

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Személyi számítógép Modell sz. CF-52 sorozat

Tartalom

Első lépések

| Bevezetés | 2 |
|---------------------------|----|
| Olvassa el mindenek előtt | 3 |
| (Elővigyázatosságok) | _ |
| Az alkotó részek leírása | 9 |
| Üzembe helyezés | 11 |

Hasznos információk

| Képernyős kézikönyv | 15 |
|---------------------------|----|
| Kezelés és karbantartás | 16 |
| Szoftverek újratelepítése | 18 |

Hibaelhárítás

Függelék

Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat mielőtt a termket használná és tartsa meg jöbőbeni használatra.

| LIMITED USE LICENSE AGREEMENT | .24 |
|-------------------------------|-----|
| KORLÁTOZOTT FELHASZNÁLÁSI | |
| LICENCSZERZŐDÉS | .25 |
| Műszaki adatok | .26 |
| Standard korlátozott jótállás | .29 |

A számítógépről további információkat talál a képernyős kézikönyvben. Hozzáférés a képernyős kézikönyvhez ➔ 15. oldal "Képernyős kézikönyv"

Első



Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket. Az optimális teljesítmény és a biztonság érdekében, kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat.

Fogalmak és jelölések a használati utasításban

| FIGYELEM | Olyan körülmények, amelyek kis vagy enyhe sérülést eredményezhetnek. |
|-------------------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | Hasznos információk |
| Enter : | Nyomja meg az [Enter] gombot. |
| Fn + <u>F5</u> : | Nyomja le és tartsa lenyomva az [Fn] gombot, majd nyomja le az [F5] gombot. |
| 🗑 (Start) - [Minden program]: | Kattintson a 🗑 (Start) gombra, majd a [Minden program] menüpontra. |
| →: | Oldal ebben a használati utasításban, vagy Reference Manual. |
| μ η: | Utalás a képernyős kézikönyvre. |
| | |

- Néhány illusztráció egyszerűsítve van, hogy segítse a megértést és eltérhet a valóságbeli készüléktől.
- Ha nem adminisztrátorként jelentkezik be, néhány funkciót nem használhat, vagy nem jeleníthet meg néhány képernyőt.
- Lásd a legújabb információkat a kiegészítő termékekről a katalógusokban, stb.
- Ebben a használati utasításban a neveket és fogalmakat a következőképpen használjuk.
 - "Genuine Windows[®] 7 Professional 32-bit Service Pack 1" és "Genuine Windows[®] 7 Professional 64-bit Service Pack 1" mint "Windows" vagy "Windows 7"
 - DVD MULTI meghajtó mint "CD/DVD meghajtó"
 - A kör alakú média, beleértve a DVD-ROM-ot és CD-ROM-ot mint "lemezek"

Jogi nyilatkozat

A számítógép műszaki adatai és használati utasítása előzetes értesítés nélkül változhat. A Panasonic Corporation nem vállal felelősséget a számítógép és a kézkönyv közötti hibák, kihagyások és eltérések miatt bekövetkezett közvetett és közvetlen károkért.

Védjegyek

Microsoft[®], Windows[®] és a Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Intel, Core, Centrino és PROSet az Intel Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

Az SDXC logó az SD-3C, LLC védjegye.



Az Adobe, az Adobe logó és az Adobe Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Bluetooth[®] a Bluetooth SIG Inc., U.S.A. bejegyzett védjegye, amelynek engedélyese a Panasonic Corporation. Roxio Creator a Corel Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A kézikönyvben megjelenő terméknevek márkanevek, stb. a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Fontos Biztonsági útmutatások

<Csak a modemet tartalmazó modelleknél> Mikor a telefonkészülékét használja, mindig kövesse az alapvető biztonsági előírásokat, hogy csökkentse a tűz, áramütés és személyi sérülés veszélyét, beleértve:

- Ne használja a terméket víz mellett, például fürdőkád, mosókagyló, konyhai kagyló vagy mosogató mellett, nedves pincében vagy úszómedence mellett.
- Kerülje a telefon (más mint vezeték nélküli) használatát elektromos vihar alatt. Fennáll a villámcsapás okozta áramütés távoli veszélye.

Átmutatások a felhasználónak

<Csak a vezeték nélküli LAN-t/Bluetooth-ot tartalmazó modellekhez>

A termék és az ön egészsége

A termék, mint más rádióeszköz, rádiófrekvenciás elektromágnesen energiát bocsát ki. Ennek ellenére, a kibocsátott energia szintje sokkal alacsonyabb, mint a vezeték nélküli készülékek, például mobiltelefonok által kibocsátott elektromágneses energia.

Mivel ez a termék a rádiófrekvenciás biztonsági szabványokon és ajánlásokon belül működik, a terméket a vásárlók általi használatra biztonságosnak tekintjük. Ezek a szabványok és ajánlások tükrözik a tudományos közösség és a tudóstársaságok közötti tárgyalások közötti egyetértést tükrözik akik folyamatosan nyomon követik a tudományos szakirodalmat.

Egyes helyzetekben vagy környezetekben a termék használata az épület tulajdonosa vagy a felelős szervezetek által korlátozva lehet. Ezek a helyzetek lehetnek például:

- 3. Ne használja a telefont gázszivárgás bejelentésére a szivárgás közelében.
- Csak a kézikönyvben leírt tápkábelt és akkumulátort használja. Ne dobja tűzbe az akkumulátorokat. Ezek felrobbanhatnak. Ellenőrizze a helyi előírásokat az ártalmatlanításukra.

ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

19-Hu-1

- A termék használata repülőgépek fedélzetén, vagy
- Minden olyan környezetben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia károsnak bizonyul.

Amennyiben nem biztos a vezeték nélküli készülékek használatát illető érvényes előírásokban bizonyos környezetekben (pl. repülőtér), kérjen engedélyt a termék használatára mielőtt azt bekapcsolná.

Szabályozási információk

Nem vállalunk felelősséget semmilyen rádió vagy televíziós interferenciáért, amit a termék nem engedélyezett módosításai okozhatnak. Az ilyen nem engedélyezett módosítások által okozott interferenciák kijavítása a felhasználó felelősége. Sem mi, sem az engedélyezett viszonteladók vagy forgalmazók nem felelősek a kormányzati szabályozások megsértéséért, amelyek ezeknek az útmutatásoknak való nem megfelelésből származhatnak.

26-Hu-1

Lítium akkumulátor

Lítium akkumulátor!

A számítógép lítium akkumulátort tartalmaz ami lehetővé teszi a dátum, idő és más adat tárolását. Az akkumulátort csak szakképzett szervizszemélyzet cserélheti ki.

Figyelem! A helytelen behelyezés vagy a helytelen használat robbanásveszélyt idézhet elő.

15-Hu-1

Figyelmeztetés a CD/DVD meghajtóval kapcsolatban

FIGYELEM!

A TERMÉK LÉZERSUGARAT HASZNÁL. OLYAN VEZÉRLÉSEK, BEÁLLÍTÁSOK VAGY PROCEDÚRÁK VÉGREHAJTÁSA AMELYEK KÜLÖNBÖZNEK AZ ITT LEÍRTAKTÓL, VESZÉLYES SUGÁRZÁSI KITETTSÉGET EREDMÉNYEZHETNEK. NE NYISSA FEL A FEDŐLAPOKAT ÉS NE JAVÍTSA. BÍZZA A JAVÍTÁST SZAKKÉPZETT SZEMÉLYZETRE.

12-Hu-1

A számítógép alján a következő címke található.



12-1-1

Európai modellek

<Csak azoknál a modelleknél, ahol a számítógép alján "CE ①" jelölés található>



Megfelelőségi nyilatkozat (DoC) "Ezennel kijelentjük, hogy ez a személyi számítógép megfelel az 1999/5/EK direktívában foglalt alapvető követelményeknek és más vonatkozó ajánlásnak."

Tipp:

Ha hozzá szeretne jutni a fent említett termékeink eredeti DoC dokumentumának egy példányához, keresse fel weboldalunkat a következő címen: http://www.doc.panasonic.de

Jogosult képviselet: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A vezetékes modem hálózati kapcsolata.

A felszerelést a következő nyilvános hálózatokhoz való kapcsolódásra szánták;

Az Európai Gazdasági Közösség minden országában és Törökországban;

- Nyilvános kapcsolt telefonhálózatok

A vezetékes modem műszaki jellemzői.

A felszerelés a következő funkciókat foglalja magába;

- DTMF hívás
- Legnagyobb bitsebesség vételi módban: 56 kbit/mp
- Legnagyobb bitsebesség küldési módban: 33,6 kbit/mp

A WLAN alkalmazási cégországok betűjele: AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

18-25-Hu-1

<Csak azoknál a modelleknél, ahol a számítógép alján "CE" jelölés található>

Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

Œ

"Ezennel kijelentjük, hogy ez a személyi számítógép megfelel az 1999/5/EK direktívában foglalt alapvető követelményeknek és más vonatkozó ajánlásnak."

Tipp:

Ha hozzá szeretne jutni a fent említett termékeink eredeti DoC dokumentumának egy példányához, keresse fel weboldalunkat a következő címen: http://www.doc.panasonic.de

Jogosult képviselet: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A vezetékes modem hálózati kapcsolata. A felszerelést a következő nyilvános hálózatokhoz való kapcsolódásra szánták; Az Európai Gazdasági Közösség minden országában és Törökországban; - Nyilvános kapcsolt telefonhálózatok

A vezetékes modem műszaki jellemzői.

A felszerelés a következő funkciókat foglalja magába;

- DTMF hívás

- Legnagyobb bitsebesség vételi módban: 56 kbit/mp
- Legnagyobb bitsebesség küldési módban: 33,6 kbit/mp

Vezeték nélküli üzemmódban legalább 20 cm távolságot kell tartani a felhasználók és az LCD-kijelző hátulja és két oldala között (kivéve a kezet, a csuklót és a lábat).

60-Hu-1

Models for UK

For your safety, please read the following text carefully.

This appliance is supplied with a molded three pin mains plug for your safety and convenience. A 3 ampere fuse is fitted in this plug.

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

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

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

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

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

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

How to replace the fuse

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

Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug. Open the fuse cover with a screwdriver and replace the fuse and close or attach the fuse cover.



Első lépések

Elővigyázatosságok

EZT A TERMÉKET NEM ARRA A CÉLRA TERVEZTÉK, HOGY RÉSZBEN VAGY EGÉSZBEN NUKLEÁRIS BERENDEZÉSBEN/RENDSZEREKBEN, LÉGI KÖZLEKEDÉSI IRÁNYÍTÁSI BERENDEZÉSEKBEN/RENDSZEREKBEN, LÉGI JÁRMŰ PILÓTAFÜLKÉJÉNEK BERENDEZÉSEKÉNT/ RENDSZEREKÉNT¹, ORVOSI KÉSZÜLÉKKEL ÉS TARTOZÉKKAL^{*2}, ÉLETFENNTARTÓ RENDSZEREKKEL VAGY MÁS EMBERI ÉLETTEL VAGY BIZTONSÁGGAL KAPCSOLATOS BERENDEZÉSEKKEL/ ESZKÖZÖKKEL/ RENDSZEREKKEL VAGY AZOK HELYETT HASZNÁLJÁK. A PANASONIC NEM FELELŐS A TERMÉK FENT FELTÜNTETETT HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ KÖTELEZETTSÉGEKÉRT.

- REPÜLŐGÉPEK VEZETŐFÜLKÉINEK FELSZERELÉSEI/ RENDSZEREI 2. Osztályú Electrical Flight Bag (EFB) rendszereket és 1. osztályú EFB rendszereket tartalmaznak amikor a repülés kritikus fázisaiban használják (pl. fel- és leszállás közben) és/vagy a repülőre szerelik. Az 1. osztályú EFB rendszereket és a 2. osztályú EFB rendszereket az FAA meghatározza: AC (Advisory Circular) 120-76A vagy JAA: JAA TGL (Ideiglenes tájékozódási nyomtatvány) No.36. Ahogy azt az Európai orvosi eszközökről szóló direktíva (MDD) 93/42/EK meghatározza.
- *2

A Panasonic nem tudja garantálni azokat a repülési szabványokhoz és orvosi berendezési szabványokhoz kapcsolódó műszaki adatokat, technológiákat, megbízhatóságokat, biztonsági (pl. gyúlékonyság/füst/ toxicitás/rádiófrekvencia sugárzása stb.) követelményeket, melyek eltérnek a COTS (bolti kereskedelemben kapható) termékek műszaki adataitól.

Ez a számítógép nem használható orvosi

berendezésekkel, beleértve ebbe az életfenntartó rendszereket, valamint a légiforgalmi irányítórendszerekkel vagy az emberi élet és a biztonság szavatolásáért felelős egyéb eszközökkel vagy felszerelésekkel. A Panasonic semmiképpen nem tehető felelőssé a termék ilyen típusú berendezéseken, eszközökön vagy rendszereken stb. történő felhasználásából eredő károkért vagy veszteségekért. Ezt a számítógépet úgy tervezték, hogy lehető legkisebbre csökkentse az LCD és a merevlemez meghajtó sokkját, a billentyűzetre ömlő folyadékok (pl. víz) hatását, de ilyenekre semmilyen garancia nincs. Ezért, lévén precíziós

műszer, legyen nagyon óvatos a kezelésekor.

