízení napájení. Dotkněte se tlačítka Windows.● Počítač byl uveden do režim spánku nebo hibernace pomocí funkce řízení napájení. Normální provoz obnovíte když stisknete hlavní vypínač.● Pokud používáte externí monitor,<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte správnost připojení kabelů.• Zapněte monitor.• Zkontrolujte nastavení externího monitoru.
--------------	---

■ Displej




Obrazovka je zatemněná.	<ul style="list-style-type: none">● Pokud není připojen síťový adaptér, obrazovka je tmavší. Otevřete Dashboard for Panasonic PC a nastavte jas. Spotřeba energie z baterií stoupá se zvýšením jasu. Jas lze nastavit samostatně pro připojení i odpojení síťového adaptéru.● Vypněte utajený režim. (→  <i>Návod k obsluze - Reference Manual</i> "Setup Utility").
Chaotické zobrazení.	<ul style="list-style-type: none">● Zkuste obnovit správné zobrazení změnou počtu barev a rozlišení. Restartujte počítač.● Zkuste obnovit správné zobrazení připojením a odpojením externího monitoru. Restartujte počítač. Ve výchozích výrobních nastaveních se jas displeje nastaví automaticky podle okolního světla detekovaného čidlem intenzity okolního osvětlení. Nastavení tohoto čidla můžete upravit (→ strana 16).
Na obrazovce jsou červené, zelené nebo modré body nebo nejasnost v barvách a jas na obrazovce.	<p>Následující nejsou selhání.</p> <ul style="list-style-type: none">● I přes pokročilé vysoce přesné technologie ve výrobě obrazovek LCD, 0,002 % nebo méně, prvky obrazu mohou být tmavé nebo zůstanou neustále rozsvícené (více než 99,998 % prvků funguje správně).● Vzhledem k přirozeným vlastnostem LCD obrazovek si můžete povšimnout nerovnoměrnosti barev a jasu v závislosti na úhlu zobrazení. Vytvářet se mohou i odlesky.
Při současném zobrazení na dvou monitorech je jedna obrazovka chaotická.	<ul style="list-style-type: none">● Při používání rozšířené plochy použijte stejné barvy pro externí monitor, jako pro LCD obrazovku.● Současné zobrazení bude možné používat až po dokončení startu systému Windows (není k dispozici během používání programu Setup Utility, apod.).
Externí monitor nevykazuje normální funkci.	<ul style="list-style-type: none">● Pokud externí monitor nepodporuje funkci úspory energie, nemusí vykazovat normální funkci při uvedení počítače do úsporného režimu. Vypněte externí monitor.
Nelze otáčet displejem.	<ul style="list-style-type: none">● Aktuálně běžící aplikace nemusí otáčení obrazu podporovat. Ukončete program a zkuste otočit obraz. To může stav zlepšit.● Když se automatické otáčení vypne, displej se nebude automaticky otáčet.

Odstraňování problémů (Základní přehled)

■ Obrazovka

Nefunkční šipka.	<ul style="list-style-type: none">● Pokud používáte externí myš, dbejte na její správné připojení.● Při použití externí klávesnice restartujte počítač pomocí klávesnice.● Pokud počítač nereaguje na příkazy zadané pomocí klávesnice, zobrazí se "Počítač nereaguje." (→ níže).
Pomocí dodaného pera se nelze dotknout správné pozice (volitelné).	<ul style="list-style-type: none">● Proveďte kalibraci obrazovky (→  <i>Návod k obsluze - Reference Manual</i> "Screen Input Operation").● Použijte volitelné pero.● Na přihlašovací obrazovce Windows nebo na uvítací obrazovce nemusí být možné dotknout se perem digitizéru správné pozice (volitelné). Pro přihlášení použijte externí klávesnici nebo externí myš.

