

Computer personal Modelul nr. seria CF-534



# Să începem

Introducere	2
Descrierea pieselor componente	. 4
La punerea în funcțiune	. 6
Pornire / Oprire	11

# Informații utile

Manipulare și întreținere	12
Instalarea programului	14

# Depanare

Depanare	(elemente de	bază)	18
----------	--------------	-------	----

# Anexă

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	.23
CONTRACT DE LICENȚĂ CU UTILIZARE LIMITATĂ	.24
Specificații	.25



1
_
_

ıtile

Vă mulţumim că aţi cumpărat un computer Panasonic. Pentru a putea folosi acest computer la performanţe optime şi în condiții de siguranţă, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni.

În aceste instrucțiuni, denumirile folosite sunt următoarele. (Windows 8.1) indică Sistem de operare Windows<sup>®</sup> 8.1. (Windows 7) indică Sistem de operare Windows<sup>®</sup> 7.

#### Termenii şi ilustraţiile folosite în aceste instrucţiuni

AVERTISMENT NOTĂ	Condiții care pot duce la producerea de vătămări corporale minore sau moderate. Informații utile și folositoare.
Enter	Apăsați tasta [Enter].
<b>Fn + F5</b>	Apăsați și țineți apăsată tasta [Fn] și apoi apăsați tasta [F5].
Windows 8.1	
<ul> <li>Afişaţi "Butonul":</li> </ul>	Aliniați indicatorul la colțul dreapta sus (sau dreapta jos) pentru a afişa meniul butoane. Alternativ, glisați spre centrul ecranului dinspre marginea dreapta.
• 🔅 - 🕛 :	Faceți clic pe 🚺 (Setări) după care clic pe 🕖 (Alimentare).
Windows 7	
🚱 (Start) - [Toate programele]	: Faceți clic pe 🚱 (Start), după care faceți clic pe [Toate programele]. În unele cazuri
	este posibil să aveți nevoie să faceți dublu clic.
<b>→</b> :	Indică o pagină din aceste Instrucțiuni de funcționare sau din Reference Manual.
Ψ <u>:</u>	Face referire la manualele afişate pe ecran.

- Unele ilustraţii sunt simplificate pentru a putea înţelege mai uşor şi pot arăta diferit faţă de unitatea dumneavoastră.
- Dacă nu sunteți logat ca administrator, nu puteți folosi anumite funcții și anumite ecrane nu vor fi afișate.
- Vă rugăm să consultați cataloagele etc, pentru a afla ultimele informații referitoare la produsele opționale.
- În aceste instrucțiuni, denumirile și termenii folosiți sunt următorii.
  - "Windows<sup>®</sup> 8.1 Pro 64-bit" ca "Windows" sau "Windows 8.1"
  - "Windows<sup>®</sup> 7 Professional 32-bit Service Pack 1" şi "Windows<sup>®</sup> 7 Professional 64-bit Service Pack 1" ca "Windows" sau "Windows 7"
  - Unitate DVD MULTI ca "unitate CD/DVD"
  - Medii circulare inclusiv DVD-ROM și CD-ROM ca "discuri"

# Aviz de declinare de responsabilitate

Specificațiile și manualele computerului pot fi modificate fără notificare prealabilă. Panasonic Corporation nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele directe sau indirecte provocate de erorile, omisiunile sau discrepanțele dintre computer și manuale.

# Mărci comerciale

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrare ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/ sau în alte țări.

Intel, Core și PROSet sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Intel Corporation.

SDXC Logo este o marcă comercială ale SD-3C, LLC



Adobe, sigla Adobe și Adobe Reader sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

Bluetooth<sup>®</sup> este o marcă comercială înregistrată, deținută de Bluetooth SIG, Inc., S.U.A. și utilizată sub licență de Panasonic Corporation.

HDMI, logoul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.

Roxio Creator este o marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Corel Corporation, în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

Denumirile produselor, mărcile, etc., care apar în acest manual sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale respectivelor companii.

#### Manualul cu afişare pe ecran

Pentru informații suplimentare despre computer, consultați manualul cu afișare pe ecran.

#### Reference Manual

Reference Manual conține informații practice care vă pot ajuta să vă bucurați pe deplin de performanțele computerului.

#### • Important Battery Tips

Important Battery Tips vă oferă informații despre baterie astfel încât să puteți utiliza bateria în condiții optime pentru o funcționare de lungă durată.

Pentru a accesa manualele de pe ecran urmați pașii de mai jos.

#### Windows 8.1

Pe ecranul de Start atingeți dala [Manual Selector], și selectați manualul de pe ecran.

#### Windows 7

Faceți dublu clic pe [Manual Selector] pe ecranul desktop și selectați manualul de pe ecran.

NOTĂ

 Fila [Cuprins] sau [Căutare] se va afişa pe partea stângă a ferestrei. Alegeți fila şi afişați elementul dorit.

# Descrierea pieselor componente



# A: Difuzor

→ <sup>C</sup> *Reference Manual* "Key Combinations"

# B: Slot pentru Smart Card

- <Numai pentru model cu slot pentru Smart Card>
- → <sup>1</sup> Reference Manual "Smart Card"

# C: Unitate CD/DVD

- → <sup>CD</sup> Reference Manual "CD/DVD Drive"
- D: Antenă rețea LAN fără fir/Antenă Bluetooth <Numai pentru modelul cu rețea LAN fără fir>
  - → <sup>I</sup> Reference Manual "Wireless LAN"
- E: Cameră
  - <Numai pentru modelul cu cameră>
  - → 🖓 Reference Manual "Camera"
- F: LCD

<Numai pentru modelul cu ecran tactil>

→ <sup>C</sup> Reference Manual "Screen Input Operation"

# G: Întrerupător

H: Taste funcționale

➔ 型 Reference Manual "Key Combinations"

I: Cititor amprente

<Numai pentru modelul cu cititor de amprente>

→ <sup>C</sup> *Reference Manual* "Fingerprint Reader"

# J: Tastatură

# K: Indicator cu LED

- A : Tasta pentru scriere cu majuscule (Caps Lock)
- 1 : Tasta pentru minitastatura numerică (NumLk)
- 1 : Tasta de blocare derulare (ScrLk)
- ∃ : Stare unitate
- SD : Stare card de memorie SD

(Intermitent: În timpul accesării sau este solicitată parola)

→ ∰ Reference Manual "SD Memory Card"

🗲 : Rețea fără fir funcțională

Indicatorul se aprinde când rețeaua fără fir LAN, Bluetooth sunt conectate și funcționale. Nu indică neapărat starea de Pornit/Oprit al conexiunii fără fir.

- → ∰ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication" "Wireless LAN" "Bluetooth"
- : Stare baterie

→ ∰ Reference Manual "Battery Power"

# : Stare alimentare

(Stins: Alimentare oprită/Inactivitate, Verde: Alimentare pornită, Verde intermitent: Sleep, Verde intermitent rapid: Alimentarea nu poate fi pornită sau reluată datorită temperaturii scăzute.)

# L: Conector microfon

Poate fi folosit un microfon cu condensator. Dacă folosiți alte tipuri de microfoane, s-ar putea să nu auziți semnalul audio sau să apară alte defecțiuni.

# M: Conector căşti

Pentru conectarea unui set de căști sau a unor boxe active. Dacă acestea sunt conectate, semnalul audio de la difuzoarele interne nu se mai aude.

# N: Suport stylus

<Numai pentru modelul cu ecran tactil>

# O: Mâner de mână

P: Dispozitiv de indicare tactil

# În spate



# Pe partea stângă



# A: Bloc de baterii

Bloc de baterii specificat: CF-VZSU71U/CF-VZSU72U/ CF-VZSU46AT

# B: Slot pentru ExpressCard

→ 型 Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

# C: Slot pentru card PC

→ 型 Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

#### D: Slot pentru card de memorie SD Nu lăsați cardurile de memorie SD la îndemâna

sugarilor și copiilor mici.

→ ∰ Reference Manual "SD Memory Card"

# E: Întrerupător conexiune fără fir

→ ♥ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication" "Wireless LAN" "Bluetooth"

#### F: Port USB 3.0

→ ∰ Reference Manual "USB Devices"

### G: Conector DC-IN

- H: Port LAN
  - → ∰ Reference Manual "LAN"

# I: Port USB 2.0

→ 型 Reference Manual "USB Devices"

J: Port HDMI

→ 型 Reference Manual "External Display"

- K: Port VGA
  - → 型 Reference Manual "External Display"
- L: Orificiu de aerisire (leşire)

# M: Sistem de securitate

Poate fi conectat un cablu Kensington.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați manualul primit la cumpărarea cablului.

# : Al doilea port LAN<sup>\*1</sup> / Port Modem<sup>\*2</sup> / Conecto

# N: Al doilea port LAN<sup>\*1</sup> / Port Modem<sup>\*2</sup> / Conector interfață IEEE 1394<sup>\*3</sup>/ Port USB 2.0 întărit<sup>\*4</sup>

- <sup>1</sup> Numai pentru modelul cu al doilea LAN
- → ∰ Reference Manual "LAN"

PQ

- \*2 Numai pentru modelul cu Modem
  - → ∰ Reference Manual "Modem"
- <sup>\*3</sup> Numai pentru modelul cu IEEE 1394a
  - → 型 Reference Manual "IEEE 1394 Devices"
- <sup>\*4</sup> Numai pentru modelul cu port USB 2.0 întărit

#### O: Port serial

- P: Conector pentru magistrala de extensie → ∰ Reference Manual "Port Replicator"
- Q: Slot pentru modul RAM
  - → 型 Reference Manual "RAM Module"
- R: Clapetă baterie
- S: Unitate hard disc
  - → 型 Reference Manual "Hard Disk Drive"

#### NOTĂ

- Atunci când deschideţi capacele din partea dreaptă şi pe spate, apăsaţi în jos şi trageţi de capace.
- (Exemplu: partea spate)
- Acest computer conţine un magnet şi produse magnetice în zonele încercuite în figura din dreapta. Evitaţi păstrarea unor obiecte metalice sau a unor medii magnetice în contact cu aceste zone.





# La punerea în funcțiune

# Pregătirea

① Verificați și identificați accesoriile primite.

Dacă nu găsiți accesoriile descrise, contactați Serviciul de asistență tehnică Panasonic.



(→ ∰ Reference Manual "Screen Input Operation")

 ② Citiţi CONTRACT DE LICENŢĂ CU UTILIZARE LIMITATĂ înainte de a rupe sigiliul de pe ambalajul computerului (→ pagina 24).

# Introducerea blocului de baterii



- Întoarceţi computerul, apoi apăsaţi şi menţineţi partea marcată cu PUSH (A).
   Glisaţi şi scoateţi capacul.
- ③ Introduceţi blocul de baterii (B) până când acesta este bine fixat în conector.
  ④ Glisaţi capacul înapoi.

### Pentru a scoate blocul de baterii

La pasul 3 de mai sus, glisați și mențineți dispozitivul de blocare (C) și trageți clema (D) a blocului de baterii.

#### AVERTISMENT

 Asiguraţi-vă că aţi fixat bine capacul. În caz contrar blocul de baterii poate cădea în timp ce transportaţi computerul.