Hibás működés vagy probléma esetén azonnal fejezze be a használatot

Ha hibás működés jelentkezik, azonnal húzza ki az AC dugaszt és az akkumulátort

- A termék sérült
- Idegen tárgyak a termék belsejében
- Füstöt bocsátott ki
- Szokatlan szagot bocsátott ki
- Szokatlanul forró

A termék használata miközben a fenti feltételek bármelyike jelentkezik, tüzet vagy áramütést eredményez.

Hibás működés vagy probléma esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati dugaszt, majd távolítsa el az akkumulátort. Ezután vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálattal a javítás érdekében.

Ne érintse meg a terméket villámlással járó vihar esetén, ha hálózati vagy más kábellel csatlakoztatva van

Elektromos áramütést eredményezhet.

Ne csatlakoztassa az AC adaptert más áramforráshoz, mint a standard háztartási AC csatlakozóaljzat Másképp, a túlhevülés tüzet okozhat. DC/AC

konverterhez (inverter) csatlakoztatás sérülést okozhat az AC adapternek. Repülőgépen csak olyan AC

csatlakozóaljzathoz csatlakoztass a z AC adaptert, amit erre a célra jóváhagytak.

Ne tegyen semmi olyant, ami megsértheti az AC kábelt, dugaszt vagy adaptert

Ne sértse meg, vagy ne módosítsa a kábelt, ne helyezze forró tárgyak mellé, ne törje és ne hajlítsa meg, ne húzza erősen, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, vagy ne kösse össze szorosan.

Sérült kábel további használata tüzet, rövidzárlatot vagy elektromos sokkot okozhat.

Ne húzza ki, vagy ne dugja be az AC dugaszt nedves kézzel

Elektromos áramütést eredményezhet.

Rendszeresen tisztítsa meg az AC dugaszt a portól és szennyeződéstől

Ha por vagy szennyeződés gyűl fel a dugaszon, a nedvesség, stb. megsértheti a szigetelést, ami tüzet eredményezhet.

 Húzza ki a dugaszt és törölje le egy száraz ruhával. Húzza ki a dugaszt, ha hosszabb ideig nem használja a számítógépet.

Dugja be az AC dugaszt teljesen

Ha a dugasz nincs teljesen bedugva, a túlmelegedés miatt tűz, vagy elektromos áramütés keletkezhet.

 Ne használjon sérült dugaszt, vagy laza AC csatlakozóaljzatot.

Ne helyezzen folyadéktartályokat vagy fémtárgyakat a termék tetejére

Ha víz vagy más folyadék ömlik ki, vagy papírkapcsok, érmék vagy idegen tárgyak kerülnek a termék belsejébe, tűz vagy elektromos áramütés keletkezhet.

 Ha idegen anyag került bele, azonnal kapcsolja ki az áramellátást és húzza ki az AC dugaszt, majd vegye ki az akkumulátort. Ezek után vegye fel a kapcsolatot a terméktámogatási irodával.

Ne szerelje szét a terméket

Áramütést szenvedhet vagy idegen tárgy juthat be a készülékbe, ami tüzet okozhat.

Tartsa az SD memóriakártyákat távol csecsemőktől és kis gyermekektől

Véletlen lenyelése sérülést eredményez.

Véletlen lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Ne helyezze a terméket instabil felületre

Ha elveszti az egyensúlyát, a termék feldőlhet, vagy leeshet, sérülést okozva.

Kerülje a halmozást

Ha elveszti az egyensúlyát, a termék feldőlhet, vagy leeshet, sérülést okozva.

Ne hagyja a terméket hosszú ideig magas hőmérsékletű környezetben

Ha a terméket nagyon magas hőmérsékletnek kitéve hagyja, például tűz mellet, vagy közvetlen napfényben, a ház eltorzulhat és/vagy hibát okozhat a belső alkatrészekben. Az ilyen körülmények között folytatott használat rövidzárlathoz, vagy szigetelési hibákhoz vezethet amelyek tűzzé vagy elektromos áramütéssé változhatnak.

Ne zárja el a szellőző nyílást (Levegőkimenet)

Amennyiben ezt a terméket szövetbe burkolva vagy ágyon vagy takarón használja, az a szellőzőnyílás eltakarásához és hő felgyülemléséhez vezethet, ami tűzveszéllyel jár.

Fogja a dugaszt, mikor kihúzza

A kábel húzása megsértheti a kábelt, az tüzet vagy elektromos áramütést okozhat,

Ne mozgassa a terméket, amíg az AC dugasz csatlakoztatva van

A kábel megsérülhet, tüzet vagy elektromos áramütést okozhat,

• Ha az AC kábel megsérül, azonnal húzza ki.

A termékkel csakis a jelzett AC adaptert használja

A mellékelttől (a készülékhez mellékelt vagy tartozékként értékesített) eltérő hálózati tápegység használata tüzet okozhat.

Ne tegye ki az AC adaptert súlyos ütésnek

Az AC adapter használata erős ütés után, például ha leejti, elektromos áramütéshez, rövidzárlathoz vagy tűzhöz vezethet

Minden órában tartson 10-15 perc szünetet

A termék hosszú időn keresztül való használata rossz hatással lehet a szemre és kézre.

Ne nézzen a CD/DVD meghajtóba

A lézerforrásba való közvetlen belenézés károsíthatja a látást.

Ne használjon repedt vagy eltorzult lemezeket

Mivel a lemezek nagy sebességen forognak, a sérült lemezek összetörhetnek, sérülést okozva.

 A nem kör alakú lemezek és az olyanok amelyeket ragasztóval javítottak hasonlóan veszélyesek és nem szabad használni őket.

Fejhallgató használatakor ne hangosítsa teljesen fel a hangerőt

A magas hangerőn való hallgatás hosszú időn keresztül túlserkenti a fület és halláskárosodást eredményezhet.

Ne csatlakoztasson telefonvonalat, vagy a megadottól eltérő hálózati kábelt a LAN-porthoz Ha a LAN-portot más hálózathoz csatlakoztatja, mint amik alább fel vannak sorolva, tűz vagy elektromos áramütés

- keletkezhet.
 Más hálózatok, mint 1000BASE-T, 100BASE-TX vagy 10BASE-T
- Telefonvonalak (IP-telefon (Internet protokoll telefon), telefonvonalak, belső telefonvonalak (előhívós kapcsolós), digitális nyilvános telefonok, stb.)

Ne használja a terméket úgy, hogy bőrét hosszú ideig kitegye

A termék olyan módú használata, hogy a bőrt hosszú ideig kitegye az AC adapter vagy a termék melegének, alacsony hőmérsékletű égést eredményez.

Ne tegye ki magát hosszabb ideig a szellőzőnyíláson (levegőkimenet) keresztül távozó forró levegőnek Ez bőrpírt okozhat.

Amennyiben a kezével vagy valamilyen tárggyal eltakarja a szellőzőnyílást (levegőkimenet), az a hő

felgyülemléséhez vezethet a készülék belsejében, és ez égési sérülést okozhat.

<Csak a modemet tartalmazó modelleknél>

A modemet használja közönséges telefonvonallal Egy vállalat vagy irodaház belső telefonvonalához (előhívós kapcsolós) való kapcsolódás, vagy egy digitális nyilvános telefonhoz, vagy olyan országban való használat amelyet a számítógép nem támogat, tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.

- Ne helyezze a számítógépet televízió vagy rádiókészülék mellé.
- Tartsa távol a számítógépet mágnesektől. A merevlemezen tárolt adatok elveszhetnek.
- Ezt a számítógépet nem orvosi diagnosztikai célra használt képek megjelenítésére tervezték.
- Ezt a számítógépet nem orvosi diagnosztikai célból történő orvosi berendezéssel való kapcsolatra tervezték.
- A Panasonic nem felelős a termék használatából eredő adatvesztésért, és más véletlenül bekövetkező vagy következményes károkért.

Interfész kábel

Nem ajánlott 3 méternél hosszabb interfész kábel használata.

11-Hu-1

Elővigyázatosságok (Akkumulátor)

Ne használja semmilyen más termékkel

Az akkumulátor újratölthető és a jelzett termékhez készült. Ha más termékkel használják, mint amihez tervezték, elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás történhet.

Ne használjon a leírtaktól különböző töltési módszert

Ha más módon töltik, mint ahogy azt itt leírja, elektrolitszivárgás, hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás történhet.

Ne hajítsa az akkumulátort tűzbe, vagy ne tegye ki túlzott hőnek

Hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás történhet.

Kerülje a túlzott hőt (például tűz mellett, közvetlen napfényben)

Elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás történhet.

Ne helyezzen az akkumulátorba éles tárgyakat, ne tegye ki ütésnek vagy sokknak, ne szerelje szét vagy ne módosítsa

Elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás történhet.

Ha termék súlyos ütésnek volt kitéve, ne használja tovább.

Ne zárja rövidre a pozitív (+) és negatív (-) csatlakozókat

Hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás történhet.

 Ne helyezze az akkumulátort egy helyre olyan tárgyakkal mint például nyaklánc, hajtű mikor szállítja vagy tárolja.

Ne használja a terméket a leírttól különböző akkumulátorral

A termékkel csakis a jelzett akkumulátort (→ 9. oldal) használja. Más akkumulátor használata, mint amit a Panasonic gyártott és szállított biztonsági veszélyt jelenthet (hőtermelés, kigyúlás vagy szakadás).

Ha az akkumulátor elhasználódott, cserélje ki újra

A károsodott akkumulátor további használata hőfejlődéssel, gyulladással vagy az akkumulátor megrepedésével járhat.

FIGYELEM:

Ha az akkumulátort nem a megfelelő típusúra cseréli, robbanásveszélyt idéz elő. A használt akkumulátorokat az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

58-Hu-1

- Ne érintse meg az akkumulátor érintkezőit. Az akkumulátor nem működik megfelelően, ha a csatlakozók szennyezettek vagy károsultak.
- Ne tegye ki az akkumulátort víznek, vagy ne hagyja, hogy megnedvesedjen.

- Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja (egy hónap vagy több), töltse fel vagy merítse ki (használja el) az akkumulátort amíg a hátralevő akkumulátorszint 30 - 40% lesz és tárolja száraz, hűvös helyen.
- A számítógép megakadályozza az akkumulátor túltöltését, csak addig töltve, amíg a hátralevő energia kevesebb mint kb. a teljesítmény 95%-a.
- A számítógép vásárlásakor az akkumulátor nincs feltöltve. Győződjön meg, hogy feltöltötte mielőtt használná. Mikor az AC adaptert a számítógéphez kapcsolja, a töltés automatikusan elindul.
- Ha az akkumulátor szivárog és a folyadék a szemébe kerül, ne dörzsölje a szemét. Azonnal mossa ki a szemét tiszta vízzel és forduljon orvoshoz kezelésért, amilyen gyorsan csak lehet.

MEGJEGYZÉS

- Az akkumulátor töltés vagy normál használat közben melegedhet. Ez teljesen normális.
- A töltés nem indul be, ha az akkumulátor belső hőmérséklete a megengedett hőmérséklethatárokon (0 °C -50 °C) kívül van (→ ♀ Reference Manual "Battery Power"). Amint a megengedett határkövetelmény teljesül, a töltés automatikusan megkezdődik. Jegyezze meg, hogy a töltési idő változik a használati feltételek szerint. (A töltés a szokásosnál tovább tart, ha a hőmérséklet 10 °C vagy kevesebb.)
- Alacsony hőmérsékleten az üzemidő csökken. Csak a megengedett hőmérsékleti határok között használja a számítógépet.
- Az akkumulátor fogyóanyag. Ha az idő ameddig a számítógépet az akkumulátorról működtetni lehet, különösen rövid lesz és ismételt töltéssel sem lehet a teljesítményt visszaállítani, az akkumulátort ki kell cserélni egy újjal.
- Ha pótakkumulátort szállít csomagban, táskában, stb, ajánlott egy műanyag zacskóba helyezni, hogy védje a csatlakozókat.
- Mindig kapcsolja ki a számítógépet, ha nem használja. Ha bekapcsolva hagyja a számítógépet, mikor az AC adapter nincs csatlakoztatva, kimeríti a maradék akkumulátort (> 1 Reference Manual "LAN").

Az alkotó részek leírása



A : Hangszóró

→ ∰ Reference Manual "Key Combinations"

B : CD/DVD meghajtó

→ ∰ Reference Manual "CD/DVD Drive"

C : SD Memóriakátya nyílás

→ ∰ Reference Manual "SD Memory Card"

D: Akkumulátor

Akkumulátor: CF-VZSU71U

E : Fejhallgató csatlakozó

Fejhallgatót vagy erősített hangszórókat csatlakoztathat. Ha ezeket csatlakoztatja, a hang a belső hangszórókból nem hallatszik.

F: Mikrofon csatlakozó

Kondenzátor-mikrofon használható. Ha más típusú mikrofont használ, lehetséges, hogy a hangfelvétel nem lehetséges, vagy hibás működést okozhat.

