

Panasonic®

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Táblagép

Modell sz. **FZ-A1** sorozat

Tartalom

Olvass el!

Biztonsági elővigyázatosságok.....	2
Szabályozási információk.....	6

Olvass el!

Első lépések

Bevezetés.....	10
Az alkotó részek leírása	11
Üzembe helyezés	13
Be-/Kikapcsolás és Alvó üzemmód/Ébredés.....	16
Beviteli műveletek.....	17

Első lépések

Hasznos információ

Kezelés és karbantartás	19
-------------------------------	----

Hasznos információ

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás (Alapvető).....	22
-------------------------------	----

Hibaelhárítás

Függelék

Műszaki adatok.....	25
---------------------	----

Függelék

További információkért a számítógépről hivatkozzon a képernyőn megjelenő kézikönyvre az alábbi lépéseket elvégezve. Érintse meg a  -  OnlineManual] ikont. Amikor egynél több online kézikönyv áll rendelkezésre, a kézikönyvek nevei a fenti lépésben kerülnek listázásra. Érintsen meg egy kézikönyvet a listából való hozzáféréshez.

Biztonsági elővigyázatosságok

A sérülés, halál, áramütés, tűz, hibás működés, valamint a berendezésen és a tulajdonon esett kár veszélyének elkerülése érdekében mindig tartsa be a következő biztonsági óvintézkedéseket.

Jel-szó panelek magyarázata

A következő jel-szó paneleket a veszély, sérülés és tulajdonban keletkezett kár osztályozására és leírására használjuk arra az esetre, ha a figyelmeztetést figyelmen kívül hagyja és nem megfelelően használja a terméket.



VESZÉLY

Olyan potenciális veszélyt jelez, amely súlyos sérülést vagy halált okoz.



FIGYELMEZTETÉS

Olyan potenciális veszélyt jelez, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat.



FIGYELEM

Olyan veszélyt jelez, amely kisebb sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS

Olyan veszélyt jelez, amely tulajdonkárt okozhat.

Az alábbi szimbólumok a követendő utasítástípusokat osztályozzák és írják le.



Ez a szimbólum figyelmezteti a felhasználókat arra, hogy bizonyos műveletet nem szabad elvégezni.



Ez a szimbólum figyelmezteti a felhasználókat arra, hogy bizonyos műveletet az egység biztonságos működtetése érdekében el kell végezni.



FIGYELMEZTETÉS



Ne használjon a leírtaktól eltérő töltési módszert

Ha más módon töltik, mint ahogy azt itt le van írva, elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyulladás vagy az akkumulátor szétszakadása fordulhat elő.



Ne dobja az akkumulátort tűzbe és ne tegye ki túlzott hő hatásának

Hőtermelés, kigyulladás vagy az akkumulátor szétszakadása fordulhat elő.



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

Elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyulladás vagy az akkumulátor szétszakadása fordulhat elő.



A belső akkumulátorba ne helyezzen hegyes tárgyakat, ne szedje szét és ne módosítsa azt

Elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyulladás vagy az akkumulátor szétszakadása fordulhat elő.



A terméket ne tegye ki ütésnek, ne ejtse le, ne alkalmazzon rá túlzott nyomást, stb.

Elektrolit-szivárgás, hőtermelés, kigyulladás vagy az akkumulátor szétszakadása fordulhat elő.

• Ha termék erős hatásnak volt kitéve, ne használja tovább.



Ha az akkumulátor elavult, vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatási irodával és kérje az akkumulátor cseréjét

A sérült akkumulátor további használata hőtermelést, kigyulladást vagy az akkumulátor megrepedését okozhatja.



FIGYELMEZTETÉS

	Hibás működés esetén azonnal fejezze be a használatát
	Hibás működés esetén azonnal húzza ki a tápkábelt • A termék sérült • Idegen tárgy van a termék belsejében • Füstöt bocsát ki • Szokatlan szagot bocsát ki • Szokatlanul forró A termék használata – ha a fenti feltételek bármelyike jelentkezik – tüzet vagy áramütést eredményez. • Hibás működés vagy probléma esetén azonnal kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a tápkábelt. Ezt követően vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatási irodával javítás céljából.
	Ne érintse meg ezt a termékek villámlásakor, ha AC kábel vagy más kábel csatlakoztatva van hozzá Ez áramütést okozhat.
	Ne csatlakoztassa az AC adaptert más áramforráshoz, mint a standard háztartási AC csatlakozóaljzat Ellenkező esetben a túlhevülés tüzet okozhat. DC/AC konverterhez (inverter) való csatlakoztatás az AC adapter sérülését okozhatja. Repülőgépen csak olyan AC csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa az AC adaptert, melyet erre a célra jóváhagytak.
	Ne tegyen semmi olyat, ami megsértheti az AC kábelt, csatlakozót vagy adaptert Ne sértse meg és ne módosítsa a kábelt, ne helyezze forró tárgyak mellé, ne törje és ne hajlítsa meg, ne húzza erősen, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat és ne kösse össze szorosan. A sérült kábel további használata tüzet, rövidzárlatot vagy áramütést okozhat.
	Ne húzza ki és ne dugja be az AC csatlakozót nedves kézzel Ez áramütést okozhat.



Rendszeresen tisztítsa meg az AC csatlakozót portól és egyéb szennyeződéstől

Ha por vagy szennyeződés gyűlik össze a csatlakozón, a nedvesség, stb. megsértheti a szigetelést, ami tüzet eredményezhet.

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



Teljesen dugja be az AC csatlakozót

Ha a csatlakozó nincs teljesen bedugva, a túlmelegedés miatt tűz vagy áramütés fordulhat elő.

- Ne használjon sérült csatlakozót vagy kilazult AC csatlakozóaljzatot.



Ne tartsa a terméket ott, ahol sok víz, nedvesség, gőz, por, olajos pára, stb. keletkezik.

Idegen anyag bekerülése tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ha idegen anyag került bele, azonnal kapcsolja ki az áramellátást és húzza ki az AC kábelt. Ezt követően vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatási irodával.



Ne szerelje szét a terméket

Áramütést szenvedhet vagy idegen tárgyak kerülhetnek bele és tüzet okozhatnak.



Tartsa a microSD memóriakártyákat távol csecsemőktől és gyermekektől

Véletlen lenyelése testi sérülést eredményez.

- Véletlen lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.



Ne használja a terméket úgy, hogy bőrét hosszú ideig kiteszi a hatásának

A termék olyan módú használata, hogy a bőrt hosszú ideig kitegye az AC adapter vagy a termék hőforrásának, hidegégést eredményez.



Fejhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt magas szintre

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

Biztonsági elővigyázatosságok



FIGYELEM



Ne helyezze a terméket instabil felületre
Ha elveszíti az egyensúlyát, a termék eldőlhet vagy leeshet, ezzel sérülést okozva.



Kerülje a halmazást
Ha elveszíti az egyensúlyát, a termék eldőlhet vagy leeshet, ezzel sérülést okozva.



Ne hagyja a terméket hosszú ideig magas hőmérsékletű környezetben
Ha a terméket nagyon magas hőmérsékletnek kitéve hagyja, például tűz mellett vagy közvetlen napfényen, a ház eltorzulhat és/vagy a belső alkatrészek meghibásodhatnak. Az ilyen körülmények között folytatott használat rövidzárlathoz vagy szigetelési hibákhoz vezethet, amelyek tűzhez vagy áramütéshez vezethetnek.



Fogja a csatlakozót, amikor kihúzza azt
A kábel húzása megsértheti a kábelt, ami tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne mozgassa a terméket, amíg az AC csatlakozó csatlakoztatva van
A kábel megsérülhet, ami tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.
• Ha az AC kábel megsérült, azonnal húzza ki az AC csatlakozót.



A termékkel csak a megadott AC adaptert használja
A mellékeltől (az egységgel szállítottól vagy tartozékként külön megvásárolttól) eltérő AC adapter használata tüzet okozhat.



Az AC adaptert ne tegye ki semmilyen erős hatásnak
Az AC adapter használata erős ütés után, például ha leejti, áramütéshez, rövidzárlathoz vagy tűzhez vezethet.



Minden órában tartson 10-15 perc szünetet
A termék hosszú időn keresztül való használata rossz hatással lehet a szemre és kézre.



Ha a terméket meleg vagy hideg környezetben használja, ne tegye ki bőrét a termék hatásának
Égési, hidegégési vagy fagyási sérülések keletkezhetnek.
• Amennyiben szükséges a bőrét közvetlen hatásnak kitenni, például ujjlenyomat leolvasásakor, a műveletet a lehető leggyorsabban végezze el.

