

HASZNÁLATI UTASÍTÁS Általános Útmutatót Táblagép

Modell **FZ-A2** sorozat

Tartalom

Első lépések

Bevezetés.....	2
Az alkotórészek leírása	4
Üzembe helyezés	7
Be-/Kikapcsolás és Alvó üzemmód/Ébredés ...	10
Beviteli műveletek.....	11

Hasznos információ

Kezelés és karbantartás	15
-------------------------------	----

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás (Alapvető).....	21
-------------------------------	----

Függelék

Műszaki adatok.....	24
Standard korlátozott jótállás	26

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic számítógépet. 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.

→ : Oldal ebben az Operating Instructions - Reference Manualban.

 : Utalás a képernyős kézikönyvre.

- Néhány illusztráció egyszerűsítve van, hogy segítse a megértést és eltérhet a valóságbeli készüléktől.
- Ha nem tulajdonosként jelentkezik be, néhány funkciót nem használhat, vagy nem jeleníthet meg néhány képernyőt.
- Lásd a legújabb információkat a kiegészítő termékekről a katalógusokban, stb.

■ Lemondás

A számítógép műszaki adatai és használati utasítása előzetes értesítés nélkül változhat.

A Panasonic Corporation nem vállal felelősséget a számítógép és a kézikönyv közötti hibák, kiagyások és eltérések miatt bekövetkezett közvetett és közvetlen károkért.

■ Védjegyek

Az Intel az Intel Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A microSDHC 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 és a Panasonic Corporation licenc alatt használja.

HDMI, A HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

A kézikönyvben megjelenő terméknevek, márkanevek, stb. a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

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 kódolására 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>.

■ Képernyős kézikönyv

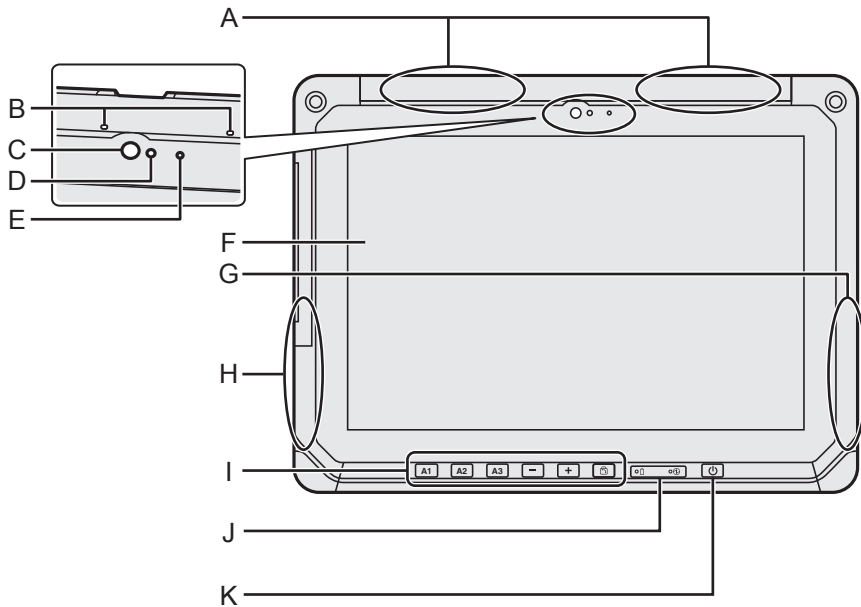
További információkért a számítógépről hivatkozzon a képernyőn megjelenő kézikönyvre az alábbi lépéseket elvégezve.

① 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.

Az alkotórészek leírása

Elülső oldal



A: Vezeték nélküli WAN antenna

<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek>

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wireless WAN", "GPS"

B: Mikrofon

C: Elülső kamera / Objektív

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Camera"

D: Környezet érzékelője

A környező fény érzékelője automatikus fényerő állító funkcióval van ellátva, amely állít a kijelző képernyőn. (→ oldal 16)

E: Kamera jelző

F: LCD

G: Wi-Fi / Bluetooth antenna

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wi-Fi", "Bluetooth"

H: Wi-Fi antenna

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wi-Fi"

I: Táblagombok

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Tablet Buttons"