G : Vezeték nélküli LAN/Bluetooth antenna

<Csak a vezeték nélküli LAN/Bluetooth-al rendelkező modelleknél>

→ ₩ Reference Manual "Wireless LAN" "Bluetooth"

H:LCD

I: LED jelzőfény

- A Nagybetűs írásmód (Caps Lock)
- 1 Numerikus gomb (NumLk)
- Scroll lock (ScrLk) billentyű
- B Meghajtó állapota
- Akkumulátor állapota

→ E Reference Manual "Battery Power"

 Tápellátási állapot (Ki: Kikapcsolva/Hibernálás, Zöld: Bekapcsolva, Villogó zöld: alvási, Gyorsan villogó zöld: Nem lehet bekapcsolni a túl alacsony hőmérséklet miatt.)

SD SD Memóriakátya állapot

(Villog: Hozzáférés közben vagy ha jelszót kér)

→ ∰ Reference Manual "SD Memory Card"

- Vezetéknélküli hálózat készenlét Ez a jelzőfény akkor világít, mikor a vezetéknélküli LAN és/vagy Bluetooth csatlakozott és készenléti állapotban van. Nem feltétlenül jelzi a vezeték nélküli kapcsolat be/ kikapcsolt állapotát.
 - ➔ ☑ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication" "Wireless LAN" "Bluetooth"

J: Üzemkapcsoló

- K : Funkció gomb
 - → ₩ Reference Manual "Key Combinations"
- L : Billentyűzet
- M: Ujjlenyomat-olvasó <Csak ujjlenyomat-olvasóval rendelkező modelleknél.>
 - → ♀ Participa Reference Manual "Fingerprint Reader"

N : Fogantyú

- O : Vezetéknélküli kapcsoló
 - → ∰ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication" "Wireless LAN" "Bluetooth"
- P: Tapipad

Jobb oldal



Hátoldal





A : Merevlemez meghajtó

→ ₩ Reference Manual "Hard Disk Drive"

B : Smart kártya nyílás

<Csak a Smart kártyanyílással rendelkező modelleknél>

→ E Reference Manual "Smart Card"

C : ExpressCard nyílás

→ ∰ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

D : PC Card nyílás

→ ∰ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

E : IEEE 1394 interfész csatlakozó

<Csak IEEE 1394a csatolóval rendelkező típusnál>
→ ♀ ♀ Reference Manual "IEEE 1394 Devices"

F: USB 3.0 csatlakozó

- → ∰ Reference Manual "USB Devices"
- G : DC-IN bemeneti csatlakozó

H: USB 2.0-port

→ ∰ Reference Manual "USB Devices"

I: Külső kijelző csatlakozó (VGA)

→ ∰ Reference Manual "External Display"

J : Biztonsgi zár

Kensington-kábelt csatlakoztathat ide. A további információkért olvassa el a kábelhez mellékelt útmutatót.

K : Szellőző nyílás (Levegőkimenet)

L: Modem csatlakozó

<Csak a modemet tartalmazó modelleknél>

→ ∰ Reference Manual "Modem"

M : LAN csatlakozó

→ ∰ Reference Manual "LAN"

N : Soros csatlakozó

O : Bővítő busz csatalkozó

→ ∰ Reference Manual "Port Replicator"

P: RAM modul nyílás

- → ∰ Reference Manual "RAM Module"
- Q : Merevlemez meghajtóretesz
 - → ∰ Reference Manual "Hard Disk Drive"

R : Akkumulátor retesz

MEGJEGYZÉS

- Mikor kinyitja az ExpressCard nyílás, PC kártya nyílás, IEEE 1394 interfész csatlakozó^{*1}, USB-port, külső kijelző csatlakozó, modem csatlakozó^{*2}, LAN csatlakozó és soros csatlakozó fedőlapját, nyomja le és húzza lefele.
- Ez a számítógép mágnest és mágneses termékeket tartalmaz a jobboldali illusztráción megjelölt helyeken. Kerülje fémtárgyak, vagy mágneses médiának ebbe a zónába kerülését.







- ^{*1} Csak IEEE 1394a csatolóval rendelkező típusnál
- ^{*2} Csak a modemet tartalmazó modelleknél

Előkészítés

- ① Ellenőrizze és azonosítsa a szállított tartozékokat.
 - Ha nem találja a leírt tartozékokat, vegye fel a kapcsolatot a Panasonic Műszaki ügyfélszolgálatával.
 - AC Adapter1
 AC tápkábel1
 Akkumulátor.....1



Modell sz.: CF-AA5713A

- HASZNÁLATI UTASÍTÁS (Ez a könyv) 1
- ② A számítógép csomagolásának felszakítása előtt olvassa el a KORLÁTOZOTT FELHASZNÁLÁSI LICENCSZERZŐDÉS
 (→ 25. oldal).

Az akkumulátor behelyezése



① Fordítsa meg a számítógépet, majd nyomja meg és tartsa így a PUSH jelzést az (A) részen.

Modell sz.: CF-VZSU71U

- ② Csúsztassa el és vegye le a fedelet.
- ③ Helyezze be a (B) akkumulátort amíg biztosan csatlakozik.
- ④ Csúsztassa vissza a fedelet.

Az akkumulátor eltávolításához

A fenti ③ lépésben tolja el és tartsa eltolva a (C) reteszt és húzza meg az akkumulátor (D) fülét.

FIGYELEM

 Győződjön meg, hogy a fedőlap biztosítva van. Különben az akkumulátor kieshet a számítógép szállításakor.

MEGJEGYZÉS

- Ne feledje, hogy a számítógép akkor is fogyaszt elektromos áramot mikor ki van kapcsolva. Ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, ez teljesen kimerül:
 - Kikapcsolva: Kb. 10 hét
 - Alvási: Kb. 3,5 nap
 - Hibernálás: Kb. 9 nap
- Mikor a DC dugasz nincs csatlakoztatva a számítógéphez, húzza ki az AC kábelt az AC fali csatlakozóaljzatból. Az AC adapternek a csatlakozóaljzatban léte áramfogyasztást jelent.

A képernyő felnyitása



- 1) Húzza a fogantyút előre.
- 2 Nyomja meg az (A) retesz tetejét, hogy kioldja ezt.
- 3 Emelje fel a képernyőt.

1 Helyezze be az akkumulátort.

- Ne érintse meg az akkumulátor és a számítógép érintkezőit. Beszennyezheti vagy megsértheti a terminálokat, a számítógép vagy az akkumulátor hibás működését okozva ezzel.
- Győzödjön meg róla, hogy visszateszi a fedőlapot.

2 Csatlakoztassa a számítógépet egy áramforráshoz.

Az akkumulátor töltése automatikusan megkezdődik.

FIGYELEM

- Ne húzza ki az AC adaptert és ne kapcsolja be a vezeték nélküli kapcsolat kapcsolót, amíg az üzembehelyezést nem hajtotta végre.
- Ha először használja a számítógépet, ne csatlakoztasson semmilyen perifériát, az akkumulátort és az AC adaptert kivéve.
- Az AC adapter kezelése
 Az olyan problémák, mint például hirtelen feszültségesés, előfordulhatnak
 mennydörgés és villámlás közben. Mivel ez károsan hathat a számítógépre,
 nagyon ajánlott egy szünetmentes áramforrás (UPS) használata, kivéve ha csak
 az akkumulátorról használja a számítógépet.

3 Kapcsolja be a számítógépet.

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli kapcsolat kapcsoló (→ 9. oldal) KI van kapcsolva.
- ② Nyomja le és tartsa lenyomva a bekapcsológombot () (→ 9. oldal) amíg a bekapcsolásjelzõ () (→ 9. oldal) világítani nem kezd.

FIGYELEM

- Ne nyomja meg többször a tápkapcsolót.
- A számítógépet kikapcsolásra kényszerítheti, ha a tápkapcsolót négy másodpercig vagy tovább tartja lenyomva.
- Ha kikapcsolta a számítógépet, várjan 10 másodpercet, vagy többet mielőtt újra bekapcsolja.
- Ne hajtsa végre a következő műveleteket amíg a meghajó jelző liki nem kapcsol.
 - Az AC adapter össze- és szétkapcsolása
 - A tápkapcsoló megnyomása
 - A billentyűzet, tapipad, vagy külső egér megérintése
 - A képernyő lecsukása
 - A vezeték nélküli kapcsolat kapcsoló ki/bekapcsolása
- Ha a processzor hőmérséklete magas, a számítógép nem kapcsolódik be, hogy megakadályozza a processzor túlmelegedését. Várjon amíg a számítógép lehűl, majd kapcsolja be újra. Ha a számítógép lehűlés után sem kapcsol be, vegye fel a kapcsolatot a Panasonic Műszaki ügyfélszolgálattal.

4 Válassza ki a nyelvet és az operációs rendszert (32-bit vagy 64-bit).

FIGYELEM

- A nyelv kiválasztásakor gondosan járjon el, mert később nem módosíthatja azt.
 - Amennyiben nem megfelelő nyelvet választ ki, újra kell telepítenie a Windows rendszert.
 - ① Válassza ki a nyelvet és az operációs rendszert (32-bit vagy 64-bit) a "Select OS" képernyőn, és kattintson az [OK] gombra.
 A nyelvbeállítás elindításához kattintson az [OK] gombra a megerősítést kérő

képernyőn. A "Select OS" képernyőre való visszalépéshez kattintson a [Cancel] gombra.

A nyelv és az operációs rendszer beállítás hozzávetőlegesen 15 perc alatt fejeződik be.

- ② A befejezés képernyő megjelenésekor kattintson az [OK] gombra a számítógép kikapcsolásához.
- Kapcsolja be a számítógépet.

5 A Windows telepítése.

- ① Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A számítógép többször újraindul. Ne érintse meg a billentyűzetet vagy az érintőpadot, és várja meg, amíg az illesztőprogram-jelző eltűnik.
- A számítógép bekapcsolása után a képernyő fekete marad, vagy egy ideig nem változik meg, de ez nem jelent hibás működést. Várjon egy pillanatig, amíg a Windows beállítási képernyője meg nem jelenik.
- A Windows beállítása során a kurzor mozgatásához és egy elemre történő kattintáshoz használja az érintőpadot és az egérgombot.
- A Windows telepítése körülbelül 20 percet vesz igénybe. Lépjen a következő lépésre, jóváhagyva minden üzenetet a kijelzőn.
- A "Join a wireless network" képernyő esetleg nem jelenik meg. A vezeték nélküli hálózatot a Windows telepítését követően állíthatja be.

FIGYELEM

- Várja meg, amíg az illesztőprogram-jelző 😫 eltűnik.
- Módosíthatja a felhasználói nevet, jelszót és a Biztonsgi a Windows beállítása után.
- Ne használja a következő szavakat és karaktereket felhasználói névként: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 COM9, LPT1 LPT9, @, &, szóköz. Amennyiben létrehoz egy olyan felhasználónevet (fióknevet), amely a "@" karaktert tartalmazza, a bejelentkezési képernyőn a rendszer jelszót kér, még abban az esetben is, ha nem állított be jelszót. Amennyiben jelszó megadása nélkül próbál meg bejelentkezni, megjelenik a "The user name or password is incorrect." (Helytelen felhasználónév vagy jelszó.) üzenet, és nem lesz képes bejelentkezni a Windows rendszerbe (→ 22. oldal).
- Számítógépnévként a következő szabványos karaktereket használja: 0 és 9 közötti számok, nagybetűs és kisbetűs karakterek A-tól Z-ig, valamint a kötőjel (-) karakter. Amennyiben megjelenik a "The computer name is not valid" (A számítógépnév érvénytelen) üzenet, ellenőrizze, hogy nem adott-e meg a fentiektől eltérő karaktereket. Amennyiben a hibaüzenet továbbra is látható a képernyőn, állítsa a billentyűzetet angol ("EN") nyelvre, és adja meg a karaktereket.
- Az első bejelentkező felhasználó háttérképét már beállította a "5 A Windows telepítése.".

Ha napfényben használja a számítógépet, a képernyő könnyebben látható ha a háttérképet fehérre változtatja.

- Kattintson a jobb egérgombbal a asztalon és válassza a [Személyreszabás] -[Asztal háttere] menüpontot.
- 2 Válassza a [Egyszínű] lehetőséget a [Kép helye] opciónál.
- ③ Válassza ki a fehér háttérképet majd kattintson az [Módosítások mentése] gombon.

 Mikor a billentyűzetet állítja be, válassza ki a számítógépének megfelelőt. Különben, a billentyűzetről való bevitel lehetetlennél válhat.

MEGJEGYZÉS

PC Information Viewer

Ez a számítógép időszakosan rögzíti a merevlemezre kezelési információit, stb. Egy adatbejegyzés legnagyobb mérete 1024 bájt. Ezeket az információkat cask a merevlemezre esetleges elromlásának felmérésére használja. Ezeket soha nem küldi ki a hálózaton és nem használja más célra, csak a fent leírtakra. A funkció kikapcsolásához jelölje be a PC Information Viewer [Hard Disk Status] mezőjében a [Disable the automatic save function for management information history] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [OK] gombon.

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

Ki és bekapcosláskor

Ne tegye a következőket

- Az AC adapter össze- és szétkapcsolása
- A tápkapcsoló megnyomása
- A billentyűzet, tapipad vagy külső egér megérintése
- A képernyő lecsukása
- A vezeték nélküli kapcsolat kapcsoló ki/bekapcsolása

MEGJEGYZÉS

- Energiatakarékosság miatt, vásárláskor a következő takarékossági módszerek vannak beállítva.
 A képernyő 10 perc tétlenség után automatikusan kikapcsol.
- A számítógép automatikusan alvási^{*1} üzemmódba vált 20 perc tétlenség után.
- ¹ Olvassa el a 💬 Reference Manual "Sleep and Hibernation Functions" az alvási állapotból való visszatérést.