MEGJEGYZÉS

- Ne helyezze a számítógépet televízió vagy rádiókészülék mellé.
- Tartsa a számítógépet mágnesektől távol. A flash lemezen tárolt adatok elveszhetnek.
- Ez a számítógép nem alkalmas orvosi diagnosztikában használt képek megjelenítésére.
- Ez a számítógép nem használható orvosi diagnosztikát célzó eszköz csatlakoztatására.
- A Panasonic nem vonható felelősségre a termék használatából eredő adatvesztésért vagy más véletlen vagy következményi károkért.
- Ha a számítógépet hosszabb ideig (egy hónap vagy több) nem használja, töltsen fel és süssen ki (használja) az elemet, amíg annak töltöttségi szintje nem lesz 30 - 40 %, majd tárolja a terméket hűvös, száraz helyen.
- A számítógép megakadályozza az akkumulátor túltöltését, csak addig töltve azt, amíg a hátralevő energia kevesebb mint kb. a teljesítmény 95 %-a.
- A számítógép első vásárlásakor az akkumulátor nincs feltöltve. Használat előtt győződjön meg arról, hogy feltöltötte. 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 a lehető leggyorsabban forduljon orvoshoz kezelésért.

MEGJEGYZÉS

- Az akkumulátor töltés vagy normál használat közben melegekedhet. Ez teljesen normális.
- A töltés megszakad, ha az akkumulátor belső hőmérséklete a megengedett hőmérséklet-tartományon (0 °C- 50 °C) kívül van.
A töltés automatikusan elindul az engedélyezett hőmérséklet-tartomány elérésekor. Tartsa szem előtt, hogy a töltési idő változik a használati feltételektől függően. (A töltés a szokásosnál tovább tart, ha a hőmérséklet 10 °C vagy kevesebb.)

- Ha a hőmérséklet túl alacsony, a működési idő megrövidül. A számítógépet csak a megengedett hőmérséklet-tartományon belül használja.
- 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 újra. Lépjen kapcsolatba a műszaki támogatási irodával.
- Mindig kapcsolja ki a számítógépet, ha nem használja. Ha bekapcsolva hagyja a számítógépet, mikor az AC adapter nincs csatlakoztatva, kimeríti a maradék akkumulátort.

rendszereket vagy más olyan felszerelést, eszközt vagy rendszert, melynek köze van az emberi élet biztosításához vagy biztonságához. A Panasonic semmiképpen nem tehető felelőssé a termék ilyen típusú berendezéseken, eszközökön vagy rendszereken stb. történő használatából eredő károkért vagy veszteségeikért.

Ezt a számítógépet úgy tervezték, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék az LCD-re történő ütés hatását, a gombokra kiömlő folyadékok (pl. víz) hatását, de ezekre semmilyen garancia nincs. Ezért, lévén precíziós műszer, legyen nagyon óvatos a kezelésekor.

A TERMÉK NEM HASZNÁLHATÓ NUKLEÁRIS BERENDEZÉSKÉNT / RENDSZEREKKÉNT, LÉGI KÖZLEKEDÉSIRÁNYÍTÁSI VAGY REPÜLŐGÉP PILÓTAFÜLKE BERENDEZÉSKÉNT / RENDSZEREKKÉNT VAGY EZEK RÉSZÉKÉNT^{*1}, ORVOSI ESZKÖZÖKKÉNT VAGY TARTOZÉKOKKÉNT^{*2}, ÉLETFENNTARTÓ RENDSZEREKKÉNT VAGY EGYÉB BERENDEZÉSEKKÉNT / ESZKÖZÖKKÉNT / RENDSZEREKKÉNT, AMELYEK AZ EMBERI ÉLETET VAGY BIZTONSÁGOT SZOLGÁLJÁK. A PANASONIC NEM FELELŐS SEMMILYEN KÖTELEZETTSÉGÉRT, AMELY A TERMÉK FENTEBB FELSOROLT HASZNÁLATÁBÓL ERED.

^{*1} A 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 határozza meg: AC (Tanácsoló körlevél) 120-76A vagy JAA: JAA TGL (Ideiglenes tájékoztató nyomtatvány) 36. sz.

^{*2} Ahogy az Európai Orvosi Eszközökről (MDD) szóló 93/42/EGK Rendelet határozza meg.

A Panasonic nem szavatolja a repülési szabványokhoz kapcsolódó bármely olyan specifikációs, technológiai, megbízhatósági, biztonsági (pl. tűzveszélyességi / füst / mérgező hatás / rádiófrekvencia kibocsátás stb.) légi közlekedési és orvosi berendezési szabványokkal kapcsolatos követelményt, amely eltér a COTS (Commercial-Off-The-Shelf) termékeink műszaki adataitól.

Ezt a számítógépet nem tervezték orvosi felszerelésekben való használatra, beleértve az életben tartó rendszereket, repülésirányító vezérlő

Átmutatások a felhasználónak

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 vezetékek 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:

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

Amennyiben nem biztos a vezetékek 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!

Ez a számítógép lítium akkumulátort tartalmaz, amely lehetővé teszi a dátum, idő és az egyéb adatok eltárolását. Az akkumulátor cserét csak az arra jogosult szerviz személyzet végezheti.

Figyelmeztetés! A helytelen telepítés vagy a helytelen használat esetén robbanásveszély kockázata fordulhat elő.

15-Hu-1

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasznált készületek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni.

Az elhasznált készületek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valaminta 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírás szerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.

Az elhasznált termékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.

Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unió kívüli egyéb országokban

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Amennyiben ezt a terméket kívánja ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátorszimbólummal kapcsolatban (a két alsószimbólumpélda)

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

53-Hu-1

Biztonsági óvintézkedések vezeték nélküli WAN-hoz

<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek>

A következő biztonsági elővigyázatosságokat figyelembe kell tartani a működés, használat, szervizelés vagy javítás minden fázisában, bármilyen személyi számítógép vagy kézi számítógép esetében, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz. A mobilterminálok gyártóinak ajánlott, hogy átadják a következő biztonsági útmutatásokat a felhasználóknak és kezelő személyzetnek és foglalják be ezeket az útmutatásokat a termékkel szállított kézikönyvekbe. Ezeknek az elővigyázatosságoknak való nem megfelelés sérti a termék tervezési, gyártási és felhasználási szabályait. A Panasonic nem vállal felelősséget ha az ügyfél nem felel meg ezeknek az előírásoknak.



Kórházban, vagy más egészségügyi intézetben, tartsa be a mobilhasználatra vonatkozó korlátozásokat. Kapcsolja ki a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépet, amennyiben az érzékeny területeken erre felkéri a kifüggesztett útmutatások. Az orvosi felszerelés érzékeny lehet a rádiófrekvenciás (RF) energiára. A szívritmus-szabályzókat, más beültetett orvosi felszereléseket és hallókészülékeket zavarhat a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógép közelsége. Ha kétségei vannak a potenciális veszélyekről, kérdezze meg az orvost vagy a készülék gyártóját, hogy meggyőződjön róla, hogy a felszerelés megfelelően árnyékol. Azoknak a betegek akiknek szívritmus-szabályzójuk van, ajánlott, hogy a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépüket tartsák távol



a szívritmus-szabályzótól amíg be van kapcsolva.

A repülőre való felszállás előtt kapcsolja ki a vezeték nélküli modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépet. Győződjön meg róla, hogy nem tud bekapcsolódni véletlenül. A vezeték nélküli alkalmazások használata tilos a repülőben, hogy megelőzze a kommunikációs rendszerekkel való interferenciát. Ezen utasítások figyelmen kívül hagyása a mobilszolgáltatás felfüggesztésével vagy megtagadásával járhat a vétkes felé, perbefogást, vagy mindkettőt. A készülék repülőgépen történő használatáról lásd a légitársaság által biztosított utasításokat.



Ne használja a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépet gyúlékony gázok vagy párák jelenlétében.

Kapcsolja ki a mobil eszközét töltőállomások, üzemanyag-lerakatok, vegyi üzemek közelében, vagy ahol robbantási munkálatok folynak. Bármilyen elektromos felszerelés használata egy potenciálisan robbanékony légkörben biztonsági veszélyt jelenthet.



Az Ön vezeték nélküli modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépe bekapcsolt állapotban rádiófrekvenciát fogad és küld. Ne feledje, hogy az interferencia megjelenhet, ha közel használja TV-készülékhez, rádiókhoz, számítógépekhez vagy nem megfelelően árnyékolt felszereléshez. Kövessen minden különleges szabályozást és mindig kapcsolja ki a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépet ahol tiltott, vagy ahol úgy gondolja, hogy interferenciát vagy veszélyt okozhat.