J: LED jelzőfények

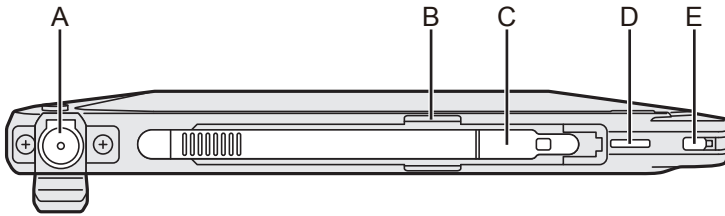
: Akkumulátor állapota

: Áramellátás jelző

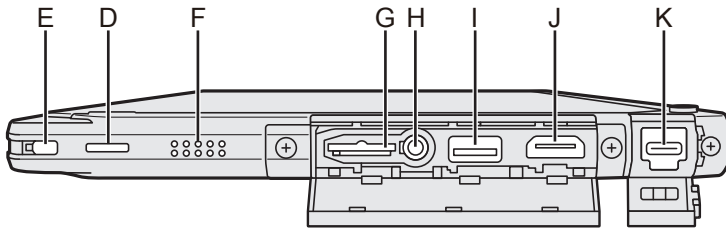
Ki: kikapcsolva, zöld: bekapcsolva, villogó zöld: Alvó üzemmód (a szoftver futtatási állapotától függően a jelzőfény lehet zöld (nem villog)).

K: Tápkapcsoló

Jobb oldal



Bal oldal



A: DC-IN bemeneti csatlakozó

Csak a fő egység tölthető.

B: Érintőceruza tartó

C: Érintőceruza

D: Zsinórlyuk


E: biztonsági zár (Fő egység)

F: Hangszóró

A hangszóró egy mágneset és mágneses termékeket tartalmaz. Ne hagyjon fémtárgyakat vagy mágneses médiát ezeknek a területeknek a közelében.

G: microSD Memóriakártya nyílás

Az microSD-memóriakártyákat tartsa távol a csecsemőktől és a kisgyerekektől.

→  *Operating Instructions - Reference Manual* "MicroSD Memory Card"

H: Headset Jack


Headset vagy fejhallgatót lehet ide csatlakoztatni.

I: A típusú USB port 3.0

Ne helyezzen idegen tárgyat az USB Portba.

→  *Operating Instructions - Reference Manual* "USB Devices"

J: HDMI kimeneti port

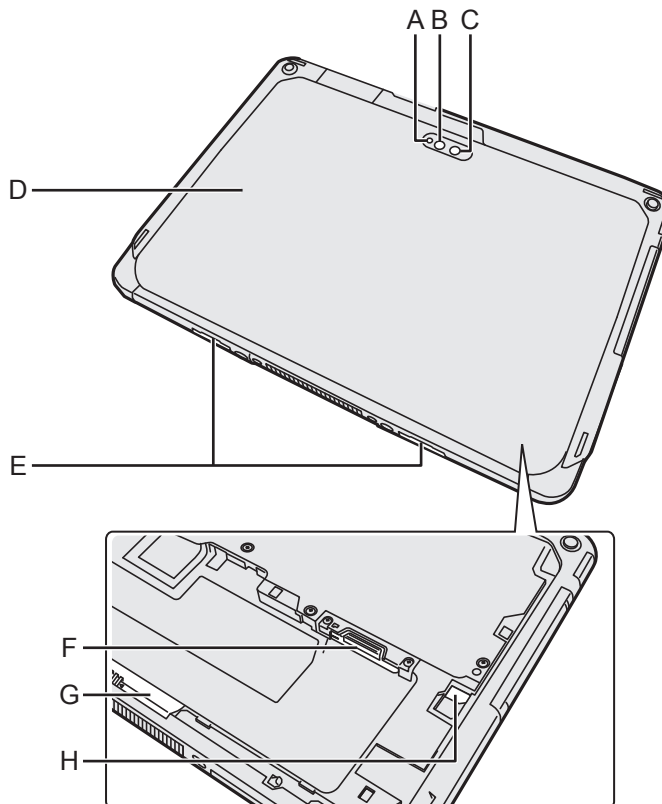
→  *Operating Instructions - Reference Manual* "External display"

K: C típusú USB port 3.1

→  *Operating Instructions - Reference Manual* "USB Devices"

Az alkotórészek leírása

Hátoldal



Hátulso kamera

<Csak hátulso kamerás modellnél>

A: Kamera jelző

B: Fényképezőgép-lámpa

C: Kamera objektív

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Camera"

D: Hátlap

A formája modell függvényében változhat.

E: Kioldó retesz

F: microSIM kártyanyílás

<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek>

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Wireless WAN"

G: Akkumulátor elzáróretesz

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Battery Power"

H: LED jelzőfény

<Csak beépített alaplapi elemmel rendelkező modell esetén>

: Akkumulátor állapota

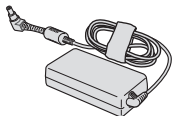
→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Battery Power"

Üzembe helyezés

■ Előkészítés

- ① Ellenőrizze és azonosítsa a szállított tartozékokat.
Ha nem találja a leírt tartozékokat, vegye fel a kapcsolatot a Panasonic Műszaki támogatással.