A partíció-felépítés megváltoztatása

Csökkentheti a létező partíció egyik részét, hogy ki nem osztott lemezterületet hozzon létre, amelyből újab partíciót készíthet. Ezen a számítógépen alapértelmezésben csak egy partíció található.

- ① Kattintson a ③ (Start) gombon, majd jobb gombbal a [Számítógép]-en, válassza a [Kezelés] opciót.
 A standard felhasználónak rendszergazdai jelszót kell megadnia.
- Kattintson a [Lemezkezelés] ponton.
- ③ Kattintson jobb gombbal a Windows partíción (alapbeállításban "c" meghajtó), majd kattintson a [Köteg kicsinyítése] opción.
 - A partíció mérete függ a számítógép jellemzőitől.
- (4) Adja meg a méretet az [Adja meg a kicsinyíéts mértékét MB-ban] mezőben és kattintson a [Kicsinyítés] gombon.
 - Nem adhat meg a kijelzettnél nagyobb számot.
 - Ahhoz, hogy kiválassza a [Reinstall to the first 3 partitions.] lehetőséget a Windows 7 újratelepítésekor
 (→ 19. oldal), legalább 60 000 MB szükséges a [Total size after shrink in MB] számára.
- (5) Kattintson a jobb oldali gombbal a [Szabad terület] opción ④) és kattintson a [Új köteg] opción.
- ⑥ Kövesse a képernyőn levő utasításokat a beállításokhoz, majd kattintson a [Kész] gombon. Várjon amíg a formázás befejeződik.

MEGJEGYZÉS

- Készíthet további partíciót a fennmaradt szabad terület felhasználásával, vagy szabad terület létrehozásával.
- Egy partíció törléséhez kattintson jobb gombbal a partíción és válassza a [Köteg törlése] opciót a ③ lépésben.

A képernyőn hozzáférhet a Kővetkező kézikönyvek dokumentumokhoz.

Reference Manual

A Reference Manual olyan hasznos információkat tartalmaz, amelyek segítenek, hogy teljes mértékben kihasználja a számítógép teljesítményét.

A Reference Manual elérése:

Kattintson kettőt az asztalon a <table-cell> ikonon.

Alternatívaként kattintson a

 (Start) - [Minden program] - [Panasonic] - [On-Line Manuals] - [Reference Manual] menüponton.

Important Tips Important Tips

Az Important tips az akkumulátorról nyújt hasznos információkat, hogy az akkumulátort optimális körülmények között használja és hosszabb működési időt érjen el.

Az Important Tips elérése:

Kattintson kettőt az asztalon a 📳 ikonon.

Működési környezet

- Helyezze a számítógépet egy egyenletes, stabil felületre, amely nincs kitéve rázkódásnak, rezgésnek, és ahonnan nem eshet le. Ne állítsa függőlegesen és ne fordítsa fel a számítógépet. Amennyiben a számítógépet túlzottan erős behatásnak teszi ki, a számítógép megsérülhet.
- Hőmérséklet: Működési : 5 °C 35 °C

Tárolás : -20 °C - 60 °C Nedvesség: Működés : 30% - 80% rel

Működés : 30% - 80% relatív páratartalom (kondenzálás nélkül)

Tárolás : 30% - 90% relatív páratartalom (kondenzálás nélkül)

Még a fenti hőmérsékleti/páratartalom tartomány melletti, de extrém környezetben, dohányzás mellett, olajat alkalmazó területeken történő használat esetén vagy olyan helyeken, ahol sok por keletkezik, a termék elhasználódhat, és megrövidül az élettartama.

- Ne helyezze a számítógépet a következő helyekre, mert a számítógép károsodhat.
- Elektronikus berendezés közelébe. Képtorzítás vagy zaj keletkezhet.
- Nagyon magas vagy nagyon alacsony hőmérsékletre.
- A számítógép működés közben felforrósodhat, ezért tartsa távol a hőre érzékeny tárgyaktól.

Kezelési figyelmeztetések

A számítógépet úgy terveztük, hogy minimálisra csökkentse az ütődéseket olyan részeken, mint az LCD és a merevlemez meghajtó, valamint a billentyűzet cseppálló, de ennek ellenére nincs garancia arra, hogy az ütődések nem okoznak problémákat. Legyen különösen óvatos a számítógép kezelésekor.

- A számítógép szállításakor:
- Kapcsolja ki számítógépet.
- Távolítsa el az összes külső eszközt, kábelt, PC-kártyát és egyéb kiálló tárgyat.
- Vegye ki a CD/DVD meghajtóból a lemezt.
- Ne dobja le vagy ne üsse a számítógépet kemény tárgyakhoz.
- Ne hagyja nyitva a kijelzőt.
- Ne fogja meg a kijelzőtől.
- Ne helyezzen semmit (pl. papírdarabot) a kijelző és billentyűzet közé.
- Ha repülőgépre száll, vigye magával a számítógépet, soha ne tegye a csomagok közé. Ha a repülőn használja a számítógépet, kövesse a légitársaság előírásait.
- Ha pótakkumulátort visz magával, helyezze műanyag zacskóba, hogy megvédje az érintkezőit.
- Az érintőpadot ujjbeggyel kell használni. Ne helyezzen a felületére semmilyen tárgyat és ne nyomja erősen hegyes vagy kemény tárgyakkal amelyek nyomt hagyhatnak (pl. szegek, ceruzák és golyóstollak).
- Kerülje, hogy bármilyen veszélyes anyag, példáulolaj a tapipadra kerüljön. A mutató lehet hogy nem működik helyesen.
- Ügyeljen arra, hogy a számítógép hordozásakor ne okozzon sérülést azáltal, hogy leejti a számítógépet, vagy Önre esik.

Periféria használatakor

Kövesse ezeket az útmutatásokat és a Reference Manual előírásait, hogy elkerülje az eszközök sérülését.

Figyelmesen olvassa el a perifériás eszközök használati útmutatóját.

- Olyan perifériát használjon, amely megfelel a számítógép műszaki adatainak.
- A csatlakozókat a megfelelő irányba csatlakoztassa.
- Ha nehéz csatlakoztatni, ne erőltesse, hanem ellenőrizze a csatlakozó formáját, iránát, az érintkezők elrendezését, stb.
- Ha csavarokat mellékeltek, erősen húzza meg őket.
- Húzza ki a kábeleket mikor szállítja a számítógépet. Ne húzza erősen a kábeleket.

A számítógép vezeték nélküli LAN-on/Bluetooth-on keresztüli illetéktelen használatának megelőzése

<Csak a vezeték nélküli LAN/Bluetooth-ot tartalmazó modelleknek>

 Mielőtt a vezeték nélküli LAN-t/Bluetooth-ot használja, végezze el a megfelelő biztonsági beállításokat, mint például az adattitkosítás.

Az akkumulátor újbóli kalibrálása

- Az akkumulátor újbóli kalibrálása a nagy kapacitás miatt hosszú ideig tarthat. Ez nem meghibásodás.
 <Amikor az "Battery Recalibration" a Windows leállítása után végzi>
 - Teljes töltés: Nagyjából 2 óra
 - Teljes lemerülés: Nagyjából 2 óra

Amikor az "Battery Recalibration" a Windows leállítása nélkül végzi, a töltés / lemerítés hosszabb időt vehet igénybe.

Karbantartás

Ha vízcseppek vagy más anyag kerül az LCD-panel felületére, azonnal törölje le. Ennek elmulasztása szennyeződést okozhat.

Az LCD panel tisztítása

- Ne használjon vizet a panel tisztításához. A vízben található összetevők megkarcolhatják a képernyőt és csökkentik az olvashatóságát.
- A por vagy szennyeződés eltávolításához ne használjon ruhát, mert ez megkarcolhatja a képernyőt. Használjon egy puha kefét a por lesöprésére, majd törölje le egy száraz, puha szeműveg-törlő kendővel.
- Olajos felület tisztításához használjon puha gézt amelyet lencsetisztítóba áztatott, majd törölje le egy száraz, puha szeműveg-törlővel.

Más részek tisztítása, mint az LCD panel

Törölje le egy puha száraz ruhával, pédául gézzel. Ha mosószert használ, áztasson egy puha ruhát vízben oldott mosószerbe és csavarja ki rendesen.

FIGYELEM

- Ne használjon benzint, oldószert, vagy ipari alkoholt mert ezek károsíthatják a felületet, elszíneződést, stb okozva. Ne haszn áljon kereskedelemben kapható tisztító- és kozmetizálószert, mert ezek tartalmazhatnak a felületre káros anyagokat.
- Ne használjon vizet vagy mosószert közvetlenül a számítógépen, mert a folyadék bekerülhet a számítógép belsejébe és hibás működést vagy kárt okozhat.

A szoftverek újratelepítésével a számítógép visszakerül alapértelmezett állapotba. MIkor újratelepíti a szoftvereket, a merevlemez adatai törlődnek.

Újratelepítés előtt készítsen biztonsági mentést az adatkról más adathordozóra vagy külső merevlemezre.

FIGYELEM

 Ne törölje a helyreállítási partíciót a merevlemezről. Ez a lemezterület a partíción nem alkalmas adattárolásra.



Merevlemez-helyreállítás

Előkészítés

1

2

3

4

5

6

7

- Vegyen ki minden perifériát.
- Csatlakoztassa az AC adaptert és addig ne távolítsa el, amíg az újratelepítés el nem készült.
- Kapcsolja be a számítógépet és mialatt a [Panasonic] indítóképernyő megjelenik, nyomja meg a **F2** vagy **Del** gombot.

A Setup Utility elindul.

- Ha a [Panasonic] indulóképernyő nem jelenik meg, kapcsolja be a számítógépet az **F2** vagy a **Del** billentyű nyomva tartása mellett.
- Amennyiben jelszót kér, adja meg a felügyelői jelszót.
- İrja le a Setup Utility tartalmát és nyomja meg a **F9** gombot.

A jóváhagyási üzenetnél válassza a [Yes] opciót és nyomja meg a **Enter** gombot.

Nyomja meg a <u>F10</u> gombot.

A jóváhagyási üzenetnél válassza a [Yes] opciót és nyomja meg a **Enter** gombot. A számítógép újraindul.

lalatt a [Panasonic] indítóképernyő megjelenik, nyomja meg a <u>F2</u> vagy <u>Del</u> gombot. A Setup Utility elindul.

Amennyiben jelszót kér, adja meg a felügyelői jelszót.

Válassza az [Exit] menüt, majd a [Recovery Partition] elemet, és nyomja meg az **Enter** gombot.

Kattintson a [Reinstall Windows] majd a [Next] gombon.

Megjelenik a Licencszerződés képernyő.

Kattintson a [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] majd a [Next] gombon.

8 Válassza ki a beállításokat és kattintson a [Next] gombon.

- [Reinstall Windows to the whole Hard Disk to factory default.]
 Válassza ezt a lehetőséget, ha vissza szeretné állítani a Windows az alapértelmezett gyári konfigurációra. Az újratelepítést követően új partíciót hozhat létre. Az új partíció létrehozásával kapcsolatosan tekintse meg a "A partíció-felépítés megváltoztatása" részt (> 14. oldal)
- [Reinstall to the System and OS partitions.]^{*1}
 Válassza ezt a lehetőséget, ha a merevlemez már több partícióra van osztva. Új partíció létrehozásának módját lásd a "A partíció-felépítés megváltoztatása" szakaszban (→ 14. oldal).
 Megtarthatja a partíciószerkezetet.
 - ^{*1} Ez nem jelenik meg, ha a Windows nem telepíthető újra a rendszerindító- fájlokat a Windows által használható területet tartalmazó partícióra.
- 9 A jóváhagyási üzenetnél válassza a [YES] opciót.
- 10 Válassza ki a nyelvet és az operációs rendszert (32-bit vagy 64-bit), és kattintson az [OK] gombra.

11 A jóváhagyási üzenetnél válassza a [OK] opciót.

Az újratelepítés automatikusan elindul.

Ne szakítsa félbe az újratelepítést, például ne kapcsolja ki a számítógépet. Másképp az újratelepítés nem lesz elérhető mert a Windows nem indul el, vagy az adatok sérülnek.

12 Amikor megjelenik az "Ending process." felirat, kattintson az [OK] gombra a számítógép kikapcsolásához.

13 Kapcsolja be a számítógépet.

- Amennyiben jelszót kér, adja meg a felügyelői jelszót.
- 14 Végezze el az "Üzembe helyezés" (➔ 13. oldal).
- 15 Indítsa el a Setup Utility alkalmazást és változtassa meg a szükséges beállításokat.
- 16 Hajtsa végre a Windows Update.

Helyreállító lemez használata

Használja a helyreállító lemezt az újratelepítéshez a következő körülmények esetén.

- Ha elfelejtette a rendszergazdai jelszót.
- Az újratelepítés nem fejeződött be. A helyreállító partíció megsérülhetett.

MEGJEGYZÉS

• Az operációs rendszer 32-bitesről 64-bitesre (vagy fordítva) történő módosításához telepítse újra az operációs rendszert a merevlemezen található helyreállító partíció használatával.