Az úton a biztonság az első! Gépkocsi vezetése közben ne használja a vezeték nélküli modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépet. Ne helyezze a vezeték nélküli WAN modemet olyan helyre ahol személyi sérülést okozhat a vezetőnek vagy az utasoknak. Ajánlott az egységet a kesztyűtartóban vagy biztonságos raktérben elhelyezni vezetés közben.

SOS

Ne helyezze a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó számítógépet a légszák fölötti helyre, vagy mellé, ahol a légszák kibontakozhat.

A légszák nagy erővel fúvódnak fel és ha a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó számítógép a légszák kibontakozási területén van, nagy erővel elrepülhet és súlyos sérülést okozhat a jármű utasainak.

FONTOS!

A vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógép rádiójeleket használ a működéshez és a mobilcella-hálózat nem garantálható hogy minden körülmény között kapcsolódik. Ezért soha ne bízsa magát csak a vezeték nélküli eszközre a fontos kommunikációknál, például sürgősségi hívások.

Ne felejtse el, hogy a hívások kezdeményezéséhez és fogadásához a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi számítógépet vagy kézi számítógépet be kell kapcsolni, és megfelelő jelerősségű területen kell tartózkodni.

Egyes hálózatok nem engedélyeznek sürgősségi hívásokat ha bizonyos hálózati szolgáltatások vagy telefon-funkciók (pl. zárolások, zárt csoport hívások, stb) vannak érvényben. A sürgősségi hívás kezdeményezéséhez szükség lehet ezeknek a kikapcsolására. Egyes hálózatok megkövetelik, hogy egy érvényes SIM-kártya legyen megfelelően behelyezve a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó személyi vagy kézi számítógépbe.

Fényképezőgép-lámpa

FIGYELEM

Hátsó fényképezőgép Fényképezőgép-fénye

- A LED-ből jövő fény erős, és megsértheti az emberi szemet. Ne nézzen szabad szemmel közvetlenül a LED-ekbe.

57-Hu-1

FIGYELEM:

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

58-Hu-1

Európa

<Csak azoknál a modelleknél, ahol a számítógép alján “CE” 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 képviselő:

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

A WLAN alkalmazási cégek országok 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-0

Interfész kábel

Nem ajánlott 3 méternél hosszabb interfész kábelhasználata.

11-Hu-1

Vezeték nélküli LAN / Bluetooth előírások

Ország / Régió	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Ausztria, Belgium, Horvátország, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Írország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Macedónia, Málta, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság	Csak beltéri használatra.	
Franciaország	Csak beltéri használatra.	Csak beltéri használatra.
Olaszország	Csak beltéri használatra. Kültéri használatához általános engedélyezés szükséges.	Saját lakóhelyen kívüli használatához általános engedélyezés szükséges.
Törökország	Csak beltéri használatra. Tiltott repülőterek kifutópályájának közepétől számított 1 km-es távolságon belül.	
Norvégia	Csak beltéri használatra.	Tiltott, a Ny-Ålesund központjától számított 20 km-es körzetben.

- Az Európai Rádiótávközlési Bizottság „70-03-as ERC AJÁNLÁSA” legújabb változata és a Törökországban lévő szabályozás.
- Kizárólag a Panasonic által javasolt antennát használja.
- Egyeztesse a legfrissebb információkat a rádiószabályozással foglalkozó hatóságokkal.

40-Hu-1

Bevezetés

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

Fogalmak és ábrák a használati utasításban



Oldal ebben a használati utasításban vagy a Reference Manual-ben.



Hivatkozás a képernyőn megjelenő kézikönyvekre.

- Néhány illusztráció egyszerűsítve van, hogy segítse a megértést, és eltérhet a tényleges készüléktől.
- Lásd a legújabb információkat a kiegészítő termékekről a katalógusokban, stb.

Jogi nyilatkozat

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

Védjegyek / Licenck

- A Google, a Google logó, Google Search, Gmail, Android és Google Play a Google, Inc védjegyei.
- A Marvell és a Marvell logó a Marvell és/vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye.
- A microSDHC logó az SD-3C, LLC védjegye.

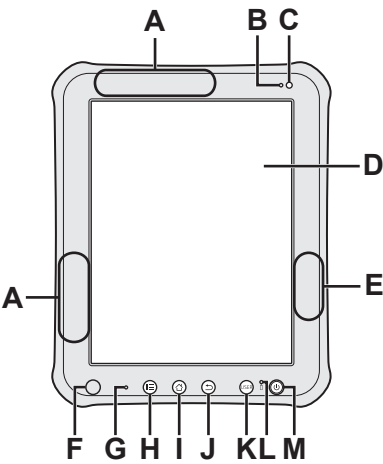


- A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Adobe, Adobe logó és az Adobe Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. tulajdonában lévő bejegyzett védjegy, melyet a Panasonic Corporation licenc alatt használ.
- A kézikönyvben megjelenő terméknevek, márkanevek, stb. a megfelelő vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

- Ez a termék az AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License és MPEG-4 Visual Patent Portfolio License alatt licencelt a fogyasztó vagy más felhasználók személyes használatára, amikor nem kap illetményt a (i) videó dekódolására az AVC Standard, VC-1 Standard és MPEG-4 Visual Standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") szabványoknak megfelelően, és/vagy (ii) a személyes tevékenységben részt vevő fogyasztó által kódolt AVC/VC-1/MPEG-4 videó dekódolására, és vagy a AVC/VC-1/MPEG-4 videó biztosítására licencelt szolgáltatótól szerezte be. Más egyéb használatra nem adható vagy utalható licenc. További információkat az MPEG LA, LLC-től kaphat. Lásd: <http://www.mpegla.com>.

Az alkotó részek leírása

Elülső oldal

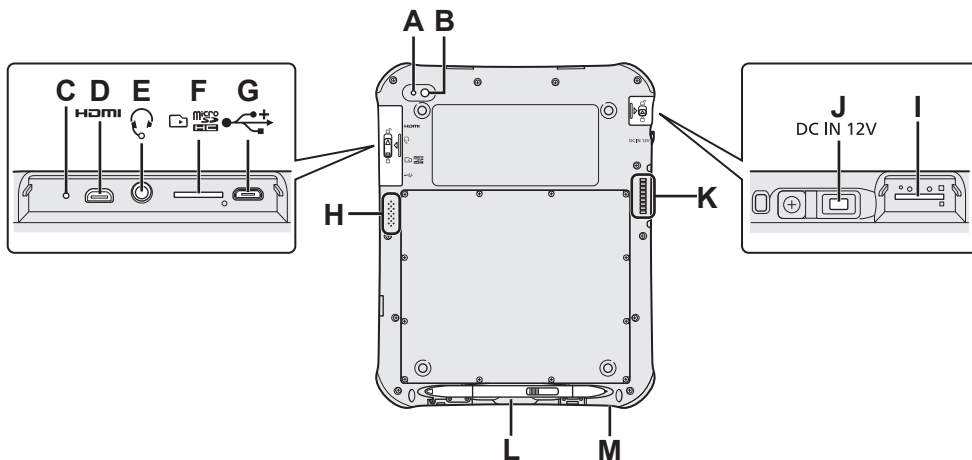


A	Vezeték nélküli WAN antenna <Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknél> → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wireless WAN"
B	Környező fény érzékelője → <i>Reference Manual</i> "Settings - Using Dashboard"
C	Elülső kamera → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
D	LCD → "Beviteli műveletek" (17. oldal), "Kezdőképernyő" (18. oldal)
E	Wi-Fi antenna / Bluetooth antenna → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wi-Fi", "Wireless Communication - Bluetooth"
F	Mágneses érzékelő → <i>Reference Manual</i> "Settings - Using Settings Application - Display"

G	Mikrofon → <i>Reference Manual</i> "Input Operation - Voice Input"
H	Menü gomb → "Beviteli műveletek" (17. oldal)
I	Kezdőlap gomb → "Beviteli műveletek" (17. oldal)
J	Vissza gomb → "Beviteli műveletek" (17. oldal)
K	USER gomb → "Beviteli műveletek" (17. oldal)
L	Akkumulátor jelzőfény → <i>Reference Manual</i> "Battery Power - Checking the Battery Status"
M	Tápkapcsoló → "Be-/Kikapcsolás és Alvó üzemmód/ Ébredés" (16. oldal)

Az alkotó részek leírása

Hátoldal



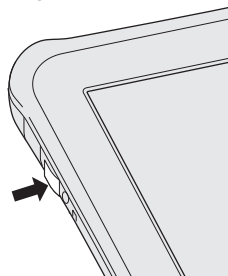
A	Fényképezőgép-lámpa → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
B	Hátulsó kamera → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
C	Visszaállító kapcsoló
D	HDMI Micro konnektor HDMI → <i>Reference Manual</i> "Connections - External Display"
E	Fejhallgató/Mikrofon csatlakozó
F	microSD memóriakártya nyílás → <i>Reference Manual</i> "Connections - MicroSD Memory Card"
G	USB 2.0 Micro-B konnektor → <i>Reference Manual</i> "Connections - USB Connection"
H	Hangszóró
I	<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknél> SIM kártya nyílás → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wireless WAN"

J	DC-IN csatlakozó DC IN 12V
K	Bővítő busz konnektor (a jövőben használja hosszabbítóként)
L	Érintőtoll tartó (→ 13. oldal)
M	Biztonsági zár Kensington-kábelt csatlakoztathat ide. További információkért olvassa el a kábelhez mellékelt útmutatót.