• AC adapter. 1

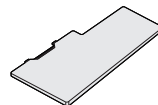


Modell sz.: CF-AA6413C

• AC kábel. 1

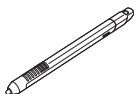


• Akkumulátor 1^{*1}



Modell sz.: CF-VZSU0QW

• Érintőceruza 1



• Zsinór. 1



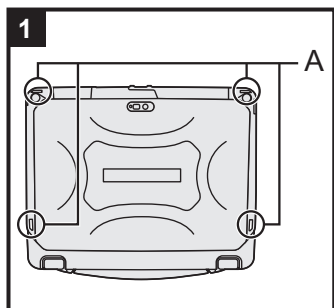
• Puha kendő 1



➔ *Operating Instructions*
- *Reference Manual* "Input
Operation"

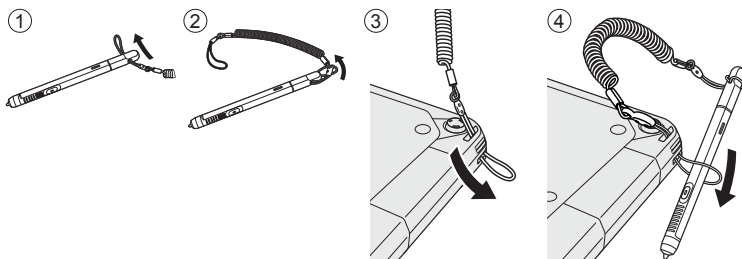
• **HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Olvass el!**. 1

^{*1} A főegységen tárolva a csomagolás oldalán.



1 Az érintőceruza csatlakoztatása a számítógéphez.

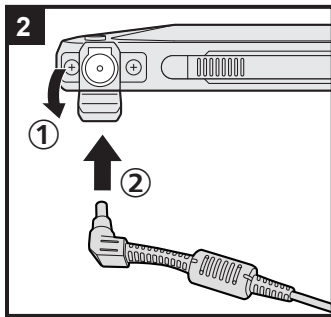
Használja a zsinórt az érintőceruza csatlakoztatásához a számítógéphez, így nem veszíti el. A rögzítésre lyukak (A) szolgálnak.



FIGYELEM

- Ne húzza erősen a csuklópántot. Az érintőtoll nekiütődhet a számítógépnek, emberi testnek vagy tárgyaknak, ha kilazul.

Üzembe helyezés

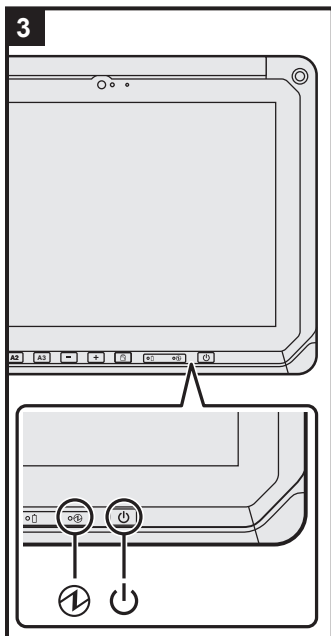


2 Csatlakoztassa a számítógépet a hálózati csatlakozóhoz.



- 1 Nyissa ki a fedelet.
- 2 Csatlakoztassa a számítógépet a hálózati csatlakozóhoz. Az akkumulátor töltése azonnal megkezdődik.

FIGYELEM

- Ne vágja le az AC adaptert, amíg az első működés be nem fejeződött.
- Amikor első alkalommal használja a számítógépet, ne csatlakoztasson perifériás eszközt, csak az akkumulátort és az AC adaptert.



3 Kapcsolja be a számítógépet.


Nyomja meg és tartsa a bekapcsológombot  amíg a bekapcsolásjelző  világítani kezd.


A számítógép vásárlás utáni első bekapcsolásakor eltelhet 5 perc amíg a 4. lépésben leírt "Üdvözet" képernyő megjelenik.





FIGYELEM

- Ne nyomja meg a bekapcsológombot ismételten, illetve ne tartsa nyomva a bekapcsológombot 10 vagy több másodpercig.
- A Beállítási segédprogram alapértelmezett beállításai nem módosíthatók, amíg nem konfigurálta az első használat beállításait.