■ Ostatní

Počítač nereaguje.	<ul style="list-style-type: none">● Otevřete Správce úkolů a zavřete softwarovou aplikaci, která nereaguje.● Vstupní obrazovka (tj. obrazovka pro zadání hesla při spuštění) může být skrytá za dalším oknem. Dotkněte se ikon aplikací ve spodní části obrazovky.● Stiskněte hlavní vypínač po dobu deseti sekund nebo déle a počítač vypne, potom pro zapnutí znovu stiskněte hlavní vypínač. Pokud aplikační program nevykazuje normální funkci, odinstalujte jej a znovu nainstalujte. Chcete-li program nainstalovat, proveďte následující postup,<ol style="list-style-type: none">① Otevřete ovládací panel. Dlouze se dotkněte ikony  (Start) v levém dolním rohu a potom se dotkněte položku [Ovládací panely].② Dotkněte se [Programy] - [Odinstalovat program].
Nelze se připojit k síti.	<ul style="list-style-type: none">● Nastavte zařízení ([Wireless LAN] / [Bluetooth] / [Wireless WAN] ve [Wireless Configuration]) na [Enabled] v nabídce [Advanced] programu Setup Utility (Bezdrátová konfigurace).● Dotkněte se ikony  (Centrum akcí) na hlavním panelu a potom se dotkněte ikony  (Všechna nastavení) - [Sít' a internet] - [Režim v letadle]. Nastavte [Režim v letadle] na [Vypnuto], a potom; nastavte [Wi-Fi] na [Zapnuto] (pro bezdrátovou síť LAN); nastavte [Mobilní pásmo] na [Zapnuto] (pro bezdrátovou síť WAN); nastavte [Bluetooth] na [Zapnuto] (pro Bluetooth).

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

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

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

LICENSE

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

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

- 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.
- G. In order to provide important customer support services for the Product (including any associated Programs), Programs may collect certain non-personally identifiable information from you regarding your Product. Such information does not identify you as an individual and may include, but is not limited to, model numbers, serial numbers and battery serial numbers. The Programs may send such information to servers of Panasonic Corporation. Panasonic Corporation does not use such information for any purpose other than for providing customer support services.

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

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

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

TERM

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

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

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the "Reference Manual".

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

The source code and the copyright notice are also available for free in our website below.

<http://panasonic.net/avc/oss/index.html>

LICENČNÍ UJEDNÁNÍ PRO OMEZENÉ POUŽITÍ

LICENCE NA SOFTWAREOVÝ PROGRAM(Y) (DÁLE JEN “PROGRAMY”), JIMIŽ JE VYBAVEN TENTO VÝROBEK SPOLEČNOSTI PANASONIC (DÁLE JEN “PRODUKT”), SE POSKYTUJE POUZE KONCOVÉMU UŽIVATELI (“VÁM”). TYTO PROGRAMY SMÍTE VYUŽÍVAT POUZE V SOULADU S LICENČNÍMI PODMÍNKAMI UVEDENÝMI NIŽE. SKUTEČNOST, ŽE PROGRAMY ZAČNETE POUŽÍVAT, BUDE JEDNOZNAČNĚ CHÁPÁNA JAKO VÁŠ SOUHLAS S PODMÍNKAMI TOHOTO LICENČNÍHO UJEDNÁNÍ.

Společnost Panasonic Corporation programy vyvinula nebo je jinak získala a tímto vám poskytuje licenci na jejich používání. Za výběr výrobku (včetně souvisejících programů), který vám umožní dosažení sledovaných cílů, za instalaci, používání a získané výsledky nesete odpovědnost výhradně vy jako uživatel.

LICENCE

- A. Společnost Panasonic Corporation vám tímto poskytuje osobní, nepřenositelné a nevylučné právo a licenci používat programy v souladu s podmínkami uvedenými v tomto ujednání. Berete tímto na vědomí, že je vám udělena pouze OMEZENÁ LICENCE K POUŽITÍ programů a související dokumentace, a že se vám tímto nevzniká žádný nárok, vlastnictví ani jiné právo na programy a související dokumentaci, včetně algoritmů, konceptů, plánů a myšlenek reprezentovaných programy a související dokumentací nebo do nich zahrnutých. Právní nárok, vlastnictví a práva zůstávají na straně společnosti Panasonic Corporation nebo jejich dodavatelů.
- B. Programy smíte používat pouze na jednom výrobku, se kterým byly dodány.
- C. Vy a vaši zaměstnanci a zástupci se zavazujete zachovávat o programech mlčenlivost. Společnost Panasonic Corporation vám neuděluje právo na šíření ani zpřístupňování programů a související dokumentace libovolné třetí straně prostřednictvím časového sdílení nebo jiným způsobem bez předchozího písemného povolení společnosti Panasonic Corporation.
- D. Programy a související dokumentaci není povoleno za žádným účelem kopírovat, reprodukovat ani umožnit jejich kopírování či reprodukování. Je vám však povoleno pořízení jedné (1) kopie programů jako zálohu pro účely podpory používání programů na jednom výrobku, se kterým byly programy dodány. Programy nesmíte upravovat ani se o jakoukoliv úpravu pokoušet.
- E. Programy a licenci na jejich používání můžete převést na další stranu pouze ve spojitosti s převodem výrobku, se kterým byly programy dodány, na takovou stranu. Při převodu se zavazujete převést také všechny kopie v tištěné nebo v elektronické podobě každého programu a související dokumentace na tutéž stranu, případně všechny kopie takto nepřevedené zničit.