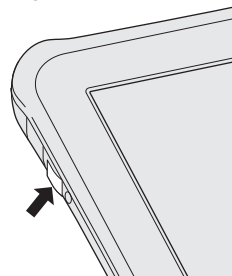
FIGYELEM

A DC-IN csatlakozókupak bezárásakor a kupakot egyenesen nyomja be. Ellenkező esetben a kupak megsérülhet.

Helyes



Helytelen

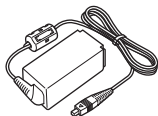


Üzembe helyezés

Előkészítés

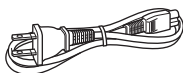
1 Ellenőrizze és azonosítsa a szállított tartozékokat.

Ha nem találja a leírt tartozékokat, vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatási irodával.



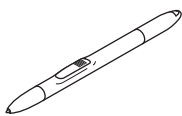
AC adapter...1

Modell sz.
FZ-AA2202B



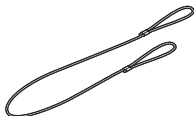
AC tápkábel...1

(Az alakja országtól
fügően eltérhet)



Érintőtoll...1

(Vásárláskor az
érintőtoll a tolltartóban
van (→ 12. oldal).)



Rögzítőszinór...1

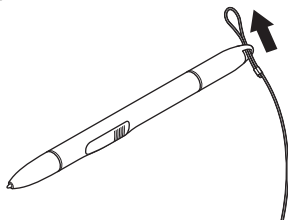


Törlőrongy...1

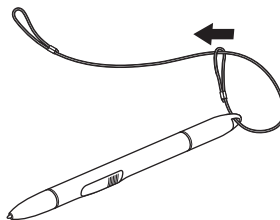
HASZNÁLATI UTASÍTÁS
(Ez a könyv)...1

2 Az érintőtoll véletlenszerű leesésének elkerülése érdekében csatlakoztassa a tollat a számítógéphez a rögzítőszinór segítségével.

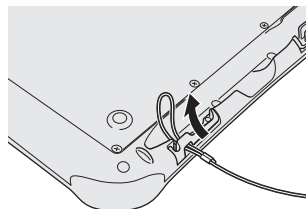
1. A hurkok egyikét dugja át az érintőtollon található lyukon.



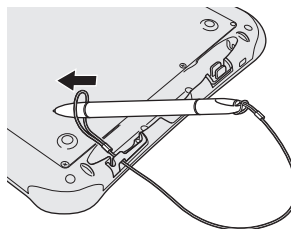
2. A másik hurkok dugja át az érintőtollon átdugott hurkon.



3. Húzza át a második hurkot a számítógépen található lyukon az ábrának megfelelően.

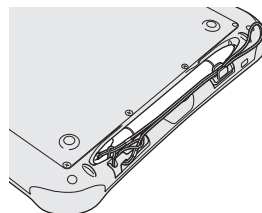


4. Az érintőtollat dugja át a számítógépen átfűzött hurkon az ábrának megfelelően.



MEGJEGYZÉS

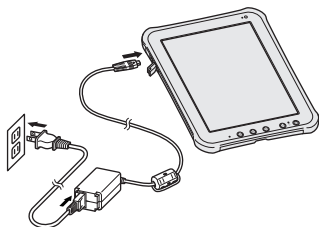
- Amikor nem használja az érintőtollat, akassza a helyére az ábrának megfelelően.



Indítás

1 Csatlakoztassa a számítógépet egy tápforráshoz.

Az akkumulátor töltése automatikusan megkezdődik.

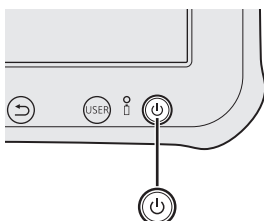


FIGYELEM

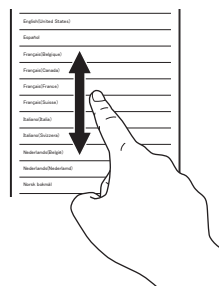
- Az első eljárási művelet befejezéséig ne csatlakoztassa le az AC adaptert.
- Ha először használja a számítógépet, ne csatlakoztasson semmilyen perifériás eszközt, az AC adaptert kivéve.
- Az AC adapter kezelése
 - Mennydörgés és villámlás közben olyan problémák fordulhatnak elő, mint például hirtelen feszültségcsökkenés. Mivel ez károsan hathat a számítógépre, nagyon ajánlott egy szünetmentes tápforrás (UPS) használata, kivéve, ha csak az akkumulátorról használja a számítógépet.

2 Nyomja meg a gombot (Tápkapcsoló).

Az akkumulátor jelzőfény 3-szori villantását követően a táblagép bekapcsol.



3 Ha szükséges, érintse meg a nyelvet és görgessen végig a nyelvlistán, majd érintse meg a használni kívánt nyelvet.



4 Érintse meg a [Indítás]-ot.

<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknél>

Ha megjelenik a “Nem található SIM kártya” üzenet, érintse meg a [Átugrás]-et. Ezt követően érintse meg a [Átugrás]-et vagy konfigurálja a wi-fi beállításokat a képernyőn megjelenő utasítások végrehajtásával.

5 Érintse meg és görgessen végig az időzóna listán, majd érintse meg az Ön helyének időzónáját.

Szükség esetén állítsa be a dátumot és az időt vagy állítsa az [Automatikus dátum és idő]-ot [Be]-ra.

6 Érintse meg a [Tovább]-et.

Megjelenik a “Sign in with your Google Account” képernyő.

7 Szükség esetén állítsa be Google fiókját a képernyőn megjelenő utasításokat követve.

- Ha beállítja Google fiókját, használhatja a Gmail-t, Naptárat, stb.

8 Amikor megjelenik a “A Google helyek használata”, érintse meg a Google helymeghatározó szolgáltatásait azok engedélyezéséhez/letiltásához, majd érintse meg a [Tovább]-et.

- 9** Amikor megjelenik a “A táblagép tulajdonosa:” szöveg, írja be saját nevét és érintse meg a [Tovább]-et.
- 10** Olvassa el a “Google-szolgáltatások”-t és érintse meg a [Tovább]-et.
- 11** Amikor megjelenik a “A telepítés kész”, érintse meg a [Befejezés]-t.
- 12** Amikor megjelenik a “Érezze magát otthon”, érintse meg az [OK]-t.
- 13** Csatlakozzon az Internethez Wi-Fi-n vagy vezeték nélküli WAN-on keresztül.
- 14** Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ A táblagépről] - [Rendszerfrissítések] - [Software Update] opciókat.
- 15** Amikor megjelenik a “System Software Update is going to check the latest firmware package. Continue?” üzenet, érintse meg a [Yes]-t.
- 16** Ha megjelenik az “A new software update package is available...” üzenet, érintse meg a [Yes]-t.
Várjon néhány percet a letöltés befejezéséig.
Ha megjelenik a “The current system software is up-to-date” üzenet, érintse meg az [OK]-t a befejezéshez.
Nincs rendelkezésre álló friss rendszerszoftver.
- 17** Amikor megjelenik a “Ready to update your device...”, érintse meg az [Update Now]-ot.

- 18** Érintse meg az [OK]-t a rendszer automatikus újraindításához és a frissítési folyamat megkezdéséhez.

Várjon néhány percet a frissítés befejezéséig. A frissítés befejezését követően a rendszer automatikusan újraindul.

- 19** Amikor megjelenik a “System Software has been successfully update.”, érintse meg az [OK]-t.