Előkészítés

- Készítse elő a helyreállító lemezt (→ 💬 Reference Manual "Recovery Disc Creation Utility")
- Vegyen ki minden perifériát.
- Csatlakoztassa az AC adaptert és addig ne távolítsa el, amíg az újratelepítés el nem készült.
- 1 Kapcsolja be a számítógépet és mialatt a [Panasonic] indítóképernyő megjelenik, nyomja meg a F2 vagy Del gombot.

A Setup Utility elindul.

- Ha a [Panasonic] indulóképernyő nem jelenik meg, kapcsolja be a számítógépet az F2 vagy a Del billentyű nyomva tartása mellett.
- Amennyiben jelszót kér, adja meg a felügyelői jelszót.
- 2 Írja le a Setup Utility tartalmát és nyomja meg a **F9** gombot.

A jóváhagyási üzenetnél válassza a [Yes] opciót és nyomja meg a **Enter** gombot.

3 Nyomja meg a **F10** gombot.

A jóváhagyási üzenetnél válassza a [Yes] opciót és nyomja meg a **Enter** gombot. A számítógép újraindul.

4 lalatt a [Panasonic] indítóképernyő megjelenik, nyomja meg a F2 vagy Del gombot. A Setup Utility elindul.

• Amennyiben jelszót kér, adja meg a felügyelői jelszót.

- 5 Helyezze be a helyreállító lemezt a CD/DVD meghajtóba.
- 6 Válassza az [Exit] menüt, majd a [Slimtype DVD...] lehetőséget a [Boot Override] menüben.
- 7 Nyomja meg a **Enter** gombot.
 - A számítógép újraindul.
- 8 Kattintson a [Reinstall Windows] majd a [Next] gombon. Megjelenik a Licencszerződés képernyő.
- 9 Kattintson a [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] majd a [Next] gombon.

10 Válassza ki a beállításokat és kattintson a [Next] gombon.

- [Reinstall Windows to the whole Hard Disk to factory default.] Válassza ezt a lehetőséget, ha vissza szeretné állítani a Windows az alapértelmezett gyári konfigurációra. Az újratelepítést követően új partíciót hozhat létre. Az új partíció létrehozásával kapcsolatosan tekintse meg a "A partíció-felépítés megváltoztatása" részt (→ 14. oldal).
- [Reinstall to the first 3 partitions.]^{*2}
 Válassza ezt a lehetőséget, ha a merevlemez már több partícióra van osztva. Új partíció létrehozásának módját lásd a "A partíció-felépítés megváltoztatása" szakaszban (→ 14. oldal).
 Megtarthatja a partíciószerkezetet.
 - *2 Ez nem jelenik meg, ha a Windows nem telepíthető újra a rendszerindító- fájlokat a Windows által használható területet tartalmazó partícióra.

11 A jóváhagyási üzenetnél válassza a [YES] opciót.

Az újratelepítés elindul. (Ez hozzávetőlegesen 50-70 percet vesz igénybe.)

Helyezze be a helyreállító lemezt a képernyőn látható utasítás szerint.

- Ne szakítsa félbe az újratelepítést, például ne kapcsolja ki a számítógépet. Másképp az újratelepítés nem lesz elérhető mert a Windows nem indul el, vagy az adatok sérülnek.
- 12 Amikor megjelenik az "Ending process." felirat, távolítsa el a helyreállító lemezt, majd kattintson az [OK] gombra a számítógép kikapcsolásához.

13 Kapcsolja be a számítógépet.

- Amennyiben jelszót kér, adja meg a felügyelői jelszót.
- 14 Végezze el az "Üzembe helyezés" (→ 13. oldal).
- 15 Indítsa el a Setup Utility alkalmazást és változtassa meg a szükséges beállításokat.
- 16 Hajtsa végre a Windows Update.

Hibaelhárítás (Alapvető)

Kövesse az alábbi útmutatásokat ha valamilyen problémát észlel. A "Reference Manual" további, speciális hibaelhárítást tartalmaz. Szoftveres probléma esetén forduljon a szoftver használati útmutatásához. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a Panasonic Műszaki ügyfélszolgálatához. Ellenőrizheti a számítógép állapotát a PC Information Viewer segítségével ($\Rightarrow \mathfrak{P}$ *Reference Manual* "Checking the Computer's Usage Status").

Indítás

| A számítógép nem indul. A tápellátást jelző vagy az akkumulátor jelző nem világít. | Csatlakoztassa az AC adaptert. Helyezzen be egy teljesen töltött akkumulátort. Távolítsa el az akkumulátort és az AC adaptert, majd csatlakoztassa újra. Ha az AC adapter és az akkumulátor helyesen vannak csatlakoztatva, de az akkumulátor jelzőfénye nem ég, lehet, hogy az AC adapter védelmi funkciója működésbe lépett. Húzza ki az AC kábelt, várjon három percet, vagy többet és csatlakoztassa újra az AC kábelt. Ha az eszköz az USB-porthoz csatlakozik, húzza ki az eszközt, vagy állítsa az [USB Port] vagy a [Legacy USB Support] beállítást [Disabled] értékre a Setup Utility [Advanced] menüjében. Ha az eszköz az ExpressCard nyílásban van, húzza ki az eszközt, vagy állítsa az [ExpressCard Slot] beállítást [Disabled] értékre a Setup Utility alkalmazás [Advanced] menüjében. |
|--|--|
| A tápellátás működik, de a "Warming up the system (up to 30 minutes) (Rendszer bemelegedése (akár 30 perc)" üzenet jelenik meg). | A számítógép bemelegszik, mielőtt elindulna. Várja meg, amíg a számítógép elindul (akár 30 perc is lehet). Ha a "Cannot warm up the system" (A rendszer nem tud bemelegedni) üzenet jelenik meg, akkor a számítógép nem tud bemelegedni és nem fog elindulni. Ebben az esetben kapcsolja ki a számítógépet, hagyja 5 °C -nál magasabb helyen legalább egy óra hosszat, majd kapcsolja be újra, |
| Nem lehet bekapcsolni a számítógépet. A számítógép nem éled fel az alvási állapotból. (A tápellátás jelző gyorsan zölden villog). | Hagyja a számítógépet 5 °C-nál melegebb helyen legalább 1 órát, majd kapcsolja be újra. |
| RAM-modul bővítéskor vagy módosításkor a készülék bekapcsolódik, de semmi sem jelenik meg a képernyőn. | Kapcsolja ki a számítógépet és távolítsa el a RAM-modult, majd ellenőrizze, hogy a RAM-modul megfelel-e a műszaki előírásoknak. Ha a RAM-modul megfelel a műszaki előírásoknak, helyezze be újra. |
| A számítógép nem lép alvási üzemmódba, ha a képernyőkímélő fut. (A képernyő fekete marad.) | Nyomja meg és tartsa lenyomva az üzemkapcsolót legalább négy másodpercig a számítógép leállításának kikényszerítéséhez (az el nem mentett adatok elvesznek). Ezután kapcsolja ki a képernyőkímélőt. |
| ldőbe telik, amíg a tápellátás jelzőfény felgyúl. | Amennyiben a tápkapcsolót azonnal, az akkumulátor behelyezése után megnyomja és az AC adapter nincs csatlakoztatva, eltelhet akár öt másodperc is mielőtt a tápellátás jelzőfény felgyúl és a számítógép elindul. Ennek oka, hogy a számítógép ellenőrzi a maradék akkumulátor- töltést; ez nem hibás működés. |
| Elfelejtettem a jelszót. | Adminisztrátori vagy felhasználói jelszó: Vegye fel a kapcsolatot a Panasonic műszaki ügyfélszolgálatával. Adminisztrátori jelszó: Ha másik, rendszergazda jogosultságú fiókkal rendelkezik, jelentkezzen be vele, majd törölje a problémás fiók jelszavát. Ha rendelkezik jelszó-visszaállító lemezzel, akkor visszaállíthatja az adminisztrátori jelszót. Helyezze be a lemezt, írjon be egy rossz jelszót, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és állítsa be az új jelszót. Ha nincs jelszó-visszaállító lemeze, telepítsen újra (→ 18. oldal) és állítsa be a Windowst, majd állítson be egy új jelszót. |
| "Remove disks or other media. Press any key to restart" (Vegye ki a lemezt vagy más médiát. Nyomjon meg egy gombot az újraindításhoz) vagy hasonló üzenet jelenik meg. | A meghajtóban hajlékonylemez található, vagy USB-memória csatlakozik, amely nem tartalmaz rendszerindítási információkat. Távolítsa el a hajlékonylemezt, vagy USB memóriát és nyomjon meg egy gombot. Ha az eszköz az USB-porthoz csatlakozik, húzza ki az eszközt, vagy állítsa az [USB Port] vagy a [Legacy USB Support] beállítást [Disabled] értékre a Setup Utility [Advanced] menüjében. Ha az eszköz az ExpressCard nyílásban van, húzza ki az eszközt, vagy állítsa az [ExpressCard Slot] beállítást [Disabled] értékre a Setup Utility alkalmazás [Advanced] menüjében. < Csak ExpressCard nyílást tartalmazó modellek esetén> Ha a probléma a lemez eltávolítása után is fennáll, akkor lehetséges, hogy a merevlemez meghibásodott. Vegye fel a kapcsolatot a Panasonic műszaki ügyfélszolgálatával. |

Hibaelhárítás

| A Windows indulása és | ● Nyomia med a F9 dombot a Setup Utility alkalmazásban (→ 117) Reference Manual "Setup |
|---|---|
| működése lassú. | Hyonija meg a gombot a Setup Utility alkalmazás beállításai (kivéve a jelszavakat) visszatérjenek a gyári értékekre. Indítsa el a Setup Utility alkalmazást, és végezze el újra a beállításokat. (Ne felejtse el, hogy az alkalmazástól függ a feldolgozási sebesség, ezért lehet, hogy ez az eljárás nem gyorsítja a Windowst.) Ha a vásárlás után telepített egy háttérben futó szoftvert, akkor, kapcsolja ki |
| | |
| A datum es az ido neiytelen. | Adja meg a helyes adatokat. Kattintson (Start) - [Vezérlőpult] - [Óra, nyelv és régió] - [Dátum és óra] lehetőségekre. Ha a probléma továbbra is fennáll, lehetséges, hogy a belső óra elemét ki kell cserélni. Vegye fel a kapcsolatot a Panasonic műszaki ügyfélszolgálatával. Ha a számítógép LAN-hoz csatlakozik, ellenőrizze a szerver dátumát és idejét. A 2100 A.D. és az ezután következő éveket nem ismeri fel helyesen ez a számítógép. |
| Megjelenik a [Executing Battery Recalibration] képernyő. | Az akkumulátor újrakalibrálása meg lett szakítva azelőtt, hogy a legutóbb a Windows leállította volna magát. A Windows elindításához kapcsolja ki a számítógépet a tápkapcsolóval, majd kapcsolja be. |
| Az [Enter Password] | • Válassza az [Enabled] lehetőséget a [Password On Resume] –on belül a [Security] |
| párbeszédablak nem jelenik meg, miután visszatér az alvási/hibernált állapotból | menüben a Setup Utility-ben. (→ ♀ Reference Manual "Setup Utility") A Windows jelszó használható a Setup Utility-ben beállított jelszó helyett. |
| aivasi/hiberhait aliapotbol. | ① Kattintson a (Start) - [Vezérlőpult] - [Felhasználói fiókok és családbiztonság] - [Felhasználói fiókok hozzáadása és törlése] menüpontra, válassza ki a fiókot és állítsa be a jelszót. |
| | ② Kattintson a (Start) - [Vezérlőpult] - [Rendszer és biztonság] - [Energiagazdálkodási lehetőségek] - [Jelszó kérése a számítógép ébredésekor] lehetőségekre és jelölje be a [Jelszó kérése] funkciót. |
| Nem lehet folytatni. | Hiba lép fel, amikor a számítógép automatikusan belép készenléti vagy hibernálási üzemmódba, amíg a képernyővédő aktív. Ebben az esetben kapcsolja ki a képernyővédőt, vagy módosítsa a képernyővédőt. |
| Más indítási probléma. | Nyomja meg a fg gombot a Setup Utility alkalmazásban (> m Reference Manual "Setup Utility"), hogy a Setup Utility alkalmazás beállításai (kivéve a jelszavakat) visszatérjenek a gyári értékekre. Indítsa el a Setup Utility alkalmazást, és végezze el újra a beállításokat. Távolítsa el az összes perifériát. Nézze meg, hogy nem volt-e lemezhiba. ① Távolítsa el az összes perifériát beleértve az külső kijelzőt. |
| | (2) Kattintson (3) (Start) - [Számítógép] menüpontra majd jobb gombbal a [Helyi lemez (C:)] elemre, és válassza a [Tulajdonságok] menüpontot. (2) Kattintson ez [Szzközök] [Ellepőrizze] gembre |
| | (a) Kattintson az [Eszközök] - [Eilenönzze] gömbra. • A standard felhasználónak rendszergazdai jelszót kell megadnia. (a) Válassza a [Lemezellenőrzés beállításai] lehetőséget és kattintson a [Start] gombra. |
| | Naturison a [Lemezellenorzes utemezese] gombra majd inditsa ujra a szamitogepet. Indítsa a számítógépet csökkentett üzemmódban majd ellenőrizze a hibajelentéseket. Amikor a [Panasonic] rendszerindító képernyő eltűnik az^{*1} induláskor, nyomja meg és tartsa lenyomva a F8 gombot addig, amíg a Windows helyreállítási beállítások menüje meg nem jelenik. Válassza a Csökkentett módot és nyomja meg a Enter billentyűt. |
| | *1 Ha a [Password On Boot] beállítás értéke [Enabled] a Setup Utility alkalmazás [Security] menüjében, akkor az [Enter Password] jelszóbekérő jelenik meg a [Panasonic] rendszerindító képernyő eltűnése után. Ahogy beírta a jelszót és megnyomta az Enter gombot, nyomja meg és tartsa lenyomva a F8 gombot. |