-
- F. Z Programů nesmíte odstranit označení autorských práv, ochrannou známku ani jinou poznámku nebo označení výrobku. Libovolnou takovou poznámku nebo označení výrobku se zavazujete reprodukovat a umístit na každou kopii libovolného Programu.
- G. Aby bylo možné poskytovat zákazníkům Produktu důležité služby podpory (včetně souvisejících Programů), mohou od vás Programy shromažďovat určité osobně neidentifikovatelné údaje ohledně tohoto Produktu. Takové údaje vás osobně neidentifikují a mohou zahrnovat mimo jiné čísla modelů, sériová čísla a sériová čísla baterií. Programy mohou odesílat takové údaje na servery společnosti Panasonic Corporation. Společnost Panasonic Corporation takové údaje využívá pouze pro poskytování služeb zákaznické podpory.

ZPĚTNÁ ANALÝZA, ZPĚTNÁ KOMPILACE A MECHANICKÉ ČI ELEKTRONICKÉ TRASOVÁNÍ PROGRAMŮ NEBO JEJICH KOPÍÍ, A TO VCELKU NEBO JAKÉKOLI JEJICH ČÁSTI, JE ZAKÁZÁNO.

PROGRAMY A ŽÁDNÉ JEJICH KOPIE NESMÍTE POUŽÍVAT, KOPÍROVAT, UPRAVOVAT, MĚNIT ANI PŘEVÁDĚT, A TO VCELKU NEBO JAKOUKOLI JEJICH ČÁST, KROMĚ PŘÍPADŮ VÝSLOVNĚ UVEDENÝCH V LICENČNÍM UJEDNÁNÍ.

PŘEVEDETE-LI VLASTNICTVÍ KOPIE LIBOVOLNÉHO PROGRAMU NA JINOU STRANU, S VÝJIMKOU PŘÍPADŮ POVOLENÝCH V ODSTAVCI E VÝŠE, JE VAŠE LICENCE AUTOMATICKY UKONČENA.

PLATNOST LICENCE

Licence platí pouze po dobu, po kterou produkt vlastníte nebo jej užíváte v nájmu, pokud licence neskončí dříve. Tuto licenci můžete kdykoliv ukončit, pokud na vlastní náklady programy a související dokumentaci zničíte společně se všemi kopiemi v libovolné formě. Licence bude s okamžitou platností ukončena také tehdy, pokud budou splněny podmínky uvedené v jiných bodech tohoto ujednání, nebo pokud nedodržíte jakoukoliv podmínku uvedenou v tomto dokumentu. Dojde-li k takovému ukončení licence, souhlasíte, že na vlastní náklady programy a související dokumentaci zničíte společně se všemi kopiemi v libovolné formě. **POTVRZUJETE TÍMTO, ŽE JSTE SI TOTO UJEDNÁNÍ PŘEČETLI, POROZUMĚLI MU A ZAVAZUJETE SE, ŽE SE BUDETE ŘÍDIT JEHO PODMÍNKAMI. DÁLE BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE SE JEDNÁ O ÚPLNÉ A VÝLUČNÉ VYJÁDRĚNÍ UJEDNÁNÍ MEZI STRANAMI TOHOTO LICENČNÍHO UJEDNÁNÍ, KTERÉ NAHRAZUJE JAKÝKOLIV NÁVRH NEBO PŘEDCHOZÍ UJEDNÁNÍ PROVEDENÉ ÚSTNÍ ČI PÍSEMNOU FORMOU, JAKOŽ I LIBOVOLNOU JINOU KOMUNIKACI MEZI STRANAMI VZTAHUJÍCÍ SE K PŘEDMĚTU TOHOTO LICENČNÍHO UJEDNÁNÍ.**

LICENČNÍ UJEDNÁNÍ PRO OMEZENÉ POUŽITÍ

Součástí tohoto produktu je následující software:

- (1) software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Corporation nebo pro ni,
- (2) software ve vlastnictví třetí strany a udělený společností Panasonic Corporation na základě licence,
- (3) software licencovaný na základě GNU General Public License verze 2.0 (GPL V2.0),
- (4) software licencovaný na základě GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo
- (5) software s otevřeným zdrojem jiný, než licencovaný na základě GPL V2.0 a/ nebo LGPL V2.1.