Be-/Kikapcsolás és Alvó üzemmód/Ébredés

Bekapcsolás

- 1 Nyomja meg a  gombot (Tápkapcsoló).
- 2 Húzza a -t ide:  vagy ide: .
Ha a -t a -re húzza, elindul a Fényképezőgép alkalmazás.

FIGYELEM

- A tápkapcsolót ne nyomja meg többször.
- Ha kikapcsolta a számítógépet, várjon 10 másodpercet vagy többet, mielőtt újra bekapcsolja.
- Amíg látható a kezdőképernyő, ne hajtja végre ezt a műveletet.
 - Az AC adapter össze- és szétkapcsolása
 - A tápkapcsoló megnyomása
 - A képernyő vagy gombok megérintése

Kikapcsolás

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a -t (Tápkapcsoló), amíg meg nem jelenik a “Kikapcsolás” képernyő.
- 2 Érintse meg az “OK”-t.

Alvó üzemmód

Vásárlás után a képernyő 1 perc tétlenséget követően automatikusan kikapcsol. A képernyő kézi kikapcsolásához végezze el az alábbi műveletet.

- 1 Nyomja meg a  gombot (Tápkapcsoló).

A képernyő kikapcsol.

MEGJEGYZÉS

- A képernyő 1 perc után automatikusan kikapcsol. A képernyő kikapcsolásának idejét a  - [ Beállítások] - [ Megjelenítés] - [Alvó mód] opciók megérintésével módosíthatja.

Ébredés

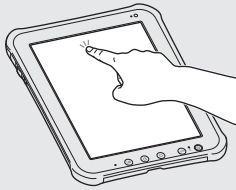
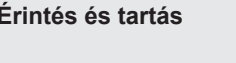
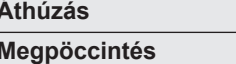
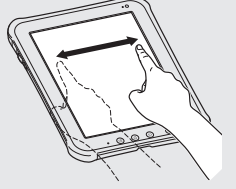
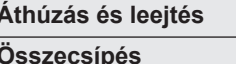
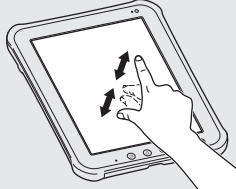
- 1 Nyomja meg a  gombot (Tápkapcsoló).
Megjelenik a zárolási képernyő.
- 2 Húzza a -t ide:  vagy ide: .
Ha a -t a -re húzza, elindul a Fényképezőgép alkalmazás.

MEGJEGYZÉS

- Bizonyos alkalmazások (“Óra”, stb.) még a zárolási képernyő előtt jelennek meg. Az adott alkalmazás bezárását követően megjelenik a zárolási képernyő.

Beviteli műveletek

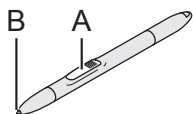
Képernyő beviteli műveletek

Érintés 	Tételeket vagy opciókat választ ki.
Érintés és tartás 	Speciális opciókat nyit meg.
Áthúzás 	Képernyő görgetése.
Megpöccintés 	Képernyő gyors görgetése.
Áthúzás és leejtés 	Tétel áthelyezése.
Összecspítés 	Képernyő nagyítása vagy kicsinyítése. Alkalmazástól függően nagyítani vagy kicsinyíteni a képernyő dupla megérintésével is tud.

Érintőtoll használata

Az "Érintés", "Érintés és tartás", "Áthúzás", "Megpöccintés", "Áthúzás és leejtés" és "Dupla érintés" műveleteket ujjai helyett az érintőtoll segítségével is elvégezheti.

- Az érintőtoll gomb (A) megnyomása nélkül: Érintse meg a képernyőt az érintőtollal.
- Az érintőtoll gomb (A) megnyomása közben: Közélttsen az érintőtollal a képernyőhöz.



FIGYELEM

- Az érintőtoll hegye (B) egy érzékelővel van ellátva. A hegyre gyakorolt folyamatos nyomás annak sérülését vagy teljesítmény-csökkentését eredményezheti. Bizonyosodjon meg arról, hogy az érintőtoll tárolásakor a hegyet nem éri túlzott nyomás.

A digitalizáló kalibrálása

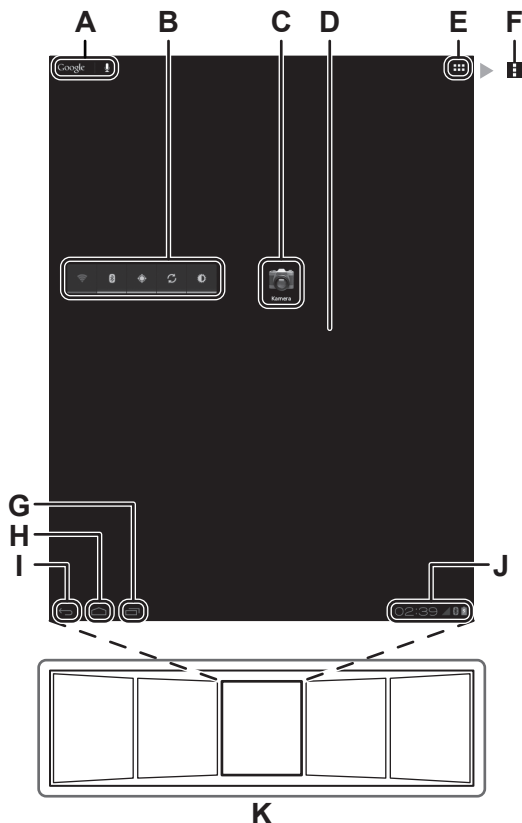
Szükség esetén végezze el a digitalizáló kalibrálását a lenti lépéseket követve. Végezze el a kalibrálást a használandó tájolóshoz.

- 1 Érintse meg a [Pen Calibration]-t.
- 2 Az érintőtoll segítségével érintsen meg valamennyi pontot egyiket a másik után.
- 3 Érintse meg a [Finished]-et.

Gombok

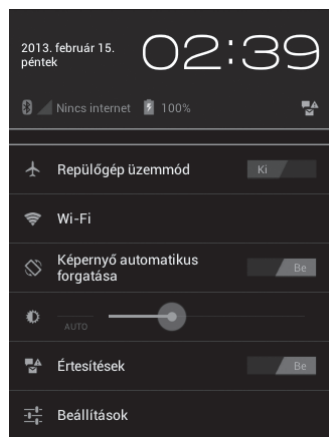
	További funkciókat választhat ki. Ugyanaz a funkció mint a [Info].
	Visszatér a kezdőképernyőre. Ugyanaz a funkció mint a [Home].
	Visszatér az előző képernyőre. Ugyanaz a funkció mint a [Back].
	● Nyomja meg 1 másodpercen belül : Biztonságos üzemmódba lép (hang ki, képernyő ki és zárolás). A biztonságos üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a [Power]-t (Tápkapcsoló). ● Nyomja meg 1 másodpercnél hosszabb ideig : Elindítja a "Dashboard"-ot. ● Nyomja meg és tartsa lenyomva a [User]-t (USER gomb), majd nyomja meg a [Menu]-t (Menü gomb) 1 másodpercen belül: Képernyőkép készítése A képernyőkép adatait a következő mappában tárolja. /sdcard/Pictures/Screenshots/

Kezdőképernyő



- A** **Google keresés / Hangos keresés**
Keresés az Interneten és ezen a számítógépen a Google kereső segítségével. A keresett kifejezéseket a képernyőn megjelenő billentyűzettel vagy beszéddel adhatja meg.
- B** **MODULOK**
Apró alkalmazások a kezdőképernyőn. Egyes minialkalmazások megjelenítik a legfrissebb információkat (óra, naptár, időjárás, e-mail, stb.) a kezdőképernyőn.
- C** **Alkalmazás parancsikonok**
Alkalmazás megnyitása. Az alkalmazás parancsikonokat hozzáadhatja a kezdőképernyőre vagy törölheti onnan.
- D** **Kezdőképernyő**
A számítógép kiindulópontja. A kezdőképernyőn parancsikonokat, minialkalmazásokat és más elemeket helyezhet el.