| ■ Jelszóbeírás | | |
|---|---|--|
| Annak ellenére, hogy megadja a jelszót, újból megjelenik a jelszóbeviteli képernyő. | Lehet, hogy a számítógép tízgombos üzemmódban van. Ha a NumLk jelző 1 világít, nyomja meg a NumLk gombot, a tízgombos üzemmód kikapcsolásához, majd írja be a jelszót. Lehet, hogy a számítógép nagybetűs üzemmódban van. Ha a Caps Lock jelző A világít, nyomja meg a Caps Lock gombot, a nagybetűs üzemmód kikapcsolásához, majd írja be a jelszót. | |
| Nem lehet bejelentkezni a Windowsba. ("The user name or password is incorrect" üzenet jelenik meg.) | A felhasználói név (fióknév) "@" jelet tartalmaz. Ha van másik felhasználói fiók: Jelentkezzen be a Windows a másik felhasználói fiókkal, és törölje a "@" jelet tartalmazó fiókot. Majd hozzon létre egy új fiókot. Ha nincs más fióknév: Újra kell telepítenie a Windowst (→ 18. oldal). | |
| Kikapcsolás | | |
| A Windows nem állítja le magát. | Távolítsa le az USB- eszközt és a ExpressCard-ot. Várjon egy vagy két percig. Ez nem meghibásodás. | |
| Nincs kijelzés. | Külső kijelző van kiválasztva. Nyomja meg a Fn + F3 vagy + P gombot a kijelző kiválasztásához. Várjon addig, amíg a kijelző át nem vált, mielőtt megnyomja újra az Fn + F3 vagy + P gombot. Külső kijelző használatakor. Ellenőrizze a kábel csatlakoztatását. Kapcsolja be a kijelzőt. Ellenőrizze a külső kijelző beállításait. A kijelzőt kikapcsolta az energiamegtakarító funkció. A folytatáshoz ne az iránygombokat nyomja meg, hanem egy másik gombot, pl.a Ctrl-t. A számítógép alvási vagy hibernált állapotba került az energiamegtakarító funkciónak köszönhetően. A folytatáshoz, csúsztassa el a tápellátás- kapcsolót. | |
| A képernyő sötét. | A képernyő sötétebb, ha az AC adapter nincs csatlakoztatva. Nyomja meg a <u>Fn</u> + <u>F2</u> gombot a fényerő beállításához. Ha növeli a fényerőt, az akkumulátor gyorsabban lemerül. Külön- külön meghatározhatja a fényerőt ha az AC adapter csatlakoztatva van, és arra az esetre is ha nincs. Nyomja meg az <u>Fn</u> + <u>F8</u> gombot a rejtett mód kikapcsolásához. | |
| A képernyő zavaros. | A megjelenített színek számának és felbontásának megváltoztatása hatással van a kijelzésre. Indítsa újra a számítógépet. A külső kijelző csatlakoztatása/ eltávolítása hatással lehet a képernyőre. Indítsa újra a számítógépet. Az alvási vagy hibernált állapotból való visszatérés hatással lehet a külső megjelenítő képernyőjére. Indítsa újra a számítógépet. | |
| A külső kijelző nem működik normálisan. | Ha a külső kijelzőnek nincs energiatakarékos funkciója, lehetséges, hogy nem működik normálisan, amikor a számítógép energiatakarékos üzemmódba lép. Kapcsolja ki a külső kijelzőt. | |
| Tapipad | • | |
| A kurzor nem működik. | Ha külső egeret használ, csatlakoztassa megfelelően. Indítsa újra a számítógépet a billentyűzettel. Nyomja le a | |
| Nem lehet használni a tapipadot. | Állítsa a [Touch Pad] beállítást [Enabled] értékre a Setup Utility alkalmazás [Main] menüjében. Néhány egér illesztőprogramja kikapcsolhatja a tapipadot. Ellenőrizze az egere használati utasításait. | |

| Képernyőn található dokumentum | | |
|--|--|--|
| A PDF-formátumú dokumentum nem jelenik meg. | Telepítse az Adobe Reader. Jelentkezzen be a Windowsba adminisztrátorként. Kattintson a (Start) gombra, és írja be a "c:\util\reader\AdbeRdr1001_en_US.exe" szöveget a [Keresés prograwokban és fájlokban] mezőbe, majd nyomja meg az Enter billentyűt. Frissítse az Adobe Readert a legújabb változatára. Ha a számítógép csatlakozik az internethez, indítsa el az Adobe Readert, majd kattintson a [Help] - [Check for Updates] menüpontra. | |
| CD/DVD Meghajtó | | |
| A tálca nem jön ki akkor sem, ha hegyes tárgyat dug a sürgősségi lyukba. | Egy 1,3 mm átmérőjű tű ajánlott a lemez kivételére, a sürgősségi lyuk (A) használatával. Ha a tű átmérője ennél kisebb, helyezze be a tűt enyhén lefele. | |
| ■ Egyéb | | |
| Nincs válasz. | Nyomja meg a Ctrl + Shift + Esc gombot a Feladatkezelő megnyitásához és zárja be azt az alkalmazást, amely nem válaszol. Egy beviteli ablak (pl. egy jelszó beviteli ablak az indításkor) lehet egy másik ablak mögött. Nyomja meg az Alt + Tab gombot ennek ellenőrzéséhez. Nyomja meg a tápellátás-kapcsolót legalább négy másodpercig a számítógép kikapcsolásához, majd nyomja meg újra a bekapcsolásához. Ha az alkalmazás nem működik megfelelően, távolítsa el, majd telepítse újra a programot. Az eltávolításhoz, kattintson a (Start) - [Vezérlőpult] - [Program eltávolítása] menüre. | |
| Nem adhatók meg helyesen a karakterek. | Válassza ki ugyanazt a nyelvbeállítást a Windows rendszerhez és a belső billentyűzethez (| |

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

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

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

LICENSE

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

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

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

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

TERM

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

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE 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. EZEN PANASONIC TERMÉKHEZ ("TERMÉK") MELLÉKELT SZOFTVER PROGRAM(OK) ("PROGRAMOK") CSAK A VÉGFELHASZNÁLÓ ("ÖN") SZÁMÁRA VANNAK LICENCELVE, ÉS CSAK ÖN HASZNÁLHATJA ŐKET AZ ALÁBB ISMERTETETT LICENCFELTÉTELEKKEL ÖSZZHANGBAN. A PROGRAMOK HASZNÁLATA AZT BIZONYÍTJA, HOGY ÖN ELFOGADTA A LICENCFELTÉTELEKET.

A programokat a Panasonic Corporation fejlesztette ki vagy szerezte be és ezennel lincenceli azokat önnek. Ön kizárólagos feleősséget vállal a Termék (a hozzátartozó Programokkal együtt) kiválasztásáért, hogy elérje a kívánt eredményeket, valamint a telepítésért és az ebből adódó eredményekért.

LICENC

- A. A Panasonic Corporation ezennel megadja Önnek a személyes, át nem ruházható és nem kizárólagos jogot és licencet a Programoknak a jelen Szerződésben megállapított feltételeknek és kikötéseknek megfelelő használatához. Ön tudomásul veszi, hogy csak KORLÁTOZOTT FELHASZNÁLÁSI LICENCET kap a Programokhoz és a kapcsolódó dokumentációhoz és nem kap birtokosi, tulajdoni vagy bármilyen más jogot a Programokhoz és a kapcsolódó dokumentációhoz, sem az algoritmusokhoz, koncepcióhoz, kialakításhoz és ötletekhez, melyeket a Programok és a kapcsolódó dokumentáció dokumentáció képvisel vagy tartalmaz, amelyeknek minden birtok- és tulajdonjoga megmarad a Panasonic Corporation vagy annak szállítóinak tulajdonában.
- B. A Programokat csak azon az egy Terméken használhatja amelyhez ezeket mellékelték.
- C. Önnek, alkalmazottainak és ügynökeinek kötelessége a Programok titkkosságának megőrzése. Nem forgalmazhatja, vagy nem teheti más módon elérhetővé a Programokat vagy a hozzájuk tartozó dokumentációkat harmadik fél számára, időosztással vagy más módon, a Panasonic Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül.
- D. A Programokat vagy a kapcsolódó dokumentációt nem másolhatja vagy sokszorosíthatja és nem engedélyezheti ezek másolását vagy sokszorosítását, kivéve egy (1) biztonsági célból készített másolatot, hogy támogassa a programok használatát azon az egyetlen Terméken amelyhez a Programokat mellékelték. Nem módosíthatja vagy nem próbálhatja meg a Programok módosítását.
- E. A Programokat és a licencet csak akkor ruházhatja át, ha ugyanannak a félnek azt az egyetlen Terméket is átruházza amelyhez a Programokat mellékelték. Az átruházáskor át kell adnia minden Program és kapcsolódó dokumentáció minden másolatát akár nyomtatott, akár gép által olvasható formában ugyanannak a félnek, vagy meg kell semmisítenie minden át nem ruházott másolatot.
- F. Nem távolíthatja el a szerzői jogi, a védjegyre vonatkozó vagy más megjegyzést vagy termékazonosítót a Programból, valamint reprodukálnia és mellékelnie kell bármilyen iylen megjegyzést vagy termékazonosítót a Program minden másolatán.

NEM FEJTHETI ÉS NEM FORDÍTHATJA VISSZA ÉS NEM KÖVETHETI NYOMON MECHANIKUSAN VAGY ELEKTRONIKUSAN A PROGRAMOT VAGY BÁRMELY MÁSOLATÁT, EGÉSZÉBEN VAGY RÉSZLEGESEN.

NEM HASZNÁLHATJA, MÁSOLHATJA, MÓDOSÍTHATJA, VÁLTOZTATHATJA VAGY RUHÁZHATJA ÁT A PROGRAMOKAT VAGY EZEK MÁSOLATAIT, EGÉSZÉBEN VAGY RÉSZLEGESEN, KIVÉVE A LICENCBEN KIFEJEZETTEN RENDELKEZETT MÓDON.

HA BÁRMELY PROGRAM VAGY MÁSOLAT TULAJDONJOGÁT ÁTASJA EGY MÁSIK FÉLNEK, KIVÉVE A FENTI BEKEZDÉS SZERINT MEGENGEDETT MÓDOT, A LICENC AUTOMATIKUSAN MEGSZŰNIK.

HATÁLY

Az a licenc csak addig hatályos, amíg a Termék tulajdonában van vagy lízingeli, kivéve ha korábban megszűnik. Bármikor megszüntetheti ezt a licencet ha saját költségén megsemmisíti a Programot és a kapcsolódó dokumentációt, együtt minden másolatával, bármilyen formában is legyenek. A licenc hatása szintén azonnal megszűnik, a jelen Szersződés által előírt feltételek megjelenésekor, vagy ha Ön nem tesz eleget az ebben előírt bármely feltételnek. Ilyen megszűnés esetén, Ön beleegyzik, hogy saját költségén megsemmisíti a Programot és a kapcsolódó dokumentációt, együtt minden másolatával, bármilyen formában is legyenek.

ÖN ELISMERI, HOGY ELOLVASTA, MEGÉRTETTE A JELEN SZERZŐDÉST ÉS BELEEGYEZIK, HOGY KÖTELEZVE LEGYEN ENNEK FELTÉTELEITŐL ÉS KIKÖTÉSEITŐL. TOVÁBBÁ EGYETÉRT AZZAL, HOGY EZ A TELJES ÉS KIZÁRÓLAGOS SZERZŐDÉS KÖZÖTTÜNK, AMELY HATÁLYTALANÍT MINDEN ELŐZŐ JAVASLATOT ÉS MEGEGYEZÉST, ÍROTT VAGY SZÓBELI FORMÁBAN ÉS MINDEN MÁS KOMMUNIKÁCIÓT KÖZÖTTÜNK AMI EZEN MEGÁLLAPODÁS TÁRGYÁT KÉPEZI. Ezen az oldalon az alapmodell műszaki adati találhatóak meg. A modellszám eltér a konfigurációtól függően.