Software zařazený do kategorie (3) - (5) je distribuován s nadějí, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, dokonce bez předpokládané záruky OBCHODOVATELNOSTI nebo VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Podrobné podmínky viz "Reference Manual".

Nejméně tři (3) roky od dodání tohoto produktu poskytne společnost Panasonic jakékoli třetí straně, která nás kontaktuje prostřednictvím níže uvedených kontaktních informací, za částku nepřevyšující naše náklady na fyzickou distribuci zdrojového kódu, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídající zdrojového kódu, na který se vztahují licence GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo jiné licence podle svého závazku a také příslušného upozornění na autorská práva.

Kontaktní informace: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Zdrojový kód a upozornění na autorská práva jsou rovněž k dispozici zdarma na našem webu níže.

<http://panasonic.net/avc/oss/index.html>

Technické údaje


Na této stránce jsou uvedeny technické údaje pro základní model.

Číslo modelu se liší podle konfigurace jednotky.

- **Ověření čísla modelu:**

Zkontrolujte informace na spodní straně počítače nebo na obalu, ve kterém byl počítač dodán při zakoupení.

- **Pro kontrolu rychlosti CPU, velikosti paměti a velikosti pevného disku:**

Spusťte nástroj Setup Utility (→  *Návod k obsluze - Reference Manual* "Setup Utility") a vyberte nabídku [Informace].

[Processor Speed]: rychlost procesoru, [Memory Size]: velikost paměti, [Hard Disk]: Velikost pevného disku

■ Hlavní technické údaje

Procesor	Intel® Atom™ x5-Z8550 Processor (2 MB ^{*1} , až 2,40 GHz)	
Čipová sada	Zabudované CPU	
Ovladač videa	Intel® HD Graphics 400 (Zabudovaná čipová sada)	
Paměť ^{*1*2}	2 GB nebo 4 GB	
Skladovací ^{*3}	Paměťovou jednotkou Flash (eMMC) : 64 GB nebo 128 GB	
Zobrazovací metoda	Typ 7.0 WXGA typ (1280 × 800 bodů)	
Interní LCD ^{*4}	Max. 16 777 216 barev (1280 × 800 bodů)	
Bezdrátová síť LAN ^{*5}	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 (→ strana 37)	
Bluetooth ^{*6}	→ strana 37	
Zvuk	Podpora přehrávání formátu WAVE a MIDI, podpora audio subsystému Intel® s vysokým rozlišením, monofonní reproduktor	
Zabezpečení	Firmware TPM V2.0 ^{*7}	
Kamera ^{*8}	Přední	1920 × 1080 bodů, 60 fps (Video) / 1920 × 1080 bodů (staticky), Duální mikrofon
	Zadní	3264 × 2448 bodů, 30 fps (Video) / 3264 × 2448 bodů (staticky) / s osvětlením kamery
Čidlo	Senzor intenzity okolního osvětlení, magnetický senzor, senzor Gyro, senzor akcelerace	
Sloty pro karty	Slot pro paměťovou kartu microSD ^{*9}	Kompatibilní s microSDXC
Rozhraní	USB port 3.0 × 1 ^{*10} , konektor rozšiřovací sběrnice (miniaturní konektor, 3,5 DIA, CTIA standardní / sluchátka: Impedance 32 Ω, Výstupní výkon 4 mW × 2, Stereo / Mikrofon: monaurální vstup)	
Dotyková obrazovka	Dotyková 10 prsty (kapacitní)	
Napájení	Síťový adaptér nebo bateriový blok	