- E** **ALKALMAZÁSOK**
Összes alkalmazás és minialkalmazás megjelenítése. Érintsen meg egy alkalmazást/ minialkalmazást a listáról a megnyitáshoz.
- F** **Menü**
Az alkalmazásoktól függően a jelenik meg a képernyő jobb felső sarkában. A menüből további funkciókat választhat ki.
- G** **Nem rég bezárt alkalmazások**
Megjeleníti a nem rég bezárt alkalmazásokat. Érintsen meg egy alkalmazást a listáról annak megnyitásához. Az alkalmazás leállításához húzza jobbra.
- H** **Kezdőképernyő**
Visszatér a kezdőképernyőre.
- I** **Vissza**
Visszatér az előző képernyőre.
- J** **Állapotrészletek és gyors beállítások**
Érintse meg ezt a területet az állapotrészletek megnyitásához (értesítő ikonok, állapotikonok és óra) (*Reference Manual* "Home Screen - Notification Icons", "Home Screen - Status Icons"). Érintse meg az állapotrészleteket a gyors beállítások megnyitásához. A Gyors beállítások megjelenítik a hálózat állapotát, az akkumulátor töltöttségét és más részleteket. A **Beállítások** megérintésekor megnyitja a Beállítások alkalmazást.



- K** **Panelek**
Ez a számítógép 5 panellel rendelkezik. Pöccintse balra vagy jobbra a következő panel megjelenítéséhez.

Kezelés és karbantartás

Működési környezet

- Helyezze a számítógépet lapos, stabil felületre. Ha a számítógép különösen erős hatáshat van kitéve, megsérülhet.
- Hőmérséklet :
Működtetés : -10 °C - 50 °C
(IEC60068-2-1, 2)*¹
Tárolás : -20 °C - 60 °C
Páratartalom :
Működtetés : 30 % - 80 % RH
(Nincs páralecsapódás)
Tárolás : 30 % - 90 % RH
(Nincs páralecsapódás)

Még a fenti hőmérséklet/páratartalom tartományban is a hosszú ideig történő, extrém körülmények közötti használat károsítja a terméket és megrövidíti a termék élettartamát. Amikor a számítógép 0 °C vagy alacsonyabb hőmérsékletnél vizes, ez fagyásvesztést jelent. Bizonyosodjon meg arról, hogy ilyen hőmérsékleteknél a számítógép teljesen száraz.

*¹ Ha a terméket meleg vagy hideg környezetben használja, ne tegye ki bőrét a termék hatásának. (→ 4. oldal)

- Ne helyezze a számítógépet a következő helyekre, mert károsodhat.
 - Elektromos berendezés közelébe. Képtorzulás vagy zaj fordulhat elő.
 - Nagyon magas vagy nagyon alacsony hőmérsékletű helyre.
- A számítógép működés közben felforrósodhat, ezért tartsa távol hőre érzékeny tárgyaktól.

Kezelési figyelmeztetések

Ezt a számítógépet úgy tervezték, hogy a legkisebbre csökkentse az olyan részecskékre gyakorolt ütés hatását, mint például az LCD képernyő és a flash memória, de nem nyújt semmilyen garanciát az ütés által okozott hibákra. A számítógép kezelésekor legyen különösen óvatos.

- A számítógép hordozásakor :
 - Kapcsolja ki a számítógépet.
 - Távolítsa el minden külső eszközt, kábelt és más kiálló tárgyakat.
 - Ne ejtse le és ne üsse a számítógépet kemény tárgyakkal.
 - Ne fogja meg a kijelző részénél.
- Ha repülőgépre száll, vigye magával a számítógépet, soha ne tegye a csomagok közé. Ha repülőn használja a számítógépet, kövesse a légitársaság előírásait.

- A képernyő megérintésére csak a csatolt érintőtollat vagy az ujját használja. Ne helyezzen a felületére semmilyen tárgyat és ne nyomja erősen olyan hegyes vagy kemény tárgyakkal, amelyek nyomot hagyhatnak (pl. szegek, ceruzák és golyóstollak).
- Ne használja a képernyőt ha por vagy szennyeződés (pl. olaj) van a képernyőn. Ellenkező esetben a képernyőn/érintőtollon levő idegen részecskék megkarcolhatják a képernyő felületét vagy akadályozhatják az érintőtoll működését.
- Az érintőtollat csak a képernyő érintésére használja. Amennyiben más célra használja, ez károsíthatja az érintőtollat és karcolásokat eredményezhet a képernyőn.

Perifériás eszközök használatakor

Az eszközök sérülésének elkerülése érdekében kövesse ezeket az útmutatásokat és a Reference Manual-t.

Figyelmesen olvassa el a perifériás eszközök használati útmutatóját.

- Olyan perifériás eszközöket használjon, amelyek megfelelnek a számítógép műszaki adatainak.
- A csatlakozókat a megfelelő irányban csatlakoztassa.
- Ha nehéz csatlakoztatni, ne erőltesse, hanem ellenőrizze a csatlakozó formáját, irányát, az érintkezők elrendezését, stb.
- A számítógép szállításakor húzza ki a kábeleket. A kábeleket ne húzza erővel.

Számítógép védelme a jogosulatlan használatlal szemben vezeték nélküli hálózatokon keresztül

- Wi-Fi/Bluetooth/vezeték nélküli WAN*² használata előtt végezze el a megfelelő biztonsági beállításokat, például az adattitkosítást.

*² Csak vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknél.

Karbantartás

Az LCD panel tisztítása

- Amikor a képernyő beszennyeződik, törölje meg jóváhagyott puha törlőkendővel. A képernyő speciálisan kezelt, hogy visszataszítsa a szennyeződés képernyőre szállását, így a szennyeződés száraz ruhával (csak a jóváhagyott puha törlőkendőt használja) könnyen letörölhető.

Kezelés és karbantartás

A szennyeződést, vizet, stb. a lehető leggyorsabban távolítsa el.

Ellenkező esetben az LCD panel foltos lesz vagy veszíthet a minőségéből.

Ha a szennyeződés nem távolítható el könnyen, lihegjen a felületre, majd próbálja újra.

- Az LCD felületének tisztítására vonatkozó javaslatok

A kijelző jobb kültéri láthatósága érdekében a kijelzőn visszaverődés-gátló réteg található. A karcolás és a réteg leválásának megakadályozása érdekében a számítógéphez egy jóváhagyott puha törlőkendőt biztosítunk az LCD felület törlésére. A számítógép használata előtt mindenképp olvassa el az alábbi utasításokat.

- Törölje meg az LCD kijelzőt a puha törlőkendővel az ujjlenyomatok, stb. eltávolításához.
- A puha törlőkendővel csak az LCD kijelző területét törölje.

A puha törlőkendő használata

- A puha törlőkendőt csak akkor használja, ha száraz. Ne használja vízzel vagy tisztítószerekkel.
- Előbb a törlőkendő egyik oldalával óvatosan törölje le az LCD kijelzőn lévő részecskéket és porszemeket. Ne használjon túlzott erőt, mert az idegen részecskék vagy porszemek megsérthetik az LCD felületét.

Ezt követően a törlőkendő másik oldalával törölje le az ujjlenyomatokat, stb.

Az idegen részecskék és porszemek letörlését követően mossa meg a törlőkendőt (hivatkozzon az alábbiakra), hogy lemossa az idegen részecskéket és porszemeket a törlőkendőről.

- Tisztítsa meg a képernyőt, miközben a számítógép ki van kapcsolva.
A képernyő tisztítása bekapcsolt számítógép mellett a számítógép hibás működését okozhatja. A képernyőn található szennyeződést könnyebb látni és tisztítani, amikor a számítógép ki van kapcsolva.
- A törlőkendőt mossa meg, ha mocskos lesz.
Amikor a törlőkendő beszennyeződik, mossa meg mosószeres vízben. Ne fehérítse vagy lágyítsa a törlőkendőt (lágyítóval), és ne próbálja fertőtleníteni főzéssel.
Ha a törlőkendő beszennyeződik, a képernyő tisztítása nem lesz hatékony, és még több szennyeződés kerülhet a képernyőre.
- Ellenőrizze az alábbiakat, hogy a képernyő felületét megóvja a karcolásoktól.
 - Az ujját vagy az érintőtollat használja a képernyő működtetésére?

- A felülete tiszta?
- A törlőkendő tiszta?
- Az érintőtollat kihúzott tollheggyel használja?
- Tiszta az érintőtoll hegye?
- Az Ön ujjá tiszta?

Más részek tisztítása, mint az LCD panel

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

FIGYELEM

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

Táblagép titkosítása

Az "Táblagép titkosítása" engedélyezése előtt a [i] - [Biztonság] - [Táblagép titkosítása] megérintésével készítsen biztonsági másolatot az adatokról. Ha titkosítás közben probléma merül fel, a számítógépen lévő adatok törlődnek.