#### NOTĂ

- Computerul consumă electricitate chiar şi atunci când alimentarea sa este oprită. Dacă acumulatorul este complet încărcat, bateria se va descărca în totalitate în următoarea perioadă de timp:
  - Când alimentarea este oprită: Aprox. 9 săptămâni (cu CF-VZSU71U) / Aprox. 6 săptămâni (cu CF-VZSU72U) / Aprox. 15 căptămâni (cu CF-VZSU46AT)
  - Aprox. 15 săptămâni (cu CF-VZSU46AT)
  - În modul sleep: Aprox. 3,5 zile (cu CF-VZSU71U) / Aprox. 2 zile (cu CF-VZSU72U) / Aprox. 8 zile (cu CF-VZSU46AT)
  - În mod hibernare: Aprox. 9 zile (cu CF-VZSU71U) / Aprox. 6 zile (cu CF-VZSU72U) / Aprox. 15 zile (cu CF-VZSU46AT)
- Când fişa de c.c. nu este conectată la computer, deconectaţi cablul de c.a. de la priza c.a. de perete. Energia se consumă doar prin introducerea unui adaptor de c.a. într-o priză electrică.

# Ataşarea stylusului la calculator

<Numai pentru modelul cu ecran tactil>



Folosiți șnurul pentru a atașa stylusul de calculator, ca să nu-l pierdeți. Există găuri (A) pentru a-l atașa.



AVERTISMENT

• Nu trageți foarte tare de șnur. Când este eliberat stiloul poate lovi computerul, corpul persoanei sau alte obiecte.

#### Deschiderea afişajului



- Împingeţi partea superioară a dispozitivului de blocare (A) pentru a-l elibera.
- 2 Ridicați afișajul pentru a se deschide.

#### Configurarea computerului

# 1 Introduceți blocul de baterii. (→ pagina 6)

- Nu atingeţi bornele blocului de baterii şi computerul. În caz contrar bornele se pot murdări sau defecta şi pot cauza funcţionarea defectuoasă a bateriei şi computerului.
- Aveţi grijă să ataşaţi capacul pentru utilizare.

#### 2 Conectați computerul la o sursă de curent.

Încărcarea bateriei va începe automat.

#### AVERTISMENT

- Nu deconectaţi adaptorul de c.a. şi nu acţionaţi întrerupătorul conexiunii fără fir decât după ce procedura de punere în funcţiune a fost încheiată.
- La punerea în funcțiune a computerului, nu conectați niciun dispozitiv periferic cu excepția blocului de baterii și a adaptorului de c.a.
- Manipularea adaptorului de c.a.
   În cazul unor furtuni cu fulgere şi tunete se pot produce căderi bruşte ale tensiunii din reţea. Deoarece aceste fenomene pot dăuna computerului, vă recomandăm să folosiţi o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) în cazul în care nu folosiţi exclusiv bateria.

#### 3 Porniți computerul.

① Confirmaţi că întrerupătorul de conexiune fără fir (→ pagina 5) este OPRIT.
 ② Apăsaţi şi menţineţi întrerupătorul () (→ pagina 4) pentru aproximativ o secundă până când indicatorul de alimentare ④ (→ pagina 4) se aprinde.

#### AVERTISMENT

- Nu apăsați repetat întrerupătorul.
- Calculatorul va fi oprit forțat dacă glisați și apăsați acest întrerupător în mod repetat și țineți apăsat întrerupătorul cel puțin patru secunde.
- După oprirea computerului, aşteptaţi minimum zece secunde apoi reporniţi computerul.
- Este interzisă efectuarea uneia din operaţiile următoare înainte de stingerea indicatorului e pentru hard disk.
  - Conectarea sau deconectarea adaptorului de c.a.
  - Apăsarea întrerupătorului
  - Atingerea tastaturii, a dispozitivului de indicare tactil, ecran tactil <Numai pentru modelul cu ecran tactil> sau a mouse-ului extern
  - Închiderea afişajului
  - Porniţi/opriţi întrerupătorul conexiunii fără fir
- Dacă temperatura CPU este prea mare, computerul poate să nu pornească pentru a preveni supraîncălzirea CPU. Aşteptaţi computerul să se răcească şi apoi puteţi să-l reporniţi. Dacă nici după ce s-a răcit computerul nu porneşte, vă rugăm să contactaţi Serviciul de asistentă tehnică Panasonic.
- Orice schimbare a setărilor implicite ale Setup Utility trebuie făcut înainte de completarea operaţiunii de punere în funcţiune.

# 4 (Windows 7) Selectați limba și sistemul de operare (32-biți sau 64-biți).

#### AVERTISMENT

- Alegeţi limba cu grijă, pentru că nu o veţi putea schimba mai târziu. Dacă setaţi o limbă eronată, este nevoie să reinstalaţi Windows.
  - Selectați limba şi sistemul de operare (32bit sau 64bit) şi faceți clic pe [OK]. Setarea limbii va începe prin efectuarea unui clic pe [OK] în ecranul de confirmare.
    - Vă puteți întoarce la ecranul "Select OS" făcând clic pe [Cancel].
    - Setarea limbii și al sistemului de operare se va finaliza în aproximativ 15 de minute.
  - ② La afişarea ecranului de terminare, faceţi clic pe [OK] pentru a opri calculatorul.

#### 5 Instalaţi Windows.

#### Windows 8.1

Selectați limba și faceți clic pe [Următorul].

#### Windows 7

Porniți calculatorul.

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

- Calculatorul ca reporni de mai multe ori. Nu atingeţi tastatura sau nu atingeţi dispozitivul de indicare tactil şi aşteptaţi până când indicatorul de unitate se stinge.
- După ce porniţi calculatorul, ecranul rămâne negru, sau neschimbat pentru un timp, dar acesta nu este defecţiune. Aşteptaţi o clipă, până ecranul de instalare Windows apare.
- În timpul instalării Windows, utilizați dispozitivul de indicare tactil pentru a muta indicatorul și efectuarea de clic pe un element.
- Instalarea Windows va dura aproximativ (Windows 8.1) 5 de minute / (Windows 7) 20 de minute.
  - Treceți la pasul următor, confirmând fiecare mesaj de pe afişaj.
- Puteţi seta reţelele fără fir după ce instalarea Windows este completă.
   Windows 8.1 Dacă se afişează "Conectaţi-vă", selectaţi "Se ignoră acest pas".
  - (Windows 7) Ecranul "Asociere la o rețea fără fir" poate să nu apară.
- Windows 8.1) Verificați fusul orar, data și ora.

#### AVERTISMENT

- Puteţi modifica, după instalarea Windows, numele de utilizator, parola, imaginea şi setarea de securitate.
- Nu uitaţi parola. Dacă aţi uitat parola, nu veţi mai putea folosi Windows. Este recomandat să vă creaţi în avans un disc de reiniţializare a parolei.
- A nu se utiliza următoarele cuvinte şi caractere pentru numele de utilizator: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 - COM9, LPT1 - LPT9, @, &, spaţiu. În cazul creării unui nume de utilizator (cont utilizator) care include un semn "@", se va solicita o parolă în ecranul de conectare, chiar dacă nu a fost setată nicio parolă. Dacă încercaţi să vă logaţi fără a introduce o parolă, poate apărea mesajul "The user name or password is incorrect" şi nu vă veţi putea
   Windows 8.1 conecta / Windows 7 loga în Windows (→ pagina 20).
- Folosiţi caractere standard pentru nume calculator: numere de la 0 la 9, litere mari şi mici de la A la Z, şi caracterul (-).
   Dacă apare mesajul de eroare "The computer name is not valid" verificaţi dacă aţi introdus alte caractere decât cele de mai sus. Dacă mesajul de eroare rămâne pe afişaj, setaţi modul de introducere pe engleză ("EN") şi introduceţi caracterele.
- Atunci când se instalează tastatura, alegeți-o pe cea adecvată pentru computerul dumneavoastră.
  - În caz contrar, introducerea cu ajutorul tastaturii poate să nu fie disponibilă.

Discul de recuperare vă permite să instalați sistemul de operare și să restabiliți starea implicită din fabrică în cazul în care, de exemplu, partiția de recuperare de pe hard disk este deteriorată.

Vă recomandăm crearea unui disc de recuperare înainte de începerea folosirii calculatorului.

Despre crearea discului de recuperare consultați 🖞 Reference Manual "Recovery Disc Creation Utility".

# PC Information Viewer

Acest computer înregistrează periodic informații de administrare, inclusiv informații despre hard disk. Volumul maxim de date pentru fiecare înregistrare este de 1024 de octeți. Aceste informații sunt folosite numai pentru a determina cauza unei eventuale defecțiuni a hard disk-ului.

Aceste informații nu sunt niciodată transmise prin rețea și nu vor fi utilizate în alte scopuri cu excepția celor descrise mai sus.

Pentru a dezactiva această funcție, bifați opțiunea [Disable the automatic save function for management information history] din [Hard Disk Status] a ecranului PC Information Viewer și faceți clic pe [OK]. (→ ₩ Reference Manual "Checking the Computer's Usage Status")

- Windows 8.1) În cazul setărilor implicite o icoană pentru limba coreeană este pe ecranul desktop. Dacă nu este necesară, icoana se poate şterge.
- Windows 7 Dacă partiția de recuperare este ștearsă, nu veți putea crea disc(uri) de recuperare.

### Înainte de folosirea funcţiei fără fir

① Glisați întrerupătorul wireless în poziția ON.

#### Windows 8.1

② Afişaţi "Butonul" şi faceţi clic pe . [Modificare setări pentru PC] - [Reţea] - [Mod avion]. Setaţi [Wi-Fi] pe [Activat] (pentru LAN fără fir). setaţi [Bluetooth] pe [Activat] (pentru Bluetooth).

#### Pentru a modifica structura partiţiei

Puteți restrânge o parte a unei partiții existente pentru a crea spațiu de disc nealocat, de la care puteți crea o nouă partiție. În cazul setărilor implicite puteți folosi o singură partiție.

- ① Windows 8.1
  - Faceți clic dreapta pe 🔣 în colțul din stânga jos pe ecranul Desktop.
  - Windows 7

Faceți clic pe 🔞 (Start) și faceți clic dreapta pe [Computer], apoi clic pe [Gestionare].

- Un utilizator standard are nevoie de introducerea unei parole de administrator.
- Faceţi clic pe [Gestionare disc].
- ③ Faceți clic dreapta pe partiția pentru Windows (unitatea "c" în setare implicită) și faceți clic pe [Îngustare volum].
   Dimensiunea partitiei depinde de specificatiile computerului.
- Introduceți dimensiunea în [Introduceți volumul spațiului de redus, în MB] şi faceți clic pe [Reducere].
  - Nu puteți introduce un număr mai mare decât dimensiunea afișată.
  - Pentru a selecta [Reinstall to the OS related partitions.] la instalarea sistemului de operare (→ pagina 15), sunt necesare (Windows 8.1) 80 GB / (Windows 7) 60 GB sau mai mult pentru [Dimensiune totală după reducere, în MB].
- 5 Faceți clic dreapta pe [Nealocat] (spațiul restrâns la pasul ④) și faceți clic pe [Volum simplu nou].
- ⑥ Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a efectua setările şi faceţi clic pe [Terminare].
- Aşteptaţi până când formatarea este finalizată.

#### NOTĂ

- Puteți crea o partiție suplimentară utilizând spațiul nealocat sau creând un spațiu nealocat nou.
- Pentru a şterge o partiţie, faceţi clic dreapta pe partiţie şi faceţi clic pe [Ştergere volum] la pasul ③.

#### Windows 8.1 Pentru a selecta limba

Pentru a selecta altă limbă decât cea pe care ați selectat-o în timpul punerii în funcțiune, urmați pașii de mai jos.

- ① Executați una dintre următoarele proceduri.
  - Faceți clic dreapta pe \Xi în colțul din stânga jos pe ecranul Desktop.
  - Faceți clic pe O pe ecranul Start.
- Faceţi clic pe [Panou de control].
- ③ Faceţi clic pe [Ceas, limbă şi regiune] [Limbă] [Adăugaţi o limbă].
- ④ Selectaţi o limbă şi faceţi clic pe [Adaugă]. În funcţie de regiune, două sau mai multe limbi sunt selectabile. Faceţi clic pe [Deschidere] şi selectaţi limba dorită, după care faceţi clic pe [Adăugare].
- ⑤ Faceți clic pe [Opțiune] pentru limba pe care doriți s-o folosiți.
- 6 Faceți clic pe [Aceasta devine limba principală].