Technické údaje

■ Hlavní technické údaje

Síťový adaptér ^{*11}		Vstup: 100 V až 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Výstup: 16 V DC, 3,75 A	
Bateriový blok		Li-ion 7,2 V, 3220 mAh (typ.), 3050 mAh (min.) (s FZ-VZSU94W) Li-ion 7,2 V, 7100 mAh (typ.), 6800 mAh (min.) (s FZ-VZSU95W (volitelné))	
Provozní doba ^{*12}		Přibl. 9 hodin (s FZ-VZSU94W) Přibl. 20 hodin (s FZ-VZSU95W (volitelné))	
Délka nabíjení ^{*13}		S FZ-VZSU94W (Vypnutí) Přibl. 2,5 hodiny (Zapnutí) Přibl. 4,0 hodiny S FZ-VZSU95W (volitelné) (Vypnutí) Přibl. 4,0 hodiny (Zapnutí) Přibl. 7,0 hodiny	
Spotřeba ^{*14}		Přibl. 15 W ^{*15} / Přibl. 60 W (maximum při dobití ve stavu ZAP)	
Fyzické rozměry (Š x H x V) (vyjma projekčních částí)		202,7 mm × 132 mm × 18 mm	
Hmotnost		Přibl. 0,54 kg (s FZ-VZSU94W, vyjma volitelných zařízení)	
Pro- středí	Provozní	Teplota	-10 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*16}
		Vlhkost	30 % až 80 % RH (Žádná kondenzace)
	Sklado- vací	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkost	30 % až 90 % RH (Žádná kondenzace)

■ Software

Základní operační systém	Windows® 10 Pro 64-bit
Nainstalovaný operační systém ^{*17}	Windows® 10 Pro 64-bit
Předinstalovaný software ^{*17}	PC Information Viewer, Hand Writing Utility, Intel® PROSet/Wireless Software, Intel® Wireless Bluetooth®, Microsoft Office Trial ^{*18} , Barcode Configuration Utility ^{*19} , HID Barcode Key Emulator ^{*19} , Barcode HID Mode Setting Utility ^{*19} , GPS Viewer ^{*20} , Panasonic PC Settings Utility ^{*21} , Wireless Toolbox, Camera Barcode Utility Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility

■ Bezdátová síť LAN

Rychlosti přenosu dat ^{*22}	IEEE802.11a : 54 Mbps IEEE802.11b : 11 Mbps IEEE802.11g : 54 Mbps IEEE802.11n : HT20 : 150 Mbps HT40 : 300 Mbps IEEE802.11ac : VHT80 : 866,7 Mbps VHT40 : 400 Mbps VHT20 : 173,3 Mbps
Podporované standardy	IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n / IEEE802.11ac
Metoda vysílání	system OFDM, system DSSS

■ Bluetooth

Verze Bluetooth	4.1
	Klasický režim / režim nízké spotřeby
Metoda vysílání	system FHSS
Použité bezdrátové kanály	Kanály 1 až 79 / Kanály 0 až 39
Kmitočtová pásma	2,402 GHz - 2,480 GHz

■ Volitelná zařízení

Bezdátová síť WAN ^{*23}	Kompatibilní s LTE
GPS	Čip: u-blox M8 Podpora GPS/GLONASS/SBAS
Slot pro kartu Smart	× 1
Slot pro kartu micro-SIM ^{*24}	× 1
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100Base-TX
Bezkontaktní čtečka karet	Rádiové vlny: 13,56 MHz, kompatibilní s ISO14443 Typ-A, ISO14443 Typ-B
Čtečka čárových kódů	× 1
Čtečkou karet s magnetickým proužkem	× 1
Vestavěná baterie (nevyměnitelná)	Pro přepínání za provozu

^{*1} 1 MB = 1.048.576 bajtů/1 GB = 1.073.741.824 bajtů

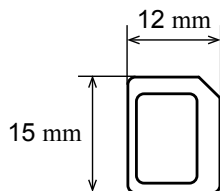
^{*2} Výchozí tovární velikost paměti závisí na modelu.

Celkové množství použitelné paměti bude menší, v závislosti na skutečné konfiguraci systému.