- A modellszám ellenőrzése: Nézze meh a számítógép alját, vagy a dobozt, amelyben a számítógép volt vásárláskor.
- A processzor sebességének, a memória és a merevlemez megjató méretének ellenőrzése: Futtassa a Setup Utility alkalmazást (→ ♀ Reference Manual "Setup Utility") és válassza az [Information] menüt. [Processor Speed]: Processzor-sebesség, [Memory Size]: Memóriaméret, [Hard Disk]: Merevlemez meghajtó mérete

Fő műszaki adatok

| Modell sz. | | CF-52VACBYFH |
|--|-----------------------|---|
| Processzor/Másodlagos gyorsítótár-memória | | Intel [®] Core™ i5-3360M processzor (3 MB ^{*1} cache, legfeljebb 2,8 GHz) Intel [®] Turbo Boost technológiával |
| Lapkakészlet | | Mobile Intel [®] QM77 Express Chipsets |
| Videovezérlő | | AMD Radeon™ HD7750M |
| Memória ^{*2} | | 4 GB ^{*1} , DDR3L SDRAM (16 GB ^{*1} Max.) |
| Videó memória | | 512 MB^{*1} kijelölt (<32-bit>1915 MB^{*1} Max, <64-bit> 2283 MB^{*1} Max/ 4331 MB^{*1} |
| | | kiterjesztett memóriával) ^{*3} |
| Merevlemez meghajtó | | 500 GB ^{*4} (Serial ATA) Kb. 15 GB ^{*4} fenntartva helyreállítási partíció. (A felhasználók nem használhatják ezt a partíciót.) |
| CD/DVD meghajto |) | Beépített DVD MULTI meghajtó, Pufferkiürülési hibamegelőző funkció: Támogatott |
| Folyamatos adatátviteli sebesség ^{*5*6} | Olvasás ^{*7} | ●DVD-RAM ^{*8} : 5X (Max.) ●DVD-R ^{*9} : 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.) |
| | Írás ^{*10} | ●DVD-RAM ^{*8} : 5X (Max.) ●DVD-R ^{*9} : 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.) |
| Támogatott lemezek/ formátumok | Olvasás | ●DVD-ROM (Single Layer, Dual Layer) ●DVD-Video ●DVD-R ^{*9} (1,4 GB, 3,95 GB, 4,7 GB) ^{*4} ●DVD-R DL (8,5 GB) ^{*4} ●DVD-RW (Ver.1.1/1.2 1,4 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 9,4 GB) ^{*4} ●DVD- RAM ^{*8} (1,4 GB, 2,6 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 5,2 GB, 9,4 GB) ^{*4} ●+R (4,7 GB) ^{*4} ●+R DL (8,5 GB) ^{*4} ●+RW (4,7 GB) ^{*4} ●High Speed +RW (4,7 GB) ^{*4} ●CD-Audio ●CD-ROM (XA kompatibilis) ●CD- R ●Photo CD (több munkamenetes) ●Video CD ●CD-EXTRA ●CD-RW ●High-Speed CD-RW ●Ultra-Speed CD-RW ●CD-TEXT |
| | Írás | ●DVD-RAM ^{*8} (1,4 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 9,4 GB) ^{*4} ●DVD-R ^{*9} (1,4 GB, 4,7 GB for General) ^{*4} ●DVD-R DL (8,5 GB) ^{*4} ●DVD-RW (Ver.1.1/1.2 1,4 GB, 2,8 GB, 4,7 GB, 9,4 GB) ^{*4} ●+R (4,7 GB) ^{*4} ●+R DL (8,5 GB) ^{*4} ●+RW (4,7 GB) ^{*4} ●High Speed +RW (4,7 GB) ^{*4} ●CD-R ●CD-RW ●High-Speed CD-RW ●Ultra-Speed CD-RW |
| Kijelzési módszer | | 15,4 WUXGA típus (TFT) (1920 × 1200 képpont) |
| Belső LCD | | 65,536/16,777,216 szín (800 × 600 képpont / 1024 × 768 képpont / 1280 × 768 képpont / 1600 × 1200 képpont / 1680 × 1050 képpont / 1920 × 1080 képpont / 1920 × 1200 képpont) ^{*11} |
| Külső kijelző ^{*12} | | 65,536 / 16,777,216 szín (800 × 600 képpont / 1024 × 768 képpont / 1280 × 768 képpont / 1600 × 1200 képpont / 1920 × 1080 képpont / 1920 × 1200 képpont) |
| Vezeték nélküli LAN ^{*13} | | Intel [®] Centrino [®] Advanced-N 6235 (➔ 27. oldal) |
| Bluetooth ^{*14} | | → 28. oldal |
| LAN | | IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
| Modem ^{*15} | | Adat: 56 kbps (V.92) FAX: 14,4 kbps |
| Hang | | WAVE and MIDI playback, Intel [®] High Definition Audio alrendszer támogatás |
| Biztonsági csipp | | TPM (TCG V1.2 megfelelőség) ^{*16} |

Fő műszaki adatok

| Kártyanyílások | PC Card | nyílás | x 1, Type I vagy Type II, megengedett feszültség 3,3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| | ExpressC | ard nyílás | x 1, ExpressCard/34 vagy ExpressCard/54 | |
| | SD Memória | akártya nyílás ^{*17} | x 1 | |
| | Contact Smart | t Card foglalat ^{*18} | x 1 | |
| RAM modu | l nyílás | | x 2, DDR3L SDRAM, 204-érintkező, 1,35 V, SO-DIMM, PC3-10600 kompatibilis | |
| Interfész | | | USB 2.0 port x 4 (USB 2.0 x 2 + USB 3.0 x 2) ^{*19/} Soros port (Dsub 9-csatlakozós apa) / Modem port (RJ-11) ^{*15} / LAN port (RJ-45) / Külső kijelző port (VGA) (Mini Dsub 15-csatlakozós anya) / IEEE1394a interfész csatlakozó (4-csatlakozó) ^{*20} / Mikrofon jack (mini jack, 3,5 DIA) / Fejhallgató jack (mini jack, 3,5 DIA, impedancia 32 Ω, kimeneti teljesítmény 4 mW x 2, sztereó) / bővítőbusz csatlakozó (dedikált 100-pin anya) | |
| Billentyűzet/Mutató eszköz | | szköz | 87 vagy 88 billentyű / tapipad | |
| Ujjlenyomat olvasó ^{*21} | | 1 | Tömb méret : 248 x 4 pixel, Képméret : 248 x 360 pixel, Kép felbontás : 508 DPI | |
| Tápegység | | | AC adapter vagy akkumulátor | |
| AC Adapter | | | Bemenet: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Kimenet: 15,6 V DC, 7,05 A | |
| Akkumulátor | | | Li-ion 10,8 V, Átlagos 6750 mAh / Minimum 6300 mAh | |
| Működési | idő ^{*22} | | Kb. 4 óra | |
| Töltési idő ^{*23} | | | Kb. 2 óra | |
| Fogyasztás | *24 | | Kb. 60 W ^{*25} / Kb. 100 W (A legnagyobb ha bekapcsolt állapotban töltődik) | |
| Fizikai mére (fogantyúva | etek (Sz × al együtt) | Mé × Ma) | 355,7 mm × 286,8 mm × 50,7 - 51,9 mm | |
| Tömeg (fog | antyúval e | együtt) | Kb. 3,4 kg | |
| Környezet | Működési | Hőmérséklet | 5 °C - 35 °C | |
| | | Nedvesség | 30% - 80% RH (lecsapódás nélkül) | |
| | Tárolás | Hőmérséklet | -20 °C - 60 °C | |
| | | Nedvesség | 30% - 90% RH (lecsapódás nélkül) | |

Szoftver

| Telepített operációs rendszer ^{*26} | Genuine Windows [®] 7 Professional 32-bit Service Pack 1 / Genuine Windows [®] 7 Professional 64-bit Service Pack 1 |
|--|--|
| Előretelepített szoftver | Adobe Reader, PC Information Viewer, Intel [®] PROSet/Wireless Software ^{*13} , Bluetooth Stack for Windows [®] by TOSHIBA ^{*14} , Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility ^{*13} ^{*27} , Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package ^{*16 *27} , Protector Suite 2011 ^{*21 *27} , Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility, Roxio Creator LJB, CyberLink PowerDVD 10, Concealed Mode Utility, Recovery Disc Creation Utility, Hard Disk Data Erase Utility ^{*28} , Dashboard for Panasonic PC, Quick Boot Manager, Power Plan Extension Utility |

■ Vezetéknélküli LAN^{*13}

| Adatátviteli sebességek | $\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$ |
|-------------------------|---|
| Támogatott szabványok | IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n |
| Átviteli módszer | OFDM rendszer, DS-SS rendszer |

Vezetéknélküli LAN^{*13}

| Használt vezeték nélküli csatornák | IEEE802.11a: Csatornák: 36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/ 140 IEEE802.11b/IEEE802.11g: 1 - 13 csatornák IEEE802.11n: Csatornák: 1-13/36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/ 132/136/140 |
|---------------------------------------|--|
| RF frekvenciasáv | IEEE802.11a: 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,7 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 - 5,7 GHz |

Bluetooth^{*14}

| Bluetooth verzió | 4.0 |
|---------------------------------------|--|
| | Klasszikus mód / Alacsony energiafogyasztású mód |
| Átviteli módszer | FHSS rendszer |
| Használt vezeték nélküli csatornák | 1 - 79 csatomák / 0 - 39 csatornák |
| RF frekvenciasáv | 2,402 GHz - 2,480 GHz |

- ^{*1} 1 KB = 1.024 bájt / 1 MB = 1.048.576 bájt /
- 1 GB = 1.073.741.824 bájt
- *2 A gyári alapértelmezett memóriaméret a típustól függ. Fizikailag kibővítheti a memóriát 16 GB-ig, de a felhasználható teljes memóriaméret kisebb lesz, a rendszer konfigurációjától függően.
- *3 A főmemória egy szegmense automatikusan le lesz foglalva, a számítógép működési állapotától függően. A videomemória méretét a felhasználó nem tudja állítani. A lefoglalt videomemória mérete az operációs rendszertől függ.
- *4 1 MB = 1.000.000 bájt / 1 GB = 1.000.000.000 bájt. Az operációs rendszer, vagy egyes szofveral kalmazások kevesebb GB-ot jelez ki.
- *5 Az adatátviteli sebesség értékeit a Panasonic Corporation mérte. Az 1x DVD adaátviteli sebessége 1.350 KB/s. Az 1x CD adaátviteli sebessége 150 KB/s.
- *6 A CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL, és +RW teljesítményt nem lehet garantálni, ez függ az írás éllapotától és a rögzített formátumtól. Ugyanakkor, egyes adatok nem lejátszhatóak, lemeztől, beállítástól és környezettől függően.
- *7 Ha egy kiegyesúlyozatlan lemezt (pl. olyan lemez, amelynek a súlypontja elmozdult középről) tesz be, a sebesség csökkenhet, ha a lemez forgása közben magas vibrálás jelentkezik.
- *8 Csak kazetta nélküli, vagy levehető kazettájú típus használható.
- *9 A DVD-R kompatibilis a 4,7 GB (Általános) lejátszással. A DVD-R (Szerzőknek) lejátszás kompatibilis a Disc-at-Once módszerrel rögzített lemezekkel.
- ^{*10} A lemeztől függően, az írásu sebesség alacsonyabb lehet.
- *11 A 16.777.216 színű kijelzés a pontozás funkcióval érhető el.
- *12 Ha külső képernyőt csatlakoztat a kijelzés lehet nem működik.
- *13 Csak a vezeték nélküli LAN-t tartalmazó modelleknek.
- *14 Csak a Bluetooth-al rendelkező modelleknél.
- *¹⁵ Csak a modemet tartalmazó modelleknél.
 *¹⁶ Csak TPM-mel ellátott modell esetén.
 - Információkat a TPM-ről az 💬 Installation Manual of
 - "TrustedPlatform Module (TPM)" a következő módon.

Kattintson (Start) és írja be "c:\util\drivers\tpm\index.hta" a [Keresés prograwokban és fájlokban] mezőbw éa nyomja meg **Enter**.

*17 Ez a nyílás kompatibilis a High-Speed Mode üzemmóddal. A működést Panasonic SD/SDHC/SDXC memóriakártyával 64 GB méretig ellenőrizték és jóváhagyták. Más SD felszereléssel a működés nem garantált.

- ^{*18} Csak a Smart kártyanyílással rendelkező modelleknél.
- ^{*19} Nem garantált minden USB-kompatibilis periféria nűködése.
- ^{*20} Csak IEEE 1394a csatolóval rendelkező típusnál.
- ^{*21} Csak az ujjlenyomat-olvasóval rendelkező modelleknél.
- *22 Mérve (LCD fényerő : 60 cd/m²) Változik a felhasználási feltételektől függően, vagy ha opcionális eszközt csatlakoztat.
- *23 Felhasználási feltételektől, processzor sebesség, stb függően változik.
- *²⁴ Kb. 0,5 W mikor az akkumulátor teljesen fel van töltve (vagy nem töltődik) és a számítógép nem működik.
 <115 V AC használata esetén>
 Akkor is van fogyasztás, ha az AC adapter nincs a számítógéphez csatlakoztatva (Max. 0,2 W) csak egyszerűen az AC adapter az AC falcsatlakozóban van.
 <240 V AC használata esetén>
 Akkor is van fogyasztás, ha az AC adapter nincs a számítógéphez csatlakoztatva (Max. 0,3 W) csak egyszerűen az AC adapter az AC falcsatlakozóban van.
- *25 Névlehes fogyasztás.
- *26 A számítógép működése nem garantálható, kivéve az előre telepített operációs rendszert, illetve a visszaállító lemezről telepített operációs rendszert. A visszaállító lemezen levő szoftverek egy része a típustól függően nem lesz telepítve.
- *27 Használat előtt telepítve kell lennie.
- *28 Hajtsa végre a helyreállítási partíción. (Amennyiben ez a szoftver nem működik a helyreállító partíción, működtesse a helyreállító lemezről)
- *29 Ezezk a sebességek az IEEE802.11a+b+g+n szabványok által előírtak. A valódi sebesség eltérhet.
- *30 "AES" beállítás esetén érhető el.
- *31 Csak akkor áll rendelkezésre, ha a HT40 be van kapcsolva a számítógépen, és a csatlakozó hozzáférési pont támogatja a HT40-et.