#### NOTĂ

- Dacă [Aceasta devine limba principală] nu este afişată, nu puteţi schimba această limbă. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
- Faceţi clic pe [Log off acum].
- ⑧ Conectaţi-vă la Windows.

# Pornire

Apăsați și țineți întrerupătorul () (→ pagina 4) până când indicatorul de alimentare () (→ pagina 4) se aprinde.

- Nu apăsaţi repetat întrerupătorul.
- Computerul va fi oprit forțat dacă apăsați și țineți apăsat întrerupătorul cel puțin patru secunde.
- După oprirea computerului, așteptați cel puțin zece secunde, înainte să reporniți computerul.
- Este interzisă efectuarea uneia din operațiile următoare înainte de stingerea indicatorului 😫 pentru hard disc.
  - Conectarea sau deconectarea adaptorului de c.a.
  - Apăsarea întrerupătorului
  - · Atingerea tastaturii, a dispozitivului de indicare tactil, al ecranului, sau a mouse-ului extern
  - Închiderea afişajului
  - · Pornirea/oprirea întrerupătorului conexiunii fără fir

# Oprire

### Windows 8.1

Pentru a opri calculatorul puteți folosi una dintre următorii pași.

- De pe ecranul Start:
  - ① Faceți clic pe 🕖 [Închidere].
- De pe ecranul Desktop:
  - ① Faceți clic dreapta pe 🔣 în colțul din stânga jos pe ecranul Desktop.
  - ② Faceţi clic pe [Închideţi sau deconectaţi-vă] [Închidere].

#### Windows 7

#### NOTĂ

- Windows 8.1
  - Pentru a opri complet calculatorul, procedați în felul următor.
  - Afişaţi "Butonul" şi faceţi clic pe 🔯 [Modificare setări pentru PC] [Actualizare şi recuperare] [Recuperare].
  - ② Faceţi clic pe [Repornire acum] la "Pornire complexă".
  - ③ Faceţi clic pe [Închideţi PC-ul].

# Precauții împotriva pornirii/opririi

- Nu faceţi următoarele
  - · Conectarea sau deconectarea adaptorului de c.a.
  - Apăsarea întrerupătorului
  - · Atingerea tastaturii, a dispozitivului de indicare tactil, al ecranului, sau a mouse-ului extern
  - Închiderea afişajului
  - · Pornirea/oprirea întrerupătorului conexiunii fără fir

#### NOTĂ

- Pentru a conserva puterea, următoarele metode de economisire a energiei sunt setate la momentul achiziţiei.
   Ecranul se opreste automat după:
  - 10 minute (dacă adaptorul AC este conectat) de inactivitate 5 minute (dacă funcționează pe baterie) de inactivitate
  - Calculatorul intră automat în modul sleep<sup>1</sup> după: 20 minute (dacă adaptorul AC este conectat) de inactivitate 15 minute (dacă funcționează pe baterie) de inactivitate

<sup>\*1</sup> Consultați 🖞 Reference Manual "Sleep or Hibernation Functions" pentru revenirea din modul sleep.

# Mediul de lucru

- Aşezaţi computerul pe o suprafaţă plană şi stabilă, fără a fi supus la şocuri, vibraţii şi riscului de cădere. Nu aşezaţi computerul în poziţie verticală sau răsturnat. În cazul în care computerul este expus la un impact foarte puternic, acesta poate să nu mai funcţioneze.
- Mediul de funcționare
  - Temperatură: Funcționare: <Model fără încălzitor HDD> 0 °C la 50 °C (IEC60068-2-1, 2)\*1

<Model cu încălzitor HDD> -10 °C la 50 °C (IEC60068-2-1, 2)<sup>\*1</sup>

Depozitare: -20 °C la 60 °C

Umiditate: Funcționare: 30% la 80% RH (fără condensare)

Depozitare: 30% la 90% RH (fără condensare)

Chiar și în cazul respectării intervalelor de temperatură/umiditate de mai sus, folosirea pe perioade lungi de timp în medii extreme, unde se fumează, unde se lucrează cu uleiuri sau unde există foarte mult praf, va avea ca rezultat deteriorarea produsului și scurtarea duratei sale de viată.

<sup>1</sup> Nu expuneți piele în contact cu produsul când îl folosiți în mediu rece sau cald. (→ INSTRUCŢIUNI DE OPERARE - Citiți mai întâi)

Dacă calculatorul este umed la temperaturi de 0 °C sau sub, pot apărea defecte de îngheţ. Asiguraţi-vă că e uscat calculatorul în asemenea condiții.

- Nu amplasați computerul în următoarele zone, în caz contrar acesta se poate deteriora.
  - În apropierea echipamentelor electronice. Se pot produce distorsiuni ale imaginii sau zgomote.
- La temperaturi extrem de ridicate sau coborâte.
- Deoarece computerul se poate încălzi în timpul funcționării, vă rugăm să-l aşezați departe de elemente care sunt sensibile la căldură.

# Măsuri de siguranță la manipulare

Acest computer a fost creat pentru a minimiza șocurile componentelor precum LCD și unitatea de hard disk și este echipat cu o tastatură protejată la picurare, dar nu se oferă nicio garanție pentru defectele produse prin șocuri. Fiți foarte atenți în timp ce manipulați computerul.

- Dacă transportați computerul:
  - Opriți computerul.
  - Scoateți toate dispozitivele externe, cablurile, cardurile PC și alte elemente cu proeminențe.
  - Scoateți un disc din unitatea CD/DVD.
  - Nu lăsați computerul să cadă și nu loviți computerul de obiecte solide.
  - Nu lăsați afișajul computerului deschis.
- Nu prindeți computerul ținând de partea cu afișajul.
- Nu puneți nimic (de ex., o foaie de hârtie) între afișaj și tastatură.
- Dacă vă îmbarcaţi într-un avion, luaţi computerul cu dumneavoastră la bord şi nu îl lăsaţi niciodată în bagaje. Dacă folosiţi computerul la bordul aeronavei, respectaţi instrucţiunile primite de la transportator.
- Dacă aveți o baterie de rezervă, păstrați bateria într-o pungă de plastic pentru a-i proteja bornele.
- Dispozitivul de indicare tactil a fost creat pentru a fi utilizat cu buricul unui deget. Nu aşezaţi niciun obiect pe suprafaţa acestuia şi nu apăsaţi prea tare cu obiecte ascuţite sau dure care pot lăsa urme (de ex.: unghii, creioane şi pixuri).
- Evitați ca orice substanțe periculoase precum uleiul să intre în dispozitivul de indicare tactil. Indicatorul s-ar putea să nu mai funcționeze corect.
- Aveți grijă să nu vă răniți scăpând computerul sau fiind lovit la transportarea acestuia.
- <Numai pentru modelul cu ecran tactil>
- Pentru atingerea ecranului tactil folosiți doar stylusul inclus. Nu așezați niciun obiect pe suprafața acestuia și nu apăsați prea tare cu obiecte ascuțite sau dure care pot lăsa urme (de ex.: unghii, creioane și pixuri).
- Nu folosiți ecranul tactil atunci când pe ecran este praf sau murdărie (de ex. ulei). Altfel, particulele străine de pe ecran/ stylus pot zgâria suprafața ecranului sau pot obstrucționa folosirea stylusului.
- Folosiți stylusul doar pentru atingerea ecranului. Folosirea acestuia pentru orice alt scop poate să deterioreze stylusul și poate avea ca rezultat zgârierea ecranului.

Urmați aceste instrucțiuni și Reference Manual pentru a evita deteriorarea dispozitivelor. Citiți cu atenție manualele cu instrucțiuni ale dispozitivelor periferice.

- Utilizați dispozitivele periferice în conformitate cu specificațiile computerului.
- Conectați conectorii în direcția corectă.
- Dacă aceștia sunt greu de introdus nu încercați să forțați ci verificați forma conectorului, direcția, alinierea pinilor, etc.
- Dacă îmbinarea trebuie fixată în şuruburi, strângeți bine şuruburile.
- La transportul computerului vă rugăm să scoateți cablurile. Nu trageți cablurile forțând.

# Prevenirea utilizării neautorizate a computerului prin conexiunea fără fir la rețeaua LAN fără fir/Bluetooth

<Numai pentru modelul cu reţea LAN fără fir/Bluetooth>

• Înainte de a utiliza o conexiune la rețeaua LAN fără fir/Bluetooth, definiți setările de securitate adecvate precum criptarea datelor.

#### Recalibrarea bateriei

- Recalibrarea bateriei poate să dureze mult timp datorită capacităţii mari a acesteia. Aceasta nu reprezintă o defecţiune.
  - <La efectuarea "Battery Recalibration" după oprirea Windows>
  - Încărcare maximă: Aproximativ 2 ore (cu CF-VZSU71U/CF-VZSU72U) / Aprox. 3 ore (cu CF-VZSU46AT)
  - Descărcare completă: Aproximativ 4 ore (cu CF-VZSU71U) / Aprox. 3 ore (cu CF-VZSU72U) / Aprox. 4 ore (cu CF-VZSU46AT)

Dacă efectuați "Battery Recalibration" fără să opriți Windows, poate dura mai mult să încarce/descarce.

# Întreținere

#### Pentru a curăța panoul LCD

În cazul în care picături de apă sau alte pete ajung pe suprafaţa panoului LCD, ştergeţi-le imediat. Nerespectarea acestei recomandări poate avea ca efect pătarea.

<Numai pentru modelul cu ecran tactil>

Folosiţi cârpa moale inclusă cu calculator. (Pentru mai multe informaţii consultaţi "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" → 🛱 Reference Manual "Screen Input Operation".)

<Numai pentru modelul fără ecran tactil>

Ștergeți cu o cârpă moale uscată de exemplu tifon.

#### Pentru a curăța celelalte zone în afară de panoul LCD

Ștergeți cu o cârpă moale de exemplu o bucată de tifon. Dacă folosiți detergent, înmuiați o cârpă moale într-o soluție de detergent și stoarceți-o bine.

#### AVERTISMENT

- Nu folosiţi benzen, solvenţi sau alcool pentru frecare deoarece aceste substanţe pot afecta suprafaţa producând decolorarea acesteia, etc. Nu folosiţi substanţe de curăţat sau cosmetice din comerţ, acestea pot conţine componente care pot fi nocive pentru suprafaţa computerului.
- Nu puneți apă sau detergent direct pe computer, deoarece lichidele pot intra în interiorul computerului şi pot produce defecțiuni sau deteriorări.

Instalarea programului va readuce computerul în starea inițială. La instalarea programului. datele de pe hard disc vor fi șterse.

Salvați copiile de siguranță ale datelor importante pe alte suporturi de date sau pe un hard disc extern înainte de a efectua reinstalarea.

#### AVERTISMENT

Nu ștergeți partiția de recuperare de pe hard disc. Spațiul de pe hard disc în partiție nu este disponibil pentru stocarea datelor.

Pentru a verifica partiția de recuperare, executați următoarele metode.

#### ① Windows 8.1

Faceți clic dreapta pe 🗲 în colțul din stânga jos pe ecranul Desktop.

# Windows 7

- Faceți clic pe 🚱 (Start) și clic dreapta pe [Computer], apoi faceți clic pe [Gestionare].
- Un utilizator standard are nevoie de introducerea unei parole de admnistrator.
- Faceţi clic pe [Gestionare disc].