Technické údaje

- ^{*3} 1 MB = 1.000.000 bajtů/ 1 GB = 1.000.000.000 bajtů. Váš operační systém nebo některý aplikační software může hlásit menší hodnotu GB.
- ^{*4} V závislosti na nastavení OS.
- ^{*5} Pouze pro model s bezdrátovou sítí LAN.
- ^{*6} Pouze pro model s Bluetooth.
Negarantuje provoz všech zařízení Bluetooth.
- ^{*7} Pouze pro model s TPM.
- ^{*8} Pouze pro model s kamerou.
Aplikace kamery, která není na jednotce nainstalovaná, nepodporuje nejvyšší rozlišení kamery. Chcete-li použít nejvyšší rozlišení kamery, musí se nainstalovat samostatná aplikace, která podporuje vyšší rozlišení.
V závislosti na použitém softwaru může dojít k následujícímu. V takových případech vyberte menší rozlišení.
- Nelze vybrat velké rozlišení.
 - Při výběru velkého rozlišení dojde k chybě.
- ^{*9} Systém ochrany proti kopírování CPRM (Content Protection for Recordable Media) není podporován. Provoz byl testován a ověřen použitím paměťových karet Panasonic microSD s kapacitami až 2 GB, paměťovými kartami Panasonic microSDHC s kapacitami až 32 GB a paměťovými kartami Panasonic microSDXC s kapacitami až 64 GB. Provoz s jiným médiem microSD není zaručen.
- ^{*10} Nezaručuje provoz všech USB kompatibilních USB zařízení.
- ^{*11} <Pouze pro Severní Ameriku>
AC adaptér je kompatibilní se zdrojem napájení až 240 V .
Tento počítač se dodává s napájecím kabelem 125 V AC. 20-M-1-1
- ^{*12} Měřeno při jasu LCD: 60 cd/m²
Tento údaj se mění v závislosti na podmínkách využití nebo v závislosti na připojení volitelného zařízení.
Tento počítač postupně snižuje plnou kapacitu nabítek pro prodloužení životnosti bateriového bloku.
- ^{*13} Mění se v závislosti na podmínkách použití.
- ^{*14} Přibl. 0,5 W je-li baterie plně nabitá (nebo nenabitá) a počítač je vypnutý.
<Při použití s 115 V AC>
I když není AC adaptér zapojený do počítače, dochází ke spotřebě napájení (max. 0,3 W) jednoduše zapojením AC adaptéru do zásuvky.
- ^{*15} Jmenovitý příkon 23-Cz-1
- ^{*16} Nevystavujte pokožku tomuto produktu při používání v horkém nebo chladném prostředí.
(→ Návod k obsluze - Čtete nejdříve „Bezpečnostní opatření“)
Při používání v horkém nebo chladném prostředí nemusí některé periferie a bateriový blok fungovat správně. Zkontrolujte provozní prostředí periférií.
Při dlouhodobém používání v horkém prostředí dojde ke zkrácení životnosti produktu.
Při používání v prostředí s nízkou teplotou se může zpomalit spouštění nebo se může zkrátit provozní doba baterie.
- ^{*17} Správnost operací prováděných na tomto počítači nelze zaručit pro jiný než předinstalovaný OS.
- ^{*18} Chcete-li pokračovat v použití tohoto softwaru po ukončení zkušebního období, zakupte si licenci dle pokynů na obrazovce.
- ^{*19} Nepoužívejte pro model se čtečkou čárových kódů.
- ^{*20} Pouze pro model s GPS nebo bezdrátovou WAN.
- ^{*21} Panasonic PC Settings Utility obsahuje následující funkce: rychlost nabíjení baterie/ překalibrování baterie/podpora dotykového ovládání/nastavení řízení spotřeby / Touch Screen Mode Setting Utility

-
- *22 Maximální rychlost přenosu bezdrátového LAN.
Skutečné rychlosti mohou být odlišné.
- *23 Specifikace se mohou lišit v závislosti na modelech.
- *24 Port přijímá karty microSIM.



Standardní omezená záruka

Pro Evropu

Panasonic System Communications Company Europe

Panasonic System Communications Company Europe (dále jen "Panasonic") opraví tento výrobek (kromě softwaru, který je ošetřen v jiné části této záruky) novými nebo renovovanými součástkami, od data nákupu v případě závady v materiálu nebo zpracování. Tato záruka se vztahuje pouze na nové Panasonic Toughbooky zakoupené v EEA, Švýcarsku a Turecku.

Panasonic (nebo jeho autorizovaný servisní partner) opraví Vaše zařízení do 48 hodin od obdržení v servisním centru.

V případě zaslání mimo státy EU mohou být účtovány dodatečné poplatky.

Tato záruka je poskytována na poruchy materiálu nebo zpracování, které se vyskytnou během běžného užívání, a to po dobu níže uvedenou v odstavci Záruční lhůta. V případě, že je výrobek (nebo jeho část) opravována, Panasonic dodá zákazníkovi nový nebo opravený výrobek (nebo jeho část – náhradní díl) a zákazník vrátí vadný výrobek (nebo jeho část) Panasonicu.