Számítógép kidobása

- Távolítsa el a microSD memóriakártyát és más perifériás eszközöket.
- Hajtson végre "Visszaállítás gyári adatokra" a tárolt adatok törléséhez. (→ 24. oldal)
- Ha az akkumulátor töltöttségi szintje eléri a 0 %-ot, vegye ki az akkumulátort az alábbi lépések szerint, és dobja ki vagy hasznosítsa újra a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.



VESZÉLY

Hőtermelés, kigyulladás vagy az akkumulátor szétszakadása fordulhat elő.



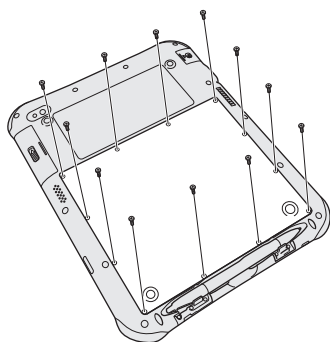
A számítógép kezelése

- A számítógépet ne szerelje szét, kivéve, ha ki akarja dobni

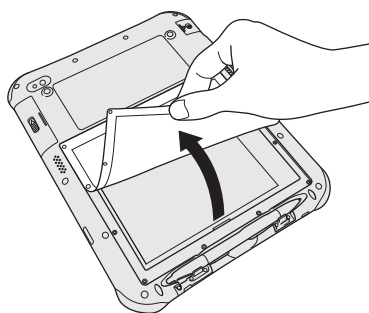
Az akkumulátor kezelése

- Ne töltsé
- Ne használja semmilyen más termékkel
- Ne dobja az akkumulátort tűzbe és ne tegye ki túlzott hő hatásának
- Kerülje a túlzott hőt (például tűz mellett, közvetlen napfényben)
- Ne zárja rövidre a pozitív (+) és negatív (-) érintkezőket
- Az akkumulátorba ne helyezzen hegyes tárgyakat, ne szedje szét és ne módosítsa azt
- Ne alkalmazzon ütést a számítógépre annak leejtésével vagy erős nyomással, stb.

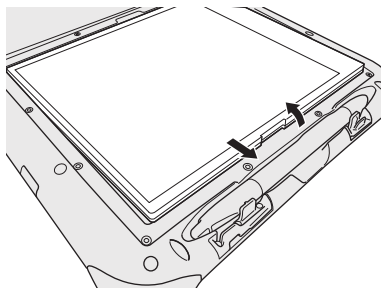
- 1 Távolítsa el az akkumulátortartó fedél 12 csavarját, és távolítsa el a fedelet.**



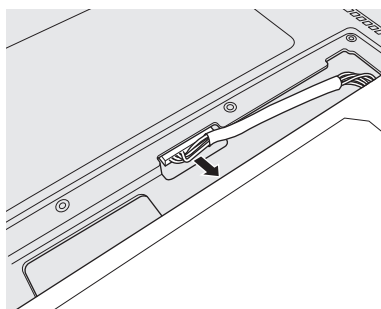
- 2 Húzza le róla a tiszta lapot az ábra szerint.**



- 3 Emelje meg és óvatosan húzza az akkumulátort.**



- 4 Húzza a kábelt a csatlakozó lecsatlakoztatásához.**



- 5 A csatlakozókat szigetelje le szigetelő szalaggal, stb.**

Hibaelhárítás (Alapvető)

Ha valamilyen problémát észlel, kövesse az alábbi útmutatásokat. A "Reference Manual" további, speciális hibaelhárítást tartalmaz. Szoftveres probléma esetén hivatkozzon a szoftver használati útmutatójára. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a Panasonic Műszaki támogatásával.

Indítás

A számítógép nem indul. Az akkumulátor jelzőfénye nem világít.	● Csatlakoztassa az AC adaptert. ● Ha az akkumulátor töltöttsége 5 % vagy kevesebb, és az AC adapter nincs csatlakoztatva, amikor megnyomja a tápkapcsolót, az akkumulátor jelzőfénye pirosan világít és a számítógépet nem lehet bekapcsolni. Töltse fel az akkumulátort. ● Távolítsa el az AC adaptert, majd csatlakoztassa újra. ● Nyomja meg és tartsa lenyomva a  (Tápkapcsoló) gombot, amíg az akkumulátor jelzőfény 3-at nem villan.
Nem lehet bekapcsolni a számítógépet. A számítógép nem ébred fel alvó üzemmódból.	● A számítógép túl forróvá vagy túl hideggé válhat. Hagyja a számítógépet 5 °C és 35 °C közötti helyen legalább 1 órát, majd kapcsolja be újra.
A dátum és az idő helytelen.	● Végezze el a javító beállításokat az alábbi lépések elvégzésével. 1. Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ Dátum és idő] elemet, majd állítsa be a dátumot és időt. ● Ha a probléma továbbra is fennáll, lehetséges, hogy a belső óra elemét ki kell cserélni. Vegye fel a kapcsolatot a Panasonic Műszaki támogatásával. ● Ha a számítógép LAN-hoz csatlakozik, ellenőrizze a kiszolgáló dátumát és idejét. ● A 2036 A.D. és az ezután következő éveket a táblagép nem ismeri fel helyesen.
A működés lassú.	● Lehet, hogy a környezeti hőmérséklet magas. Helyezze a számítógépet hidegebb helyre.
A számítógép nem ébred fel alvó üzemmódból.	● Ön lecsatlakoztatta az AC adaptert, miközben a számítógép alvó üzemmódban volt. Ha a számítógép tápellátását lecsatlakoztatja, miközben az akkumulátor le van merülve, a nem elmentett adatok elvesznek és a számítógép nem ébred fel alvó üzemmódból.
Egyéb indítási problémák	● Távolítsa el az összes perifériás eszközt.

Kikapcsolás

A számítógép nem kapcsol ki.	● Várjon egy vagy két percig. Ez nem meghibásodás. ● Nyomja meg és tartsa lenyomva a -t (Tápkapcsoló) legalább 8 másodpercig a számítógép kényszerkikapcsolásához. ● Távolítsa el a számítógépről az összes perifériás eszközt.
-------------------------------------	--

Kijelző

Nincs kijelzés	A számítógép alvó üzemmódba lépett energiatakarékos funkcióval. Folytatáshoz, a felébresztéshez nyomja meg a -t (Tápkapcsoló).
A képernyő sötét.	Ha a számítógép-képernyő fényerő-beállítása "Automatikus fényerő"-re van állítva, a képernyő fényereje automatikusan változik a környezet fényerejétől függően. Tiltsa le az "Automatikus fényerő"-t és módosítsa a képernyő fényerejét.
A képernyő zavaros.	Külső kijelző csatlakoztatása/lecsatlakoztatása hatással lehet a képernyőre. Indítsa újra a számítógépet.
A külső kijelző nem jelez ki semmit.	- Ellenőrizze a kábel csatlakoztatását. - Kapcsolja be a kijelzőt.
A külső kijelző nem működik rendesen.	Ha a külső kijelzőnek nincs energiatakarékos funkciója, lehetséges, hogy nem működik rendesen, amikor a számítógép energiatakarékos üzemmódba lép. Kapcsolja ki a külső kijelzőt.
A képernyőn piros, zöld és kék pontok láthatók, vagy a képernyő színe és fényereje nem egyenletes.	Ezek nem hibás működések. - Noha az LCD képernyők gyártásakor precíziós technológiákat alkalmaznak, a képelemek 0,002 %-a vagy kevesebb sötét lehet vagy folyamatosan világíthat (vagyis az elemek több mint 99,998 %-a megfelelően működik). - Az LCD képernyők természetes tulajdonságai miatt szemszögtől függően egyenetlenséget tapasztalhat a színek és a fényerő között. Termékenként a színárnyalatok is változhatnak.

Képernyő működése

Nem lehet a helyes pozícióra mutatni.	Végezze el az érintőtoll kalibrálását (→ 17. oldal).
---------------------------------------	--

Akkumulátor jelzőfény

Narancssárgán villog.	Az akkumulátor ideiglenesen nem tölthető. Távolítsa el az AC adaptert, majd csatlakoztassa újra.
Pirosan világít.	Az akkumulátor hátralévő töltöttségi szintje körülbelül 5 % vagy kevesebb. Töltse fel az akkumulátort.