#### Windows 8.1) Elimină totul și reinstalează Windows

#### Pregătirea

- Scoateți toate dispozitivele periferice.
- Conectați adaptorul de c.a. și nu-l scoateți decât după ce reinstalarea s-a încheiat.

#### Windows 8.1

1

### Efectuați "Elimină totul și reinstalează Windows".

- ① Afişaţi "Butonul" şi faceţi clic pe 🔯 [Modificare setări pentru PC] [Actualizare și recuperare] [Recuperare].
- ② Faceţi clic pe [începeţi] la "Eliminaţi totul şi reinstalaţi Windows".
- ③ Faceţi clic pe [Următorul].
- ④ Selectați opțiunea.
  - Doar șterge fișierele mele
    - Efectuează reinstalarea Windows în câteva momente (Aproximativ 20 minute).
  - Curăţ complet unitatea

Prin ștergere completă fișierele șterse nu mai pot fi recuperate ușor și nivelul de securitate va crește. Timpul de procesare va fi mai lung (Aproximativ 140 minute).

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

După reinstalare calculatorul va reporni.

Nu întrerupeţi instalarea, de exemplu prin oprirea computerului sau efectuarea altei operaţiuni.
 Dacă o veţi întrerupe, reinstalarea ar putea să devină indisponibilă, Windows neputând porni sau datele fiind corupte.

# 2 Efectuați "La punerea în funcțiune" (→ pagina 8).

#### NOTĂ

Data şi ora, precum şi fusul orar poate să nu fie corecte. Asiguraţi-vă că le-aţi setat corect.

# 3 Efectuați Windows Update.

### Recuperare hard disc

Puteți reinstala sistemul de operare care a fost preinstalat la momentul cumpărării (Windows 8,1 sau Windows 7). (Windows 8.1) Dacă nu se reușește reinstalarea prin folosirea metodei descrise în "Elimină totul și reinstalează Windows", urmați pașii de mai jos.

#### Pregătirea

- Scoateți toate dispozitivele periferice.
- Conectați adaptorul de c.a. și nu-l scoateți decât după ce reinstalarea s-a încheiat.

# 1 Porniți Setup Utility.

### Windows 8.1

Afişaţi "Butonul", şi faceţi clic pe 🚺 - [Modificare setări pentru PC] - [Actualizare şi recuperare] - [Recuperare].
 Faceţi clic pe [Reporniți acum] la "Pornire complexă".

3 Faceți clic pe [Depanare] - [Opțiuni complexe] - [Setări firmware UEFI] - [Repornire].

#### Windows 7

Porniți computerul și apăsați pe F2 sau Del în timp ce este afișat ecranul de boot-are [Panasonic].

- Dacă ecranul de pornire [Panasonic] nu este afișat, porniți calculatorul în timp ce țineți apăsat **F2** sau **Del**.
- Dacă este cerută o parolă, introduceți Parolă supraveghetor.
- 2 Notați-vă întreg conținutul programului Setup Utility și apăsați pe **F9**. La mesajul de confirmare selectați [Yes] și apăsați pe **Enter**.

#### 3 Verificați setările [UEFI Boot] în Setup Utility. [UEFI Boot] ar trebui setat astfel. La instalarea Windows 8.1: [Enabled]

La instalarea Windows 7: [Disabled]

# 4 Apăsați F10.

La mesajul de confirmare selectați [Yes] și apăsați pe **Enter**. Calculatorul va reporni.

5 Apăsați pe **F2** sau **Dei** în timp ce este afișat ecranul de boot-are [Panasonic]. Programul Setup Utility pornește.

• Dacă este cerută o parolă, introduceți Parolă supraveghetor.

# 6 Selectați meniul [Exit], după care selectați [Recovery Partition] și apăsați **Enter**.

# 7 Windows 8.1

# Faceţi clic pe [Next] şi pe [YES].

Faceți clic pe [Reinstall Windows] și pe [Next].

# 8 Pe ecranul Acord de licență faceți clic pe [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] și pe [Next].

# 9 Faceți clic pe [Next].

Dacă opțiunea este afișată, selectați setarea și faceți clic pe [Next].

- [Reinstall Windows to the whole Disk to factory default.] Selectaţi această opţiune dacă doriţi să instalaţi Windows cu setările de fabrică. După instalare puteţi crea o nouă partiţie. Pentru modul de creare a unei partiţii noi, consultaţi "Pentru a modifica structura partiţie"
   (→ pagina 9).
- [Reinstall to the OS related partitions.]<sup>\*1</sup> Selectaţi această opţiune atunci când hard discul a fost deja divizat în mai multe partiţii şi doriţi să păstraţi structura partiţiei. Pentru modul de creare a unei partiţii noi, consultaţi "Pentru a modifica structura partiţie" (→ pagina 9).

Aceasta nu apare dacă Windows nu poate fi reinstalat pe partiția care conține fișiere de inițializare și spațiul utilizabil de către Windows.

# 10 Windows 7 La mesajul de confirmare, faceți clic pe [YES].

# 11 Windows 7

# Selectați limba și tipul sistemului (32bit sau 64bit) și faceți clic pe [OK].

La mesajul de confirmare, faceți clic pe [OK].

Pentru a renunța la procedura de recuperare, faceți clic pe [CANCEL], și clic pe semnul zere apare în colțul dreapta sus al ecranului.

# 12 La mesajul de confirmare, faceți clic pe [YES].

Instalarea începe conform instrucțiunilor de pe ecran. (Va dura aproximativ 20 de minute.)

Nu întrerupeţi instalarea, de exemplu prin oprirea computerului sau efectuarea altei operaţiuni.
 Dacă o veţi întrerupe, reinstalarea ar putea să devină indisponibilă, Windows neputând porni sau datele fiind corupte.

# 13 La afişarea ecranului de terminare, faceți clic pe [OK] pentru a opri calculatorul.

# 14 Porniți calculatorul.

• Dacă este cerută o parolă, introduceți Parolă supraveghetor.

# 15 Efectuați "La punerea în funcțiune" (→ pagina 8).

#### NOTĂ

• Windows 8.1) Data și ora, precum și fusul orar poate să nu fie corecte. Asigurați-vă că le-ați setat corect.

# 16 Porniți Setup Utility și schimbați setările după cum este necesar.

# 17 Efectuați Windows Update.

#### Folosirea Recovery Disc

Folosiți Discul de recuperare în următoarele condiții.

- Ați uitat parola de administrator.
- Instalarea nu este completă. Partiția de recuperare pe hard disc poate fi defectă.
- Windows 7 < Doar pe modelul cu Windows 7 downgradat> Pentru a schimba sistemul de operare din Windows 7 în Windows 8.1, sau invers.

#### NOTĂ

Windows 7 Pentru a schimba sistemul de operare de la 32 biţi la 64 biţi, sau vice versa, reinstalaţi sistemul de operare folosind partiţia cu unelte de recuperare de pe hard disc.

#### Pregătirea

- Pregătiţi următoarele:
  - Disc de recuperare (→ ∰ Reference Manual "Recovery Disc Creation Utility")
- Scoateți toate dispozitivele periferice.
- Conectați adaptorul de c.a. și nu-l scoateți decât după ce reinstalarea s-a încheiat.

# Porniți Setup Utility.

#### Windows 8.1

- ① Afişaţi "Butonul" şi faceţi clic pe 🚺 [Modificare setări pentru PC] [Actualizare și recuperare] [Recuperare].
- 2 Faceți clic pe [Reporniți acum] la "Pornire complexă".
- ③ Faceți clic pe [Depanare] [Opțiuni complexe] [Setări firmware UEFI] [Repornire].

#### Windows 7

Porniți computerul și apăsați pe F2 sau Del în timp ce este afișat ecranul de boot-are [Panasonic].

- Dacă ecranul de pornire [Panasonic] nu este afișat, porniți calculatorul în timp ce țineți apăsat **F2** sau **Del**.
- Dacă este cerută o parolă, introduceți Parolă supraveghetor.

# 2 Notaţi-vă întreg conţinutul programului Setup Utility şi apăsaţi pe F9.

La mesajul de confirmare selectați [Yes] și apăsați pe **Enter**.

# 3 Verificați setările [UEFI Boot] în Setup Utility.

[UEFI Boot] ar trebui setat astfel. Dacă se folosește discul de recuperare pentru Windows 8.1: [Enabled] Dacă se folosește discul de recuperare pentru Windows 7: [Disabled]

# 4 Introduceți Recovery Disc în unitatea DVD.

# 5 Apăsaţi F10.

La mesajul de confirmare selectați [Yes] și apăsați pe **Enter**. Calculatorul va reporni.

- 6 Apăsați pe F2 sau Del în timp ce este afișat ecranul de boot-are [Panasonic]. Programul Setup Utility pornește.
  - Dacă este cerută o parolă, introduceți Parolă supraveghetor.
- 7 Selectați meniul [Exit], după care selectați unitatea DVD în [Boot Override] și apăsați Enter.

Calculatorul va reporni.

1

# 8 Faceți clic pe [Reinstall Windows] și pe [Next].

- 9 Windows 8.1 La mesajul de confirmare, faceți clic pe [YES].
- 10 Pe ecranul Acord de licență faceți clic pe [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] și pe [Next].

#### Windows 7

### Faceți clic pe [Next].

Dacă opțiunea este afișată, selectați setarea și faceți clic pe [Next].

- [Reinstall with HDD recovery partition.] Metodă standard de recuperare. Puteți folosi recuperarea de pe partiția de recuperare.
- [Reinstall without HDD recovery partition.] Măriţi dimensiunea utilizabilă a HDD. NU puteţi folosi recuperarea de pe partiţia de recuperare. Atunci când selectaţi această opţiune, nu veţi mai putea crea Disc(uri) de recuperare după operaţiunea de recuperare.

#### AVERTISMENT

• Alegeți cu grijă elementul de mai sus, pentru că nu o veți putea schimba mai târziu.

# 12 Faceți clic pe [Next].

Dacă opțiunea este afișată, selectați setarea și faceți clic pe [Next].

- [Reinstall Windows to the whole Disk to factory default.]
   Selectaţi această opţiune dacă doriţi să instalaţi Windows cu setările de fabrică. După instalare puteţi crea o nouă partiţie. Pentru modul de creare a unei partiţii noi, consultaţi "Pentru a modifica structura partiţie"
  - $(\rightarrow pagina 9)$
- [Reinstall to the OS related partitions.]<sup>\*2</sup>
   Selectaţi această opţiune atunci când hard discul a fost deja divizat în mai multe partiţii şi doriţi să păstraţi structura partiţiei. Pentru modul de creare a unei partiţii noi, consultaţi "Pentru a modifica structura partiţie" (→ pagina 9).

<sup>2</sup> Aceasta nu apare dacă Windows nu poate fi reinstalat pe partiția care conține fișiere de inițializare și spațiul utilizabil de către Windows.

# 13 La mesajul de confirmare, faceți clic pe [YES].

#### 4 Windows 7

# Selectați limba și tipul sistemului (32bit sau 64bit) și faceți clic pe [OK].

La mesajul de confirmare, faceți clic pe [OK].

Pentru a renunța la procedura de recuperare, faceți clic pe [CANCEL], și clic pe semnul zere apare în colțul dreapta sus al ecranului.

#### Windows 7 / Windows 8.1

Instalarea începe conform instrucțiunilor de pe ecran. (Va dura aproximativ 30-45 de minute.)

Nu întrerupeţi instalarea, de exemplu prin oprirea computerului sau apăsând <u>Ctrl</u> + <u>Alt</u> + <u>Del</u>.
 Dacă o veţi întrerupe, reinstalarea ar putea să devină indisponibilă, Windows neputând porni sau datele fiind corupte.