Záruční lhůta - od doby koupě výrobku

- Toughbooky (včetně veškerého příslušenství dodaného v originálním balení výrobku kromě baterie) - 3 roky
- Tablety Toughpad (včetně veškerého příslušenství dodaného v originálním balení výrobku kromě baterie) - 3 roky
- Příslušenství dodané v originálním balení výrobku - 3 roky
- Další periferní zařízení vyrobené Panasonicem (včetně mediových zařízení jako je CD-Rom) - 1 rok
- Baterie - 6 měsíců. Panasonic záruka se vztahuje na baterie po dobu 6 měsíců. Baterie se pokládá za bezvadnou pokud vydrží 50 % její napájecí kapacity během záruční doby. Pokud je baterie vrácena v rámci těchto záručních podmínek a při testování se prokáže, že její napájecí kapacita je vyšší než 50 %, baterie bude vrácena spolu s fakturou ve výši maloobchodní nákupní ceny za novou baterii.

Tuto záruku může uplatnit výhradně původní kupující. Doklad o koupi výrobku nebo jiný doklad, kde je uvedeno datum originálního nákupu, musí být doložen před uptašením záruční opravy.

Omezení a výjimky:

Tato záruka nepokrývá a nevztahuje se na následující:

- Rozbitá nebo prasklá LCD obrazovka.
- Defektní pixel na obrazovce notebooku a LCD displeji do 0,002 %
- Škoda vzniklá působením ohně, odcizením či zásahem vyšší moci.
- Škoda vzniklá vlivem okolního prostředí (bouřka, magnetická pole atd.).
- Škoda, která nebyla způsobena běžným používáním výrobku
- Oprava škody, která je pouze kosmetická a neovlivňuje funkčnost výrobku jako je např. opotřebenání, poškrábání, záděrky.
- Porucha způsobená produkty nedodaných Panasonicem.
- Poruchy vzniklé modifikací (přestavbou) zařízení, poškození vzniklé nehodou, špatným či hrubým zacházením, nedbalostí.
- Zanešení kapalinou nebo cizími látkami do výrobku.
- Nevhodná instalace, provoz a údržba.
- Nevhodné propojení s periferními zařízeními.
- Špatné seřízení zákaznických kontrol jako je nastavení funkcí.
- Modifikace nebo servisní zásah provedený někým jiným než Panasonicem nebo jeho autorizovaným servisním partnerem.
- Výrobky, které jsou předmětem krátkodobého pronájmu nebo leasingu.
- Výrobky, jejichž sériová čísla byla odstraněna a nelze tím jasně určit záruční podmínky

Tento výrobek není určen pro použití, nebo jako součást použití v nukleárním vybavení/ systémech, vybavení/systémech sloužících pro kontrolu vzduchového provozu, vybavení/ systémech pilotní kabiny letadel. Panasonic neponese odpovědnost za používání výrobků v prostorech výše zmíněných v tomto odstavci.

Nejsou jiné záruční podmínky než ty výše uvedené.

Velice doporučujeme, aby si zákazníci zálohovali data před tím, než zašlou výrobek autorizovanému servisnímu partnerovi.

Panasonic není odpovědný za ztrátu dat nebo za jinou související či následnou škodu v důsledku použití tohoto výrobku nebo vzniklou z nedodržení těchto záručních podmínek. Všechny expresní a předpokládané záruky, včetně záruky dostačující kvality a použitelnost k určitému účelu jsou omezeny výše uvedenou záruční lhůtou. Panasonic není odpovědný za žádnou nepřímou, speciální či následnou ztrátu či škodu (včetně případných ztrát zisku) vzniklých z použití tohoto výrobku nebo z nedodržení těchto servisních podmínek.

Tato omezená záruka vám dává zvláštní zákonná práva a můžete mít další práva, která se v jednotlivých zemích liší. Abyste mohli určit plný rozsah svých práv, musíte se seznámit s platnými zákony své země. Tato omezená záruka doplňuje a nijak neovlivňuje žádná práva, vyplývající z kupní smlouvy nebo ze zákona.

Standardní omezená záruka

Panasonic System Communications Company Europe

Paměťová média

Paměťová média jsou taková média, na nichž jsou uloženy operační systém, ovladače a programy původně nainstalované společností Panasonic. Tato média tvoří součást původní dodávky přístroje.