Képernyőn megjelenő kézikönyv

A képernyő elforgatásakor a képernyő egy része nem jelenik meg.	Ha a képernyő ki van nagyítva vagy meg van nyitva a menü, kicsinyítse le a képernyőt és zárja be a menüt, majd érintse meg a -t az adatok újratöltéséhez.
---	--

Egyéb

Nincs válasz

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a -t (Tápkapcsoló) amíg meg nem jelenik a "Power off" képernyő, érintse meg az [OK]-t, majd nyomja meg a -t (Tápkapcsoló) a bekapcsoláshoz.
- Ha az alkalmazás nem működik megfelelően, távolítsa el, majd telepítse újra az alkalmazást. Az eltávolításhoz :
 1. Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ Alkalmazások] opciókat.
 2. Érintse meg a [LETÖLTÖTT] vagy [ÖSSZES] opciót, majd érintse meg az eltávolítani kívánt alkalmazást és érintse meg az [Eltávolítás]-t.
 3. Az alkalmazás eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Visszaállítás gyári adatokra

FIGYELEM

- A visszaállítás gyári adatokra funkció visszaállítja a számítógépet annak alapértelmezett állapotába. A számítógép visszaállításakor az eltárolt adatok elvesznek.

Visszaállítás előtt minden fontos adatról készítsen biztonsági másolatot egy másik adathordozóra.

1. Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ Biztonsági mentés és visszaállítás] - [Gyári adatok visszaállítása] opciót.
Az /mnt/sdcard mappában lévő összes adat törlésre kerül. A microSD memóriakártya nyílásba helyezett microSD memóriakártyára mentett adatok nem vesznek el.
2. Érintse meg a [Táblagép visszaállítása]-et.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Műszaki adatok

Fő műszaki adatok

Modell sz.		FZ-A1 sorozat	
Processzor/Másodlagos gyorsítótár		Marvell PXA2128, kétmagos processzor, 1,20 GHz	
Fő memória		1 GB*1	
Tárolás		16 GB*2 (Flash memória)	
Kijelzési módszer		10,1-es típus (TFT) (1024 × 768 képpont)	
Érintőképernyő		Többérintős képernyő és érintőtoll	
Wi-Fi		IEEE 802.11 a/b/g/n	
Bluetooth*3		v 2.1 +EDR	
Vezeték nélküli WAN*4		3G/LTE modul	
GPS		beépített	
Kártyanyílások	microSD memóriakártya nyílás*5	microSDHC kompatibilis × 1	
	SIM kártya nyílás	× 1*4	
Interfész		USB 2.0 Micro-B csatlakozó × 1*6 / HDMI Micro csatlakozó*7 / Mikrofon és fejhallgató csatlakozó / Bővítő busz konnektor (a jövőben használja hosszabbítóként)	
Fényképezőgép		Elülső: 2,0 megapixel, fix fókuszt Hátsó: 5,0 megapixel LED vakuval, automata fókuszt	
Érzékelő		Digitális iránytű, gyorsulásmérő, környezeti fényérzékelő	
Tápellátás		AC adapter vagy belső akkumulátor	
AC Adapter*8		Bemenet: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz Kimenet: 12 V DC, 2 A	
Akkumulátor		Li-ion 7,4 V, jellemzően 4770 mAh / minimum 4590 mAh	
	Működési idő*9	kb. 10 óra	
	Töltési idő*10	90 %-os töltés ideje: Kb. 2,5 óra (alvó üzemmódban)	
Fizikai méretek (Sz × Mé × Ma)		266,3 mm × 17,5 mm × 212,0 mm	
Súly		Kb. 0,993 kg	
Környezet	Működési	Hőmérséklet	-10 °C - 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*11
		Páratartalom	30 - 80 % R.P. (Nincs páralecsapódás)
	Tárolás	Hőmérséklet	- 20 °C - 60 °C
		Páratartalom	30 % - 90 % R.P. (Nincs páralecsapódás)
OS*12		Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)	
Előretelepített szoftver		Adobe Reader, AuthenTec QuickSec, Dashboard, Device Management, McAfee Mobile Security (Próba verzió), Pen Calibration, Google alkalmazások*13	

- Az áramfogyasztás kb. 0,9 W, amikor az akkumulátor teljesen fel van töltve (vagy nem töltődik) és a számítógép ki van kapcsolva.
Az AC adapter akkor is fogyaszt áramot (max. 0,3 W), ha nincs a számítógéphez csatlakoztatva, csak egyszerűen az AC csatlakozóaljzatba van dugva.

*1 1 GB = 1,073,741,824 bájt

*2 1 GB = 1,000,000,000 bájt. Az operációs rendszer, vagy egyes alkalmazások kevesebb GB-ot jeleznek ki. A rendszerterület körülbelül 3 GB-ot*1 használ.

*3 Nem garantált minden Bluetooth kompatibilis perifériaeszköz működése.

Műszaki adatok

- *4 Csak vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknél.
 - *5 Ez a nyílás kompatibilis a High-Speed Mode üzemmóddal. A működést Panasonic microSD/microSDHC memóriakártyával 32 GB méretig ellenőrizték és jóváhagyták. Más SD berendezéssel a működés nem garantált.
 - *6 Nem garantált minden USB-kompatibilis perifériaeszköz működése.
 - *7 Nem garantált minden HDMI-kompatibilis perifériaeszköz működése.
 - *8 <Csak Észak-Amerika>
Az AC adapter legfeljebb 240 V AC adapteres tápforrásokkal kompatibilis. A számítógéphez 125 V AC kompatibilis AC kábelt mellékelünk.
- 20-M-2-1
- *9 LCD fényerővel mérve: 60 cd/m² A felhasználási feltételektől függően változik, vagy ha opcionális eszközt csatlakoztat.
 - *10 Felhasználási feltételektől, processzor sebességétől, stb. függően változik.
 - *11 Ha a terméket meleg vagy hideg környezetben használja, ne tegye ki bőrét a termék hatásának.
(→ 4. oldal)
Ha hideg vagy meleg környezetben használja, lehet, hogy egyes perifériák nem működnek megfelelően. Ellenőrizze a perifériák működtetési környezetét.
A termék folyamatos használata meleg környezetben lerövidítheti a termék élettartamát. Kerülje az ilyen környezetekben való használatot.
Ha alacsony hőmérsékletű környezetben használja, az indulás lelassulhat, vagy az akkumulátor működési ideje lerövidülhet. Ezért, ha az akkumulátor feszültségét használja és a fennmaradó feszültség alacsony, a számítógép lehet, hogy nem indul el.
 - *12 A vásárlás idejekor telepített operációs rendszer lehet támogatott.
 - *13 A modelltől függően bizonyos Google alkalmazások telepítve lehetnek.

Ez a termék az alábbi szoftvert foglalja magában:

- (1) A Panasonic Corporation által vagy számára önállóan kifejlesztett szoftver,
- (2) harmadik fél tulajdonában lévő és a Panasonic Corporation-nek licencelt szoftver,
- (3) a GNU General Public License, 2.0-ás verzió (GPL V2.0) alatt licencelt szoftver,
- (4) a GNU LESSER General Public License, 2.1-es verzió (LGPL V2.1) alatt licencelt szoftver, és/vagy,
- (5) nyílt forrású szoftver, mely más, mint a GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 alatt licencelt szoftver.

A (3) - (5) kategóriába tartozó szoftvert anna reményében forgalmazzák, hogy hasznos lesz, de **BÁRMILYEN GARANCIA NÉLKÜL**, akár az **ELADHATÓSÁG** vagy az **ADOTT CÉLRE VALÓ ALKALMASSÁG** garanciája nélkül. A fentiek részletes általános feltételeiért érintse meg a  -  Beállítások] -  A táblagépről] - [Jogi információk] - [Nyílt forráskódú licencek] opciókat a Kezdőképernyőről.

A termékek kézbesítésétől számolt legalább három (3) éven belül a Panasonic annak a harmadik félnek, aki felveszi velünk a kapcsolatot a lentebb látható kapcsolattartási adatokon keresztül, a forgalmazási díj ellenében biztosítja a teljes gép által olvasható megfelelő forráskódokat a GPL V2.0, LGPL V2.1 vagy más licencek szerint ennek kötelességével, valamint a megfelelő jogvédelmi nyilatkozatokat.

Kapcsolat: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

A forráskód és a jogvédelmi nyilatkozat a lenti weboldalunkon is ingyen hozzáférhető.
<http://panasonic.net/avc/oss/index.html>

A GPL V2.0 és LGPL V2.1 általános feltételeivel kapcsolatosan hivatkozzon az ezen számítógép "Reference Manual"-jére.



Panasonic Corporation

Osaka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America

3 Panasonic Way, Panazip 2F-5,
Secaucus, NJ 07094

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive Mississauga,
Ontario L4W 2T3

Importőr neve és címe az EU jogszabályok szerint

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43

65203 Wiesbaden

Germany

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

パナソニック株式会社 ITプロダクツビジネスユニット

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号