# 15 Atunci când se afişează ecranul de final, scoateţi Discul de recuperare şi unitatea DVD, după care faceţi clic pe [OK].

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

La unele modele poate dura aproximativ 40 minute.

- 16 Efectuați "La punerea în funcțiune" (→ pagina 8).
- 17 Porniți Setup Utility și schimbați setările după cum este necesar.
- 18 Efectuați Windows Update.

Dacă s-a produs o problemă urmați indicațiile de mai jos. În "Reference Manual" aveți și un ghid avansat de depanare. Pentru problemele datorate programelor rulate, vă rugăm să consultați manualele de instrucțiuni ale acestor programe. Dacă problema persistă, contactați Serviciul de asistență tehnică Panasonic. De asemenea, puteți verifica starea computerului în PC Information Viewer (→ ∰ Reference Manual "Checking the Computer's Usage Status").

#### La pornire

Nu pornește. Indicatorul de pornire sau cel al bateriei nu s-au aprins.	<ul> <li>Conectaţi adaptorul de c.a.</li> <li>Introduceţi o baterie complet încărcată.</li> <li>Scoateţi blocul de baterii şi adaptorul de c.a., apoi conectaţi-le din nou.</li> <li>Chiar dacă adaptorul de c.a. şi blocul de baterii sunt corect conectate, dacă indicatorul bateriei nu este aprins, este posibil să opereze funcţia de protecţie a adaptorului de c.a. Deconectaţi cablul de alimentare cu c.a., aşteptaţi cel puţin trei minute şi reconectaţi-l.</li> <li>Dacă la portul USB este conectat un dispozitiv, deconectaţi dispozitivul sau definiţi [USB Port] sau [Legacy USB Support] ca [Disabled] din meniul [Advanced] al programului Setup Utility.</li> <li>Dacă în slotul ExpressCard este conectat un dispozitiv, deconectaţi acest dispozitiv sau setaţi [ExpressCard Slot] la [Disabled] în meniul [Advanced] al programului Setup Utility.</li> <li>Apăsaţi Fn + F8 pentru a opri modul ascuns.</li> <li>Verificaţi setările [UEFI Boot] în Setup Utility. [UEFI Boot] ar trebui setat (Windows 8.1) [Enabled] / (Windows 7) [Disabled].</li> </ul>
Alimentarea este oprită dar apare mesajul "Warming up the system (up to 30 minutes)".	<ul> <li>Computerul se încălzeşte înainte de pornire. Aşteptaţi terminarea procesului de pornire (maximum 30 de minute). Dacă pe ecran este afişat mesajul "Cannot warm up the system" computerul nu s-a încălzit şi nu va porni. În acest caz, opriţi computerul, lăsaţi-l într-un mediu cu temperatura de minimum 5 °C pentru aproximativ o oră şi apoi reporniţi-l.</li> </ul>
După adăugarea sau schimbarea modulului RAM, alimentarea porneşte, dar nu se afişează nimic pe ecran.	<ul> <li>Opriţi computerul şi scoateţi modulul RAM, apoi confirmaţi dacă modulul RAM s-a conformat specificaţiilor. Dacă modulul RAM s-a conformat specificaţiilor, reinstalaţi-l.</li> </ul>
Computerul nu intră în modul sleep pe timpul funcţionării economizorului de ecran (Ecranul rămâne negru).	<ul> <li>Ţineţi apăsat întrerupătorul timp de cel puţin patru secunde, pentru a închide computerul în mod forţat. (Datele nesalvate se vor pierde.) Apoi, dezactivaţi economizorul de ecran.</li> </ul>
Durează mult până la aprinderea indicatorului de alimentare.	<ul> <li>Dacă întrerupătorul este apăsat imediat după montarea blocului de baterii pe computer și fără ca adaptorul de c.a. să fie conectat, este posibil să dureze aproximativ cinci secunde până la aprinderea indicatorului de alimentare și pornirea computerului. Aceasta deoarece computerul verifică nivelul de încărcare rămas al bateriei; nu este o defecţiune.</li> </ul>
Aţi uitat parola.	<ul> <li>Pentru Parola supraveghetorului sau a utilizatorului: contactaţi Serviciul de asistenţă tehnică Panasonic.</li> <li>Parolă de administrator:         <ul> <li>Dacă aveţi un alt cont cu drepturi de administrator, autentificaţi-vă cu acesta, apoi ştergeţi parola pentru contul cu probleme.</li> <li>Dacă aveţi un disc de reiniţializare a parolei, faceţi clic pe mesajul [Reset password] afişat după eroarea la introducerea parolei, apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecran şi setaţi o parolă nouă.</li> <li>Dacă niciuna din opţiunile de mai sus nu funcţionează, va trebui să reinstalaţi (→ pagina 14) şi să configuraţi din nou Windows-ul.</li> </ul> </li> </ul>
Este afişat un mesaj de tipul "Remove disks or other media. Press any key to restart".	<ul> <li>În unitate este o dischetă care nu conține informațiile pentru pornirea sistemului. Scoateți discheta și apăsați orice tastă.</li> <li>Dacă la portul USB este conectat un dispozitiv, deconectați dispozitivul sau definiți [USB Port] sau [Legacy USB Support] ca [Disabled] din meniul [Advanced] al programului Setup Utility.</li> <li><numai cu="" expresscard="" modelul="" pentru="" slot=""> Dacă în slotul ExpressCard este conectat un dispozitiv, deconectați acest dispozitiv sau setați [ExpressCard Slot] la [Disabled] în meniul [Advanced] al programului Setup Utility.</numai></li> <li>Dacă problema persistă după ce ați scos discheta, s-ar putea să se fi produs o eroare de hard disc. Contactați Serviciul de asistență tehnică Panasonic.</li> <li>Setați [UEFI Boot] pe [Disabled] în meniul [Boot] din Setup Utility.</li> </ul>

# ■ La pornire

Pornirea Windows și funcționarea se face foarte încet.	<ul> <li>Apăsați foi Setup Utility (&gt; C Reference Manual "Setup Utility") pentru a reinițializa parametrii din Setup Utility (exclusiv parolele) la valorile implicite. Porniți Setup Utility și redefiniți parametrii. (Țineți cont de faptul că viteza de procesare depinde de programele folosite, deci această procedură nu va face Windows-ul mai rapid.)</li> <li>Dacă după cumpărare ați instalat un program rezident, dezactivați rezidența.</li> </ul>
Data și ora sunt incorecte.	<ul> <li>Efectuați setările corecte.         <ol> <li>Deschideți Panoul de control.</li> <li>Windows 8.1</li> <li>Executați una dintre următoarele proceduri.                 <ul></ul></li></ol></li></ul>
Este afişat ecranul [Executing Battery Recalibration].	<ul> <li>Recalibrarea bateriei a fost anulată înainte de a închide Windows ultima dată. Pentru a porni Windows, opriţi computerul de la întrerupător şi apoi reporniţi-l.</li> </ul>
[Enter Password] nu apare pe ecran la revenirea din modurile sleep / inactivitate.	<ul> <li>Selectați [Enabled] din [Password On Resume] în meniul [Security] al Setup Utility.</li> <li>(&gt; ) Reference Manual "Setup Utility").</li> <li>Parolă Windows poate fi utilizată în locul parolei configurate în Setup Utility.</li> <li>() Adăugați o parolă.</li> <li>(Vindows 8)</li> <li>1. Afişați "Butonul" și faceți clic pe () - [Modificare setări pentru PC] - [Conturi].</li> <li>2. Faceți clic pe [Opțiuni de conectare] și la "Parolă" clic pe [Adăugare].</li> <li>(Vindows 7)</li> <li>1. Faceți clic pe () (Start) - [Panou de control].</li> <li>2. Faceți clic pe (Conturi utilizator și siguranța familiei] - [Adăugare sau eliminare conturi utilizator].</li> <li>(2) Setați următoarele.</li> <li>(Vindows 8)</li> <li>1. Deschideți Panou de control, faceți clic pe [Sistem și securitate] - [Opțiuni de alimentare] - [Solicitare parolă la reactivare].</li> <li>2. Bifați [Se solicită parolă].</li> <li>(Vindows 7)</li> <li>1. Faceți clic pe [Panou de control] - [Sistem și securitate] - [Opțiuni de alimentare] - [Solicitare parolă la reactivare].</li> </ul>
Nu pot reveni.	<ul> <li>Este posibil să se fi executat una dintre următoarele operaţiuni. Apăsaţi întrerupătorul pentru a porni computerul. Datele nesalvate se vor pierde.</li> <li>În modul sleep adaptorul de c.a. sau acumulatorul a fost deconectat, sau un periferic a fost conectat sau deconectat.</li> <li>Întrerupătorul de reţea a fost apăsat pentru patru secunde sau mai mult, pentru a opri forţat computerul.</li> <li>Se poate produce o eroare la intrarea automată a computerului în modul sleep sau inactivitate cu economizorul de ecran activat. În acest caz, dezactivaţi economizorul sau schimbaţi modelul acestuia.</li> </ul>

La pornire	
Alte probleme la pornire.	<ul> <li>Apăsați pe  î î Setup Utility (→  2 Reference Manual "Setup Utility") pentru a readuce parametrii Setup Utility (exclusiv parolele) la valorile iniţiale. Porniţi Setup Utility și definiți din nou parametrii.</li> <li>Scoateți toate dispozitivele periferice.</li> <li>Verificați dacă a apărut o eroare de disc.</li> <li>① Scoateți toate unitățile periferice, inclusiv afişajul extern.</li> <li>② (Vindows 61) Executați una dintre următoarele proceduri.</li> <li>Faceți clic dreapta pe  î în colţul din stânga jos pe ecranul Desktop.</li> <li>Faceți clic dreapta pe  î în colţul din stânga jos pe ecranul Desktop.</li> <li>Faceți clic pe  pe ecranul Start.</li> <li>Windows 7</li> <li>Faceți clic dreapta pe  (Start) - [Computer].</li> <li>Faceți clic dreapta pe  (Vindows 8.1) [Windows (C:)] / Windows 7 [Disc local (C:)], și clic pe [Proprietăți].</li> <li>Faceți clic pe  Instrumente] - (Vindows 8.1) [Verificare] / (Vindows 7) [Verificare acum].</li> <li>Un utilizator standard are nevoie de introducerea unei parole de admnistrator.</li> <li>Windows 7 Porniţi computerul în Safe Mode şi verificați detaliile erorii. Dacă ecranul de boot-are [Panasonic] dispare<sup>-1</sup> la pornire, țineți apăsată tasta f până când este afişat meniul Windows Advanced Options Menu. Selectați Safe Mode şi apăsați <u>Enter</u>.</li> <li>Dacă [Password on bod] este definită ca [Enabled] în meniul [Security] din Setup Utility, [Enter Password] apare pe ecran după ce ecranul de boot-are [Panasonic] dispare.</li> <li>După ce ați introdus parola şi ați apăsat pe <b>Enter</b>, apăsați şi țineți apăsată tasta <b>F3</b>.</li> </ul>
Introducerea parolei	
Chiar și după ce ați introdus parola, ecranul de introducere al parolei este afișat din nou.	<ul> <li>Computerul poate fi în modul zece taste. Dacă indicatorul NumLk 1 este aprins, apăsați pe NumLk pentru a dezactiva modul zece taste și apoi introduceți parola.</li> <li>Computerul poate fi în modul Caps Lock. Dacă indicatorul Caps Lock A este aprins, apăsați pe Caps Lock pentru a dezactiva modul Caps Lock și apoi introduceți parola.</li> </ul>
Nu se poate face conectarea în Windows. ("The user name or password is incorrect." apare pe ecran.)	<ul> <li>Numele de utilizator (numele de cont) include un semn "@".</li> <li>Dacă există un alt cont de utilizator: Conectați-vă la Windows folosind alt cont de utilizator şi ştergeți contul care include semnul "@". Apoi creați un cont nou.</li> <li>Dacă nu există niciun alt cont: Trebuie să reinstalați Windows (→ pagina 14).</li> </ul>

# Oprirea computerului

Windows nu a fost oprit	Scoateti dispozitivul USB si cardul ExpressCard
	<ul> <li>Aşteptaţi unul sau două minute. Nu este o defecţiune.</li> </ul>

# Afişarea

Fără afişare.	•	Este selectată afișarea pe afișajul extern. Apăsați tastele <b>Fn</b> + <b>F3</b> sau <b>#1</b> + <b>P</b> pentru a comuta afișajul.
		Windows 7
		Așteptați până când afișajul a fost comutat complet înainte de a apăsa din nou tastele
		<u>Fn</u> + <u>F3</u> sau <b>11</b> + <u>P</u> .
		Windows 8.1
		După care faceți clic pe modul de afișare.
		Dacă folosiți un afișaj extern,
		Verificati conectarea cablului.
		Porniti afisajul.
		<ul> <li>Verificati parametrii definiti pentru afisaiul extern.</li> </ul>
		Afisajul este oprit cu functia de economisire energie. Ecranul revine la starea originală
		la operarea tastaturii sau al ecranului. Atunci când operati tastatura, apăsati o tastă care
		nu afectează functionarea calculatorului, cum ar fi <b>Ctrl</b> .
	•	Computerul a intrat în modul sieep sau în modul înactivitate prin activarea funcției de
		economisire a energiei. Pentru a relua funcționarea, apăsați întrerupătorul.