Panasonic System Communications Company Europe

A Panasonic System Communications Company Europe (a továbbiakban: "Panasonic") anyag- vagy gyártásbeli hiba esetén ezt a terméket (kivéve a szoftvert, amellyel a jótállás külön része foglalkozik) új vagy felújított alkatrészekkel javítja meg az első vásárlás időpontját követően. Ez a jótállás csak az EEA régióban, Svájcban és Törökországban vásárolt új Panasonic Toughbooks készülékekre vonatkozik.

A Panasonic (vagy felhatalmazott szervizszolgáltatója) a berendezés javítását az első tervezett begyűjtéstől a visszaszállításig 96 munkaórán belül megkísérli elvégezni.

Az Európai Unión kívüli országok esetén további szállítási költségek merülhetnek fel. A Panasonic ésszerű erőfeszítéseket tesz e szolgáltatás nyújtása érdekében.

Ez a jótállás csak az anyag- és gyártásbeli hibákra vonatkozik, melyek a normál használat során jelentkeznek az alábbiakban megtalálható, vonatkozó Szerviz megállapodási időszakban. Ha bármelyik terméket (vagy annak részét) kicserélik, a Panasonic átruházza a csere termék (vagy részének) tulajdonjogát az ügyfél számára, és az ügyfél átruházza a kicserélt termék (vagy részének) tulajdonjogát a Panasonic számára.

Szerviz megállapodási időszak – az eredeti vásárlási időponttól számítva

- Toughbooks (és az eredeti csomagolásban levő minden alkatrész, kivéve az akkumulátort) 3 év
- Toughpads (és az eredeti csomagolásban levő minden alkatrész, kivéve az akkumulátort) 3 év
- Az eredeti csomagolásban található tartozékok 3 év
- A Panasonic által gyártott további perifériák (beleértve a médiakeret eszközeit, mint például a CD-ROM meghajtók) - 1 év
- Akkumulátor 6 hónap A Panasonic jótállása az akkumulátorra hat hónap. Az akkumulátor jó állapotúnak számít, ha töltési kapacitásának 50%-át megtartja a jótállási időszak alatt. Ha az akkumulátort e megállapodás alapján visszaküldik, és a tesztelés során kiderül, hogy kapacitása 50%-nál nagyobb, az akkumulátor vissza lesz küldve egy új akkumulátor eladási árát tartalmazó számlával együtt.

A jótállás kizárólag az eredeti vásárlóra terjed ki. Nyugta vagy más, az eredeti vásárlás időpontját igazoló dokumentum szükséges a jótállási kötelezettség teljesítéséhez.

Korlátozások és kizárások:

Ez a jótállás nem vonatkozik a következőkre, illetve megszűnik a következők esetén:

- Törött vagy karcolt LCD-képernyő.
- Hibás képpont a notebook kijelzőjén és az LCD-képernyőkön 0,002%-on belül
- Tűz-, lopás-, vis maior okozta kár.
- · Környezeti behatások okozta kár (elektromos viharok, mágneses mezők stb.).
- · Nem a normális működtetés során létrejött károsodás
- Kozmetikai jellegű károk, és a termék működését nem befolyásoló károsodások, mint például kopás, elhasználódás, karcok és horpadások javítása.
- Nem a Panasonic által szállított termékek okozta meghibásodások.
- Módosításból, véletlen balesetből, sérülésből, hibás használatból, visszaélésből vagy hanyagságból eredő meghibásodások.
- · A készülékbe folyadék vagy más idegen anyag került.
- Helytelen telepítés, működtetés vagy karbantartás.
- · A perifériák nem megfelelő csatlakoztatása.
- A felhasználói beállítások, például a funkciók beállításának nem megfelelő beállítása.
- A Panasonic vagy jóváhagyott szervizszolgáltatójától eltérő fél által végzett módosítás vagy javítás.
- Rövid idejű kölcsönzésre vagy lízingre használt berendezés.
- Azokra a termékekre, melyek gyári számát eltávolították, így az egység jótállási állapotának egyértelmű megállapítását lehetetlenné tették.

EZT A TERMÉKET NEM ARRA A CÉLRA TERVEZTÉK, HOGY RÉSZBEN VAGY EGÉSZBEN NUKLEÁRIS BERENDEZÉSBEN/RENDSZEREKBEN, LÉGI KÖZLEKEDÉSI IRÁNYÍTÁSI BERENDEZÉSEKBEN/ RENDSZEREKBEN, LÉGI JÁRMŰ PILÓTAFÜLKÉJÉNEK BERENDEZÉSEKÉNT/RENDSZEREKÉNT VAGY AZOK HELYETT HASZNÁLJÁK.^{*1}. A PANASONIC NEM FELELŐS A TERMÉK FENT FELTÜNTETETT HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ KÖTELEZETTSÉGEKÉRT.

¹ A LÉGI JÁRMŰ PILÓTAFÜLKÉJÉNEK BERENDEZÉSE/RENDSZEREI, beleértve a 2. osztályú Electrical Flight Bag (EFB) és az 1. osztályú EFB rendszereket, ha a repülés kritikus fázisaiban (felszállás és landolás) használják őket, és/vagy ha a légi járműhöz vannak erősítve. Az 1. osztályú EFB rendszereket és a 2. osztályú 2 EFB rendszereket az FAA határozza meg: AC (Advisory Circular) 120-76A vagy JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No.36.

Panasonic System Communications Company Europe

A fentieket kivéve nincsen más kifejezett jótállás.

Nyomatékosan azt tanácsoljuk, hogy a felhasználók készítsenek biztonsági mentést adataikról, mielőtt visszaküldik a készüléket a felhatalmazott szervizszolgáltató számára.

A Panasonic nem tehető felelősség az adatvesztésért, illetve a más véletlenül vagy következményesen bekövetkező károkért, melyek e termék használatából vagy e jótállás bárminemű megsértéséből erednek. Minden kifejezett és vélelmezett jótállás, beleértve a kielégítő minőség és egy adott célnak való megfelelősség jótállását, a fent meghatározott jótállási időszakra vonatkozik. A Panasonic nem felelős bárminemű közvetett, különleges vagy következményesen bekövetkező veszteségért vagy kárért (beleértve többek között a haszon elvesztését), amely e termék használatából vagy a jótállás bárminemű megsértéséből ered.

Ez a korlátozott jótállás Önt bizonyos jogosultságokkal ruházza fel, és államonként eltérő egyéb jogosultságokkal is rendelkezhet. Forduljon az adott ország törvényeihez a jogainak teljes mértékű feltárása érdekében. Ez a korlátozott jótállás kiegészítés, és nincs hatással az adásvételi szerződésből vagy a törvényekből eredő jogokra.

Adattároló média

Az Adattároló média az a média, amely az operációs rendszert, az illesztőprogramokat és Panasonic által a főegységre eredetileg telepített programokat tárolja. Ez a média eredetileg az egység része.

A Panasonic csak azért vállal jótállást, hogy a lemez(ek) és egyéb médiák, melyeken a programok megtalálhatók, mentesek az anyag- és gyártásbeli hibáktól normál használat esetén a leszállítástól számított hatvan (60) napon keresztül, melyet a vásárlási nyugta igazol.

Ez az egyetlen jótállás, amelyet a Panasonic vállal. A Panasonic nem garantálja, hogy a programok funkciói megfelelnek az Ön elvárásainak, sem azt, hogy a programok működése megszakítás- és hibamentes lesz.

A Panasonic teljes felelőssége és az Ön számára nyújtott kizárólagos jóvátétel e jótállás alapján a hibás lemez vagy más média, melyet a Panasonic felhatalmazott szervizközpontjába juttattak vissza a vásárlást igazoló nyugtával együtt, kicserélésére korlátozódik a fentiekben meghatározott jótállási időszakon belül.

A Panasonic nem felelős a Programokat tároló lemez (ek) vagy más média olyan meghibásodásáért, mely a tárolásból ered, és az olyan meghibásodásokért, melyek a lemez (ek) vagy más média a Terméktől eltérő terméken való használatából, vagy a Panasonic által meghatározott környezeti feltételektől való eltérésből, módosításból, balesetből, hibás használatból, visszaélésből, hanyagságból, helytelen használatból, telepítésből, a felhasználó által állítható beállítások hibás beállításából, nem megfelelő karbantartásból, változtatásból vagy vis maiorból erednek. Továbbá a Panasonic nem felelős a lemez (ek) vagy más média meghibásodásáért, ha módosította vagy megpróbálta módosítani bármelyik Programot.

A vélelmezett jótállás, ha van ilyen, hatvan (60) napra korlátozott.

Előre telepített szoftver

Az előre telepített szoftver az a szoftver, melyet a Panasonic, és nem harmadik fél vagy értékesítő töltött fel előre.

A Panasonic és szállító nem vállalnak sem kifejezett, sem vélelmezett vagy törvényen alapuló jótállást a Termékhez mellékelt és a Vásárlónak licencelt szoftverrel kapcsolatban a minőségre, a teljesítményre, az értékesíthetőségre vagy egy adott célnak való megfelelőségre vonatkozóan. A Panasonic nem vállal jótállást arra, hogy a szoftver funkciói zavartalanul és hibamentesen működnek. A Panasonic nem vállalja a kockázatot, és semmilyen esetben nem tehető felelőssé a károkért, beleértve többek között a különleges, a balesetből bekövetkező, a következményes vagy jogi jellegű károkat, melyek a jótállás vagy a szerződés megsértéséből, hanyagságból vagy más jogi elméletből erednek, beleértve többek között a jó hírnév, a haszon vagy jövedelem, a Programok, a Termék vagy bármilyen kapcsolódó berendezés használatának elvesztését, a beruházási költséget, bármilyen helyettesítő termék, berendezés vagy szolgáltatás költségét, a leállási költséget és bármely fél ilyen károkra vonatkozó követelését.

Bizonyos államok nem engedélyezik a vélelmezett garancia időtartamának korlátozását vagy a véletlenszerű, következményszerű károk korlátozását, kizárását, ezért előfordulhat, hogy a fenti korlátozások vagy kizárások nem, vagy vonatkoznak Önre.

Ez a korlátozott jótállás Önt bizonyos jogosultságokkal ruházza fel, és államonként eltérő egyéb jogosultságokkal is rendelkezhet. Forduljon az adott ország törvényeihez a jogainak teljes mértékű feltárása érdekében.

Kapcsolatfelvételi

| cím | Panasonic System Communications Company Europe Panasonic Manufacturing U.K. Ltd. Service Centre Building B4, Wyncliffe Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff, United Kingdom CF23 7XB |
|-----------------------------|---|
| Weboldal Helpdesk | http://www.toughbook.eu/ |
| Angol nyelvű szolgáltatás | +44 (0) 8709 079 079 |
| Francia nyelvű szolgáltatás | +33 (0) 1 47 91 64 99 |
| Német nyelvű szolgáltatás | +49 (0) 1805 410 930 |
| Olasz nyelvű szolgáltatás | +39 (0) 848 391 999 |
| Spanyol nyelvű szolgáltatás | +34 (0) 901 101 157 |
| E-mail cím | toughbooksupport@eu.panasonic.com |
| Magyar nyelvű szolgáltatás | +36 (0) 6800 163 67 |
| Cseh nyelvű szolgáltatás | +420 (0) 800 143234 |
| Lengyel nyelvű szolgáltatás | +48 (0) 800 4911558 |
| Román nyelvű szolgáltatás | +40 (0) 800 894 743 |
| Szlovák nyelvű szolgáltatás | +421 (0) 800 42672627 |
| E-mail cím | toughbooksupport@csg.de |

Kifizetést

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com



Mint az ENERGY STAR[®] partner, a Panasonic Corporation megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR[®] energiatakarékossági előírásainak. Az energiahasználat beállításának engedélyezésével a Panasonic számítógépei alacsony energiafelhasználású készenléti üzemmódba kapcsolnak, ha megadott ideig nem használja a készüléket, így Ön energiát takaríthat meg.

Kivonat a Nemzetközi ENERGY STAR[®] Irodafelszerelés Programból

A nemzetközi ENERGY STAR[®] Irodafelszerelés Program egy olyan nemzetközi program amely támogatja az energiatakarékosságot a számítógépek és más irodai felszerelések használatával. A program támogatja olyan termékek fejlesztését és terjesztését amelyek hatékonyan csökkentik az energiafogyasztást. Ez egy nyitott rendszer, amelyben a vállalkozások önként vehetnek részt. A céltermékek olyan irodai felszerelések, mint például szamítógépek, nyomtatók, faxok és másolók. A szabványaik és logóik egyformák a résztvevő nemzetek között.

22-Hu-1

Importőr neve és címe, az EU GPSD (General Product Safety Directive) 2001/95/EC Art.5 szerint. Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Németország

55-Hu-1