Společnost Panasonic zaručuje pouze to, že disky nebo jiná média s programy budou při normálním používání bez vad materiálu a výrobních vad po dobu šedesáti (60) dnů od data, kdy vám budou dodána, jak dokládá nákupní stvrženka.

To je jediná záruka, kterou vám společnost Panasonic poskytuje. Samotné programy nejsou předmětem této záruky. Společnost Panasonic nezaručuje, že funkce obsažené v těchto programech budou splňovat vaše požadavky, ani že používání programu bude nepřetržité a bez chyb.

Veškerá odpovědnost společnosti Panasonic a váš výhradní nárok na nápravu podle této záruky budou omezeny na výměnu jakéhokoliv vadného disku nebo média, které bude společně s kopií nákupní stvrženky vráceno servisnímu středisku Panasonic ve výše uvedené záruční lhůtě.

Společnost Panasonic neponese odpovědnost za žádné vady disku nebo jiných médií s programy, k nimž dojde v důsledku jejich skladování, ani za vady způsobené používáním disku nebo jiných médií jinde než ve výrobku nebo v jiných podmínkách prostředí, než jaká specifikuje společnost Panasonic, v důsledku úpravy, nehody, nesprávného použití, zneužití, nedbalosti, nesprávné manipulace, nevhodné aplikace, instalace, nesprávného nastavení prvku ovládaných zákazníkem, nesprávné údržby, modifikace nebo poškození způsobeného vyšší mocí. Společnost Panasonic navíc neponese odpovědnost za žádné vady disku nebo jiných médií v případě, že jste upravili nebo se pokusili upravit jakýkoliv program.

Existují-li nějaké předpokládané záruky, jejich platnost je omezena na šedesát (60) dnů.

Předinstalovaný software

Předinstalovaným softwarem se rozumí software nainstalovaný před dodáním společností Panasonic, nikoliv software nainstalovaný jakoukoliv třetí stranou nebo obchodním zástupcem.

Společnost Panasonic a její dodavatelé neposkytují žádné výslovné, předpokládané nebo statutární záruky na software dodávaný s výrobkem a licencovaný kupujícím, ani na jeho kvalitu, výkonnost, prodejnost nebo vhodnost pro konkrétní účel. Společnost Panasonic nezaručuje, že funkce obsažené v softwaru budou trvale funkční nebo bez chyb. Společnost Panasonic nepřebírá rizika a v žádném případě neponese odpovědnost za žádné škody, mezi něž patří mimo jiné jakékoliv speciální, náhodné, následné nebo trestné škody, způsobené v důsledku porušení záručních nebo smluvních podmínek, nedbalostí nebo jakéhokoliv jiného výkladu zákona, zahrnující mimo jiné poškození pověsti, ztrátu kapitálu, náklady na jakékoliv náhradní vybavení, zařízení nebo služby, náklady na prostoje nebo reklamace jakékoliv strany v souvislosti s takovými škodami.

Některé země nedovolují vyloučení nebo omezení náhodných či následných škod nebo omezení délky předpokládané záruky, takže výše uvedená omezení nebo vyloučení se vás nemusí týkat.

Tato omezená záruka vám dává zvláštní zákonná práva a také můžete mít další práva, která se v jednotlivých zemích liší. Abyste mohli určit plný rozsah svých práv, musíte se seznámit s platnými zákony své země.

Kontakty

Adresa

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

Webové stránky

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

Oddělení podpory

Servis v angličtině	+44 (0) 800 0884324
Servis ve francouzštině	+33 (0) 80 5636449
Servis v němčině	+49 (0) 800 7235211
Servis v italštině	+39 800 986915
Servis ve španělštině	+34 (0) 901 101 157
Rakousko	+43 (0) 800 006493
Švýcarsko (němčina)	+41 (0) 800 002429
Švýcarsko (francouzština)	+41 (0) 800 588017
E-mailová adresa	toughbooksupport@eu.panasonic.com
Servis v češtině	+420 (0) 800 143234
Servis v maďarštině	+36 (0) 6800 163 67
Servis v polštině	+48 (0) 800 4911558
Servis v rumunštině	+40 (0) 800 894 743
Servis v slovensky	+421 (0) 800 42672627
E-mailová adresa	toughbooksupport@csg.de

Platby

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com

Panasonic Corporation

Osaka, Japonsko

Jméno a adresa dovozce v souladu s legislativou EU

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

Hagenauer Straße 43

65203 Wiesbaden

SRN

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