#### Afişarea

Ecranul este întunecat.	<ul> <li>Ecranul este mai întunecat dacă nu ați conectat adaptorul de c.a. Apăsați tastele <b>Fn</b> + <b>F2</b> și reglați strălucirea. Odată cu creșterea gradului de strălucire, crește și consumul bateriei.</li> <li>Puteți defini separat strălucirea ecranului cu adaptorul de c.a. conectat sau nu.</li> <li>Apăsați <b>Fn</b> + <b>F8</b> pentru a opri modul ascuns.</li> </ul>
Ecranul este dezorganizat.	<ul> <li>Modificarea numărului de culori afişate şi a rezoluţiei poate afecta ecranul. Reporniţi computerul.</li> <li>Conectarea/deconectarea unui afişaj extern poate afecta ecranul. Reporniţi computerul.</li> <li>Revenirea din modurile sleep sau inactivitate poate afecta ecranul afişajului extern. Reporniţi computerul.</li> </ul>
La afişarea simultană, unul dintre cele două ecrane este în dezordine.	<ul> <li>Dacă folosiţi funcţia Extended Desktop, utilizaţi acelaşi număr de culori afişate pentru afişajul extern ca şi pentru afişajul LCD. Dacă în continuare întâmpinaţi probleme, încercaţi să schimbaţi afişajul.</li> <li>Faceţi clic dreapta pe desktop şi clic pe [Proprietăţi sistem grafic] - [Ecran].</li> <li>Afişarea simultană nu poate fi folosită decât după ce sistemul Windows a fost încărcat în totalitate (în Setup Utility, etc.).</li> </ul>
Afişajul extern nu funcționează normal.	<ul> <li>Dacă afişajul extern nu acceptă funcţia de economie de energie, este posibil ca acesta să nu funcţioneze corect atunci când computerul întră în modul de economisire energie. Opriţi afişajul extern.</li> </ul>

# Dispozitiv de indicare tactil / Ecran tactil (numai pentru modelul cu ecran tactil)

Indicatorul nu funcționează.	<ul> <li>Dacă folosiţi un mouse extern, conectaţi-l corect.</li> <li>Reporniţi computerul folosind tastatura.</li> <li>În cazul în care computerul nu răspunde la comenzile de la tastatură, apare "Nu răspunde." (→ pagina 22).</li> </ul>
Nu pot introduce date folosind dispozitivul de indicare tactil.	<ul> <li>Definiți [Touch Pad] ca [Enabled] din meniul [Main] al Setup Utility.</li> <li>Driverele anumitor tipuri de mouse pot dezactiva folosirea dispozitivului de indicare tactil. Verificați instrucțiunile de funcționare ale mouse-ului.</li> </ul>
Nu se poate indica poziţia corectă folosind stylusul inclus.	● Efectuați calibrarea ecranului tactil (→ ∰ Reference Manual "Screen Input Operation").
Windows 8.1 <numai cu<br="" modelul="" pentru="">ecran tactil&gt; "Butonul" nu apare întotdeauna prin atingerea cu degetul.</numai>	<ul> <li>Glisaţi înspre centrul ecranului dinspre partea dreaptă.</li> <li>Folosiţi stiloul inclus.</li> </ul>

# ■ Document cu afişare pe ecran

Windows 7 Documentul în format PDF nu este afişat.	<ul> <li>Instalaţi Adobe Reader.         <ol> <li>Conectaţi-vă la Windows ca administrator.</li> <li>Faceţi clic pe (Start) şi introduceţi "c:\util\reader\en\Pinstall.bat" în [Pornire căutare], apoi apăsaţi pe Enter.</li> <li>Actualizaţi Adobe Reader la cea mai recentă versiune. Dacă computerul dumneavoastră este conectat la internet, porniţi Adobe Reader şi faceţi clic pe [Help] - [Check for Updates].</li> </ol> </li> </ul>
--	--

# ■ Unitate CD/DVD

Sertarul nu iese deși ați introdus un obiect ascuțit în orificiul de urgență.	<ul> <li>Un ştift de 1,3 mm în diametru este recomandat pentru scoaterea unui disc utilizând orificiul de urgenţă (A). Când diametrul ştiftului este mai mic, introduceţi ştiftul uşor în jos.</li> </ul>	
		A

#### Altele

Nu răspunde.	<ul> <li>Apăsaţi pe <u>Ctrl</u>+<u>Shift</u>+<u>Esc</u> pentru a deschide Task Manager şi pentru a închide programul care nu răspunde.</li> <li>Ecranul de introducere date (de ex., ecranul de introducere parolă la pornire) poate fi ascuns în spatele unei alte ferestre. Apăsaţi pe <u>Alt</u>+<u>Tab</u> pentru a verifica.</li> <li>Apăsaţi întrerupătorul pentru patru secunde pentru a închide calculatorul şi apoi apăsaţi întrerupătorul pentru a-l porni. Dacă programul de aplicaţie nu funcţionează normal, dezinstalaţi şi reinstalaţi programul. Pentru dezinstalare,</li> </ul>
	<ol> <li>Deschideţi Panoul de control.</li> <li>Windows 8.1</li> <li>1. Executaţi una dintre următoarele proceduri.         <ul> <li>Faceţi clic dreapta pe </li> <li>în colţul din stânga jos pe ecranul Desktop.</li> <li>Faceţi clic pe </li> <li>pe ecranul Start.</li> </ul> </li> <li>Faceţi clic pe [Panou de control].</li> <li>Windows 7         <ul> <li>Faceţi clic pe [Panou de control].</li> <li>Paceţi clic pe [Program] - [Dezinstalaţi un program].</li> </ul> </li> </ol>
Nu pot introduce caracterele corect.	<ul> <li>Selectaţi aceleaşi setări de limbă pentru Windows şi tastatura internă (→ pagina 8).</li> </ul>

# LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

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

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

#### LICENSE

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

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

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

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

#### TERM

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

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

# CONTRACT DE LICENȚĂ CU UTILIZARE LIMITATĂ

PROGRAMUL(ELE) ("PROGRAME") SOFTWARE FURNIZAT(E) CU ACEST PRODUS PANASONIC ("PRODUS") SUNT LICENȚIATE NUMAI CĂTRE UTILIZATORUL FINAL ("DVS") ȘI POT FI FOLOSITE DE CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ ÎN CONFORMITATE CU TERMENII LICENȚEI PREZENTAȚI MAI JOS. UTILIZAREA PROGRAMELOR DE CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ VA FI CONSIDERATĂ CA REPREZENTÂND ACCEPTAREA DE CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ A TERMENILOR PREZENTEI LICENȚE.

Panasonic Corporation a dezvoltat sau a obținut prin alte moduri Programele și prin urmare vă oferă dumneavoastră o licență de utilizare a acestora. Dumneavoastră vă asumați toată responsabilitatea pentru selectarea Produsului (inclusiv a Programelor asociate) pentru a obține rezultatele dorite și pentru instalarea, utilizarea și rezultatele pe care le-ați obținut în acest mod.

# LICENŢĂ

- A. Panasonic Corporation vă oferă prin prezenta dreptul personal, netransferabil şi neexclusiv şi licenţa de a folosi Programele în conformitate cu termenii şi condiţiile precizate în prezentul Contract. Recunoaşteţi că aţi primit numai o LICENŢĂ CU UTILIZARE LIMITATĂ a Programelor şi a documentaţiei asociate şi pe care le obţineţi fără a deţine un titlu, un drept de proprietate sau alte drepturi asupra Programelor şi a documentaţiei asociate nici asupra algoritmilor, conceptelor, designului şi ideilor reprezentate de sau incluse în Programe şi în documentaţia asociată, ale căror titluri, drepturi de proprietate şi alte drepturi vor rămâne în posesia Panasonic Corporation sau a furnizorilor acestuia.
- B. Puteți folosi Programele numai pe un singur Produs pe care I-ați achiziționat cu aceste Programe.
- C. Dumneavoastră şi angajaţii şi agenţii dumneavoastră sunteţi obligaţi să protejaţi confidenţialitatea Programelor. Nu aveţi dreptul de a distribui sau de a pune la dispoziţia terţilor Programele sau documentaţia asociată, prin partajare sau în alt mod, fără a avea acordul scris prealabil al Panasonic Corporation.
- D. Nu aveţi dreptul de a copia sau reproduce, sau de a permite copierea sau reproducerea Programelor sau a documentaţiei asociate indiferent de scop, cu excepţia faptului că puteţi face (1) copie de siguranţă a Programelor numai cu scopul de a folosi aceste Programe pe un singur produs, acela care a fost însoţit de aceste Programe. Nu modificaţi sau nu încercaţi să modificaţi Programele.
- E. Puteţi transfera Programele şi licenţele unui terţ numai în cazul în care transferaţi acest Produs care a fost însoţit de Programe către acest terţ. La momentul acestui transfer, trebuie să transferaţi toate copiile, în formă tipărită sau în format electronic, ale fiecărui Program şi documentaţia asociată, către acelaşi terţ sau distrugeţi orice astfel de copii care nu au fost transferate astfel.
- F. Nu aveţi dreptul să scoateţi nicio notă referitoare la drepturile de autor, mărcile înregistrate sau altă notificare sau mod de identificare a produsului din Programe şi trebuie să reproduceţi şi să includeţi orice astfel de notificare sau mod de identificare a produsului pe orice copie a oricărui Program.

ESTE INTERZISĂ DEZASAMBLAREA, DECOMPILAREA SAU REPRODUCEREA MECANICĂ SAU ELECTRONICĂ A PROGRAMELOR SAU A ORICĂREI COPII A ACESTORA, PARȚIAL SAU ÎN TOTALITATE.

NU PUTEȚI FOLOSI, COPIA, MODIFICA, ALTERA SAU TRANSFERA PROGRAMELE SAU ORICE COPIE A ACESTORA, INTEGRAL SAU PARȚIAL, CU EXCEPȚIA CONDIȚIILOR PREVĂZUTE ÎN MOD EXPRES ÎN CONTRACTUL DE LICENȚĂ.

DACĂ TRANSFERAȚI DREPTUL DE POSESIE A ORICĂREI COPII A PROGRAMULUI UNUI TERȚ, CU EXCEPȚIA CAZURILOR PERMISE DIN PARAGRAFUL DE MAI SUS, LICENȚA DUMNEAVOASTRĂ ESTE AUTOMAT ANULATĂ.

#### TERMENI

Această licență își menține valabilitatea numai pe perioada în care dețineți sau dați în leasing acest Produs, cu condiția ca aceasta să fie valabilă pe toată această perioadă. Puteți anula valabilitatea acestei licențe în orice moment distrugând, pe cheltuiala dumneavoastră, Programele și documentația asociată împreună cu toate copiile acestora, indiferent de forma în care se află. Această licență va anula imediat din momentul producerii condițiilor respective stabilite oriunde în prezentul contract, sau în cazul în care nu respectați oricare din termenii prezentului contract. După această terminare, sunteți de acord să distrugeți, pe cheltuiala dumneavoastră, Programele și documentația asociată împreună cu toate copiile acestora, indiferent de forma în care se află.

DECLARAȚI CĂ AȚI CITIT ȘI ÎNȚELES SEMNIFICAȚIA PREZENTULUI CONTRACT ȘI SUNTEȚI DE ACORD SĂ RESPECTAȚI TERMENII ȘI CONDIȚIILE SALE. DECLARAȚI CĂ ACEST DOCUMENT ESTE SINGURUL CONTRACT COMPLET ÎNCHEIAT ÎNTRE PĂRȚI ȘI CĂ ACESTA ARE PRIORITATE ÎN FAȚA ORICĂREI PROPUNERI SAU CONTRACT ANTERIOR, ÎN FORMĂ ORALĂ SAU ÎN SCRIS, ȘI ORICE ALTE FORME DE COMUNICARE ÎNTRE NOI, REFERITOARE LA SUBIECTUL PREZENTULUI CONTRACT. Această pagină include specificații pentru modelul de bază.

Numărul de model este diferit în funcție de configurația unității.

- Pentru a verifica numărul modelului:
- Verificați partea inferioară a computerului sau pe cutia în care computerul a fost ambalat la cumpărare.
- Pentru a verifica viteza CPU, cantitatea de memorie şi capacitatea unităţii de hard disk (HDD): Porniţi programul Setup Utility (→ ♀ Reference Manual "Setup Utility") şi selectaţi meniul [Information]. [Processor Speed]: viteză CPU, [Memory Size]: cantitate memorie, [Hard Disk]: capacitate hard disk

#### Specificații principale

CPU/Memorie cache secundară		Intel <sup>®</sup> Core ™ i5-4310U Procesor (3 MB <sup>*1</sup> cache, 2,0 GHz până la 3,0 GHz) cu Intel <sup>®</sup> Turbo Boost Technology	
Chip Set		CPU încorporat	
Controler video		Intel <sup>®</sup> HD Graphics 4400 (CPU încorporat)	
Memorie principal	lă <sup>*2</sup>	4 GB <sup>*1</sup> , DDR3L SDRAM (16 GB <sup>*1</sup> Max.)	
Stocare		HDD (500 GB / 1 TB / 320 GB) <sup>*3</sup> SSD (512 GB / 256 GB / 128 GB) <sup>*3</sup> Windows 8.1 Aprox. 20 GB <sup>*3</sup> sunt utilizați ca partiție cu instrumente de recuperare. (Utilizatorul nu poate folosi această partiție.) Aprox. 1 GB <sup>*3</sup> sunt utilizați ca partiție cu instrumente de sistem. (Utilizatorul nu poate folosi această partiție.) Windows 7 Aprox. 45 GB <sup>*3</sup> sunt utilizați ca partiție cu instrumente de recuperare. (Utilizatorul nu poate folosi această partiție.) Aprox. 300 MB <sup>*3</sup> sunt utilizați ca partiție cu instrumente de sistem. (Utilizatorul nu poate folosi această partiție.)	
Unitate CD/DVD		Unitate DVD MULTI integrată, funcție de prevenire eroare la scriere: Suportat	
Continuu Transfer de date Viteză <sup>*4*5</sup>	Citire <sup>*6</sup>	●DVD-RAM <sup>*7</sup> : 5X (max.) ●DVD-R <sup>*8</sup> : 8X (max.) ●DVD-R DL: 8X (max.) ●DVD-RW: 8X (max.) ●DVD-ROM: 8X (max.) ●+R: 8X (max.) ●+R DL: 8X (max.) ●+RW: 8X (max.) ●High Speed +RW: 8X (max.) ●CD-ROM: 24X (max.) ●CD-R: 24X (max.) ●CD-RW: 24X (max.) ●High-Speed CD-RW: 24X (max.) ●Ultra-Speed CD-RW: 24X (max.)	
	Scriere <sup>*9</sup>	●DVD-RAM <sup>*7</sup> : 5X (max.) ●DVD-R <sup>*8</sup> : 8X (max.) ●DVD-R DL: 6X (max.) ●DVD-RW: 6X (max.) ●+R: 8X (max.) ●+R DL: 6X (max.) ●+RW: 4X (max.) ●High Speed +RW: 8X (max.) ●CD-R: 24X (max.) ●CD-RW: 4X ●High-Speed CD-RW: 10X ●Ultra-Speed CD-RW: 24X (max.)	
Discuri/ Format suportate	Citire	<ul> <li>●DVD-ROM (cu un singur strat, cu două straturi) ●DVD-Video</li> <li>●DVD-R<sup>*8</sup> (1,4 GB, 3,95 GB, 4,7 GB)<sup>*3</sup> ●DVD-R DL (8,5 GB)<sup>*3</sup></li> <li>●DVD-RW (Ver.1.1/1.2 1,4 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 9,4 GB)<sup>*3</sup></li> <li>●DVD-RAM<sup>7</sup> (1,4 GB, 2,6 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 5,2 GB, 9,4 GB)<sup>*3</sup> ●+R (4,7 GB)<sup>*3</sup></li> <li>●HCL (8,5 GB)<sup>*3</sup> ●+RW (4,7 GB)<sup>*3</sup> ●High Speed +RW (4,7 GB)<sup>*3</sup> ●CD-Audio</li> <li>●CD-ROM (compatibil XA) ●CD-R ●Photo CD (compatibil sesiuni multiple) ●Video CD</li> <li>●CD-EXTRA ●CD-RW ●CD-TEXT ●High-Speed CD-RW ●Ultra-Speed CD-RW</li> </ul>	
	Scriere	●DVD-RAM <sup>77</sup> (1,4 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 9,4 GB) <sup>*3</sup> ●DVD-R (1,4 GB, 4,7 GB pentru general) <sup>*3</sup> ●DVD-R DL (8,5 GB) <sup>*3</sup> ●DVD-RW (Ver.1.1/1.2 1,4 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 9,4 GB) <sup>*3</sup> ●+R (4,7 GB) <sup>*3</sup> ●+R DL (8,5 GB) <sup>*3</sup> ●+RW (4,7 GB) <sup>*3</sup> ●High Speed +RW (4,7 GB) <sup>*3</sup> ●CD-R ●Photo CD (compatibil sesiuni multiple) ●Video CD ●CD-EXTRA ●CD-RW ●CD-TEXT ●High-Speed CD-RW ●Ultra-Speed CD-RW, CD-Audio	
Metodă de afişare		Tip 14 (TFT) (1366 × 768 puncte)Tip 14 cu ecran tactil (TFT) (1366 × 768 puncte)	
LCD intern		65.536/16.777.216 culori (800 × 600 puncte / 1024 × 768 puncte / 1280 × 600 puncte / 1280 × 720 puncte / 1280 × 768 puncte / 1360 × 768 puncte / 1366 × 768 puncte) <sup>10</sup>	
Afişaj extern <sup>*11</sup>		65.536/16.777.216 culori (800 × 600 puncte / 1024 × 768 puncte / 1280 × 768 puncte / 1600 × 1200 puncte / 1920 × 1080 puncte / 1920 × 1200 puncte)	
Rețea LAN fără fir <sup>*12</sup>		Intel <sup>®</sup> Dual Band Wireless-N 7265 → pagina 27	
Bluetooth <sup>*13</sup>		→ pagina 27	
LAN		IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (al doilea LAN <sup>*14</sup> : IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX)	
Modem <sup>*15</sup>		Date: 56 kbps (V.92) FAX: 14,4 kbps	
Sunet		Redare WAVE și MIDI, difuzor stereo, suport pentru subsistem audio de înaltă definiție Intel®	

### Specificații principale

Sloturi pentru carduri		Slot p PC	entru card	x 1 $^{*16},$ Tip I sau Tip II, curent permis 3.3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA		
		Slot p Expre	entru ssCard <sup>*17</sup>	x 1, ExpressCard/34 sau ExpressCard/54		
		Slot p	entru card de orie SD <sup>*18</sup>	x 1		
		Cont <u>a</u> Card	ct slot Smart	x 1		
Slot pe	ntru mo	dul RA	M	x 1, DDR3L SDRAM, 204-pini, 1,35 V, SO-DIMM, compatibil PC3L-12800		
Interfaţă			Porturi USB x 4 (USB 2.0 x 2 + USB 3.0 x 2) <sup>*20</sup> / port serial (mufă tată Dsub cu 9 pini) / Port Modem (RJ-11) <sup>*15</sup> / port LAN (RJ-45) x 1 <sup>*21</sup> sau 2 <sup>*14</sup> / port VGA Port (mufă mamă Mini Dsub 15 pini) / port HDMI (Tip A) <sup>*22</sup> / conector interfață IEEE1394a (4 pini) <sup>*23</sup> / mufă microfon (mufă miniatură, 3.5 DIA) / mufă căşti (mufă miniatură, 3.5 DIA, impedanță 32 Ω, putere la ieşire 4 mW × 2, stereo) / conector pentru magistrală de extensie (mufă mamă dedicată cu 100 de pini) / port USB 2.0 întărit <sup>*24</sup>			
Tastatu	Tastatură / Dispozitiv de indicare		de indicare	87 sau 88 taste / dispozitiv indicare tactil	87 sau 88 taste / dispozitiv indicare tactil, ecran tactil	
Cititor amprentă <sup>*25</sup>			Mărime imagine: 200 x 400 pixeli, rezoluție imagine: 508 DPI			
Cameră <sup>*26</sup>			1280 × 720 puncte, 30 cps (Video), microfon monaural			
Alimentare cu curent			Adaptor c.a. sau bloc de baterii			
Adapto	Adaptor c.a.*27			Intrare: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, leşire: 15,6 V DC, 7,05 A		
Bloc de baterii			Li-ion 10,8 V, Tipic 6750 mAh / Minim 6300 mAh (cu CF-VZSU71U) Li-ion 10,8 V, Tipic 4500 mAh / Minim 4200 mAh (cu CF-VZSU72U) Li-ion 10,65 V, Tipic 8550 mAh / Minim 8100 mAh (cu CF-VZSU46AT)			
Durată de funcționare <sup>*28</sup>		Ire <sup>*28</sup>	Aprox. 15 ore (cu CF-VZSU71U) Aprox. 10 ore (cu CF-VZSU72U) Aprox. 19 ore (cu CF-VZSU46AT)			
Timp de încărcare <sup>*29</sup>		9	Aprox. 2 ore (cu CF-VZSU71U / CF-VZSU72U) Aprox. 3 ore (cu CF-VZSU46AT)			
Consum putere <sup>*30</sup>			Aprox. 25 W <sup>*31</sup> / Aprox. 100 W (maximum la reîncărcarea cu aparatul pornit)			
Dimensiuni fizice (L × I × h) (inclusiv mânerul de mână)		< I × h) mână)	340 mm × 281 mm × 46 - 55 mm			
Greutate (inclusiv mânerul de mână)		mână)	Aprox. 2,65 kg (cu CF-VZSU71U) Aprox. 2,55 kg (cu CF-VZSU72U) Aprox. 2,69 kg (cu CF-VZSU46AT)	Aprox. 2,95 kg		
Mediu	De luc	ru	Temperatură	<model fără="" hdd="" încălzitor=""> 0 <math display="inline">^{\circ}\mathrm{C}</math> la 50 <math display="inline">^{\circ}\mathrm{C}</math> (IEC <model cu="" hdd="" încălzitor=""> -10 <math display="inline">^{\circ}\mathrm{C}</math> la 50 <math display="inline">^{\circ}\mathrm{C}</math> (IEC</model></model>	60068-2-1, 2) <sup>*32</sup> C60068-2-1, 2) <sup>*32</sup>	
			Umiditate	30% la 80% RH (Fără condensare)		
	De		Temperatură	-20 °C la 60 °C		
	depozita	pozitare	Umiditate	30% la 90% RH (Fără condensare)		

#### Software

Sistem de operare de bază	Windows <sup>®</sup> 8.1 Pro Update 64-bit
Sistem de operare instalat <sup>*33</sup>	Windows 8.1 Windows <sup>®</sup> 8.1 Pro Update 64-bit Windows <sup>®</sup> 7 Professional 32-bit Service Pack 1 (downgradat la Windows <sup>®</sup> 7) <sup>*34</sup> / Windows <sup>®</sup> 7 Professional 64-bit Service Pack 1 (downgradat la Windows <sup>®</sup> 7) <sup>*34</sup>
Sistem de operare preinstalat	Adobe Reader, PC Information Viewer, Intel <sup>®</sup> PROSet/Wireless Software <sup>*12</sup> , Intel <sup>®</sup> PROSet/ Wireless Software for Bluetooth <sup>®</sup> Technology <sup>*13</sup> , Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility, Roxio Creator LJB, CyberLink PowerDVD 10, Display Selector, Hard Disk Data Erase Utility <sup>*36</sup> , Recovery Disc Creation Utility, Dashboard for Panasonic PC, Power Plan Extension Utility, Camera Utility <sup>*26</sup> , Manual Selector, Microsoft Office Trial <sup>*37</sup> , DDS EVE FA Standalone for Panasonic <sup>*25*35</sup> Windows 8.1 Wireless Toolbox Windows 7 Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility <sup>*12*35</sup> , Quick Boot Manager

Anexă

#### Retea LAN fără fir<sup>\*12</sup>

Rate de transfer al datelor	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$
Standarde acceptate	IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
Metoda de transmisie	Sistem OFDM, Sistem DSSS
Canale fără fir utilizate	IEEE802.11a: Canalele 36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/ 140/144/149/153/157/161/165 (depinde de ţară) IEEE802.11b/IEEE802.11g: Canalele 1 - 11 / 1 - 13 (depinde de ţară) IEEE802.11n: Canalele 1-13/36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/ 136/140/144/149/153/157/161/165 (depinde de ţară)
Banda de frecvență RF	IEEE802.11a: 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,825 GHz IEEE802.11b/IEEE802.11g: 2,412 GHz - 2,472 GHz IEEE802.11n: 2,412 GHz - 2,472 GHz, 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,825 GHz

### Bluetooth<sup>® \*13</sup>

Versiune Bluetooth	4.0
	Modul clasic/Modul economisire energie
Metoda de transmisie	Sistem FHSS
Canale fără fir utilizate	canale 1-79/canale 0-39
Banda de frecvență RF	2,402 GHz - 2,480 GHz

1 MB = 1.048.576 octeți/1 GB = 1.073.741.824 octeți

- \*2 Dimensiunea memoriei configuratiei implicite din fabrică depinde de model. Memoria poate fi extinsă fizic până la 8 GB, dar memoria totală disponibilă utilizabilă va fi mai mică în funcție de configurația reală a sistemului.
- 1 MB = 1.000.000 octeti /1 GB = 1.000.000.000 octeti / 1 TB = 1.000.000.000 octeti. Sistemul dumneavoastră de operare sau unele aplicații software vor raporta mai puțini GB.
- \*4 Vitezele de transfer de date indică valorile măsurate de către Panasonic Corporation. Viteza de transfer a datelor pe DVD la viteza 1X este de 1.350 KB/s. Viteza de transfer a datelor pe CD la viteza 1X este de 150 KB/s.
- \*5 Performanta CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL si +RW nu poate fi garantată în funcție de starea de scriere și formatul de înregistrare. De asemenea, unele date nu pot fi redate în funcție de disc, setări și suportul care este utilizat. Nu prezintă compatibilitate cu scrierea pe suporturi DVD-R DL/+R DL (discuri cu două straturi) și Ultra-Speed CD-RW.
- Dacă este introdus un disc dezechilibrat (de ex., un disc la care echilibrul a fost deplasat fată de centru), viteza poate deveni mai mică dacă există vibrații mari în timp ce discul se rotește.
- \*7 Poate fi utilizat doar tip fără cartuş sau cu cartuş amovibil.
- \*8 DVD-R este compatibil cu redarea a 4,7 GB (pentru General).
- Redarea DVD-R (pentru Editare video) este compatibilă cu discuri înregistrate utilizând înregistrarea Disc-at-Once. \*0
- În funcție de disc, viteza de scriere poate să devină mai mică. A Afișaj în 16.777.216 de culori se poate obține folosind funcția de difuzie a punctelor. \*10
- \*11 Afişarea poate fi imposibilă utilizând unele afişaje externe conectate.
- \*12 Numai pentru modelul cu rețea LAN fără fir.
- \*13 Nu garantează funcționarea tuturor dispozitivelor periferice Bluetooth.
- \*14 Numai pentru modelul cu al doilea LAN.
- \*15 Numai pentru modelul cu modem.
- \*16 Numai pentru modelul cu slot pentru card PC. \*17
- Numai pentru modelul cu slot ExpressCard.
- \*18 Acest slot este compatibil cu modul de viteză mare. Funcționarea a fost testată și confirmată utilizând cardul de memorie Panasonic SD/SDHC/SDXC cu o capacitate de până la 64 GB. Funcționarea pe alt echipament SD nu este garantată. \*19 Numai pentru modelul cu slot Smart Card.
- \*20 Nu garantează funcționarea tuturor perifericelor compatibile USB.
- \*21 Numai pentru modelul cu al doilea LAN.
- \*22 Nu garantează funcționarea tuturor dispozitivelor periferice compatibile HDMI.
- \*23 Numai pentru modelul cu interfață IEEE 1394a.
- \*24 Numai pentru modelul cu port USB 2.0 întărit. \*25
- Numai pentru modelul cu cititor de amprente. \*26
- Numai pentru modelul cu cameră. Specificația poate să difere, în funcție de modele. \*27 <Numai pentru America de Nord>

Adaptorul de c.a. este compatibil cu surse de curent până la 240 V adaptor c.a. Computerul este dotat cu un cablu de alimentare de 125 V c.a. 20-M-2-1

\*28 Măsurat la (Strălucire LCD: 60 cd/m<sup>2</sup>) Variază în funcție de condițiile de utilizare sau când un dispozitiv opțional este atașat.

- <sup>29</sup> Variază în funcție de condițiile de utilizare, viteză CPU etc.
  - Aprox. 0,5 W cấnd acumulatorul este complet încărcat (sau nu este în curs de încărcare) și computerul este OPRIT. <La utilizarea cu 115 V c.a.>

Chiar dacă adaptorul de c.a. nu este conectat la computer, se consumă electricitate (max. 0,2 W) pur și simplu prin branșarea adaptorului de c.a. la o priză de c.a.

<La utilizarea cu 240 V c.a.>

Chiar dacă adaptorul de c.a. nu este conectat la computer, se consumă electricitate (max. 0,3 W) pur și simplu prin branșarea adaptorului de c.a. la o priză de c.a.

<sup>\*31</sup> Consum de putere nominal. <sup>23-Ro-1</sup>

Nu expuneți piele în contact cu produsul când îl folosiți în mediu rece sau cald. (→ INSTRUCŢIUNI DE OPERARE - Citiți mai întâi) La folosirea în mediu rece sau cald, unele periferice s-ar putea să nu funcționeze corespunzător. Verificați mediul de operare al perifericelor.

Folosirea acestui produs în mod continuu în mediu cald, poate scurta durata de viață al produsului. Evitați folosirea în asemenea medii.

La folosirea în medii cu temperaturi joase, pornirea poate să fie lentă sau durata de funcționare al bateriei se poate scurta. Calculatorul consumă curent atunci când hard discul se încălzeşte la pornire. Din acest motiv dacă folosiți alimentare de la baterie și curentul rămas este scăzut, calculatorul s-ar putea să nu pornească.

- <sup>33</sup> Funcționarea acestui calculator nu este garantată decât pentru sistemul de operare preinstalat și sistemul de operare care este instalat folosind Discul de recuperare furnizat de Panasonic.
- <sup>34</sup> Acest sistem este preinstalat cu software Windows<sup>®</sup> 7 Professional şi de asemenea se livrează cu licenţă pentru software Windows 8.1 Pro. La un moment dat puteţi folosi doar o singură versiune Windows. Schimbarea între versiuni va necesita să dezinstalaţi o versiune şi să instalaţi versiunea cealaltă.
- <sup>\*35</sup> Trebuie să fie instalat înainte de utilizare.
- \*<sup>36</sup> Rulați discul de recuperare. Windows 7
- Ca și alternativă, efectuați recuperarea de pe partiția de recuperare al hard diskului.
- <sup>37</sup> Pentru a continua folosirea acestui software după terminarea perioadei de încercare, cumpărați o licență, folosind instrucțiunile de pe ecran.
- <sup>\*38</sup> Acestea sunt viteze specificate în standardele IEEE802.11a+b+g+n. Vitezele reale pot diferi.
- <sup>\*39</sup> Disponibil când este setat pe "WPA-PSK", "WPA2-PSK" sau "none".
- <sup>\*40</sup> Disponibil doar dacă HT40 este permis de calculator.



În calitate de partener ENERGY STAR<sup>®</sup>, Panasonic Corporation a stabilit că acest produs este conform directivelor ENERGY STAR<sup>®</sup> privind randamentul energetic. Prin activarea setărilor disponibile pentru gestionarea consumului de energie, după o anumită perioadă de inactivitate computerele Panasonic intră într-un mod sleep cu consum redus, economisind energie pentru utilizator.

#### Principiul programului internațional ENERGY STAR® privind echipamentele de birou

Programul internațional ENERGY STAR<sup>®</sup> privind echipamentele de birou este un program internațional care promovează economia de energie prin utilizarea calculatoarelor și a altor echipamente de birou. Programul sprijină dezvoltarea și distribuirea produselor cu funcții care reduc eficient consumul de energie. Acesta este un sistem deschis la care deținătorii de afaceri pot participa voluntar. Produsele vizate sunt echipamente de birou precum calculatoare, afișaje, imprimante, faxuri și copiatoare. Standardele și logo-urile acestora sunt uniformizate în cadrul țărilor participante.

22-Ro-1

#### Panasonic Corporation Osaka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America Two Riverfront Plaza Newark, NJ 07102

Panasonic Canada Inc. 5770 Ambler Drive Mississauga, Ontario L4W 2T3

Numele și adresa importatorului conform legislației UE Panasonic System Communications Company Europa, Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Germany

Web Site : http://panasonic.net/

パナソニック株式会社 IT プロダクツ事業部 〒 570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目 10 番 12 号

PS0115-0 P-2014-0567

55-Ro-1