4 Számítógép inicializálása.

- 1 Az "Üdvözet" felirat megjelenésekor érintse meg a nyelvet és görgessen végig a nyelvlistán, majd érintse meg a használni kívánt nyelvet és érintse meg az  ikont.
- 2 <Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek> Amikor megjelenik az "Insert SIM card" képernyő, érintse meg az [KIHAGYÁS]-t.
- 3 Amikor megjelenik a "Wi-Fi-hálózat kiválasztása" képernyő, végezze el az alábbi műveletek egyikét.
 - Ha szeretné beállítani a Wi-Fi-t, állítsa azt be a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
Miután a beállításokat elvégezte, tovább lép az 5 lépésre.
 - Ha nem szeretné beállítani a Wi-Fi-t, érintse meg az [KIHAGYÁS]-t, majd a megerősítő üzenet megjelenésekor érintse meg a [MÉGIS KIHAGYOM] opciót.
- 4 Amikor megjelenik a "Dátum és idő" képernyő, erősítse meg a beállításokat és érintse meg az [KÖVETKEZŐ] ikont.

- ⑤ Amikor a “Név” képernyő megjelenik, adja meg a nevét, majd érintse meg a [KÖVETKEZŐ] lehetőséget.
- ⑥ Amikor megjelenik az “Óvja meg telefonját” képernyő, érintse meg a tételeket a beállítások kiválasztásához, majd érintse meg a [KÖVETKEZŐ] lehetőséget.
 - Ha hozzáadja a kijelölést az “Óvja meg eszközt, és ...” lehetőséghez, a “Képernyőzár választása” képernyő megjelenik. Állítsa be a képernyőzárolási módszert a képernyőn megjelenő útmutatásokat követve és érintse meg a [KÖVETKEZŐ] lehetőséget.
 - Ha eltávolítja a kijelölést az “Óvja meg eszközt, és ...” lehetőségnél, érintse meg a [KIHAGYÁS] és [MÉGIS KIHAGYOM] lehetőséget.
- ⑦ Amikor a “Google™ szolgáltatások” képernyő megjelenik, hagyja jóvá az üzenetet és érintse meg a tételt a beállítás kiválasztásához, majd érintse meg a [KÖVETKEZŐ] lehetőséget.
- ⑧ Amikor az “Üdvözet” képernyő megjelenik, érintse meg a [MEGÉRTETTEM] lehetőséget.
- ⑨ Amennyiben nem állította be a Wi-Fi-t a ③ lépésben, kapcsolódjon az Internethez Wi-Fi-n vagy vezeték nélküli WAN-on keresztül. (→  *Operating Instructions - Reference Manual* “Wireless Communication”)



Az internethez való csatlakozáshoz vezeték nélküli WAN-on keresztül be kell helyeznie a microSIM kártyát. (→  *Operating Instructions - Reference Manual* “Wireless WAN”)
- ⑩ Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ A táblagépről] - [Rendszerfrissítések] - [Letöltés] opciókat.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FIGYELEM


- Ha megjelenik a helyzetinformációk beállítása megerősítő képernyő, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítás elvégzéséhez.
- <Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek>
Ne helyezzen címkéket microSIM kártyákra, mert ez hibás működést okozhat.

Be-/Kikapcsolás és Alvó üzemmód/Ébredés


Bekapcsolás

- ① Nyomja meg és tartsa a  (Tápkapcsoló) gombot, amíg a  (Bekapcsolásjelző) világítani kezd.
- ② Oldja ki a zárat a “Óvja meg telefonját” képernyőn konfigurált módszerrel (➔ oldal 9).



FIGYELEM

- A tápkapcsolót ne nyomja meg többször.
- Ha kikapcsolta a számítógépet, várjon 10 másodpercet vagy többet, mielőtt újra bekapcsolja.
- Ne hajtja végre a következő műveleteket amíg a merevlemez meghajtó jelző  ki nem kapcsol.
 - Az AC adapter össze- és szétkapcsolása
 - A bekapcsológomb megnyomása
 - A gombok, képernyő vagy külső egér megérintése

MEGJEGYZÉS


- A zár típusa megváltoztatható a  - [ Beállítások] - [ Biztonság] - [Képernyő zárolása] megérintésével.

Kikapcsolás




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

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

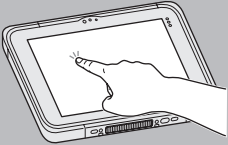
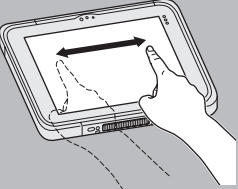
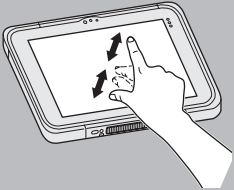
- A képernyő 1 perc után automatikusan kikapcsol. A képernyő kikapcsolásának idejét a  - [ Beállítások] - [ Megjelenítés] - [Alvó mód] opciók megérintésével módosíthatja.

Ébredés









- ① Nyomja meg és tartsa a  (Tápkapcsoló) gombot, amíg a  (Bekapcsolásjelző) világítani kezd.
- ② Oldja ki a zárat a “Óvja meg telefonját” képernyőn konfigurált módszerrel (➔ oldal 9).

Beviteli műveletek

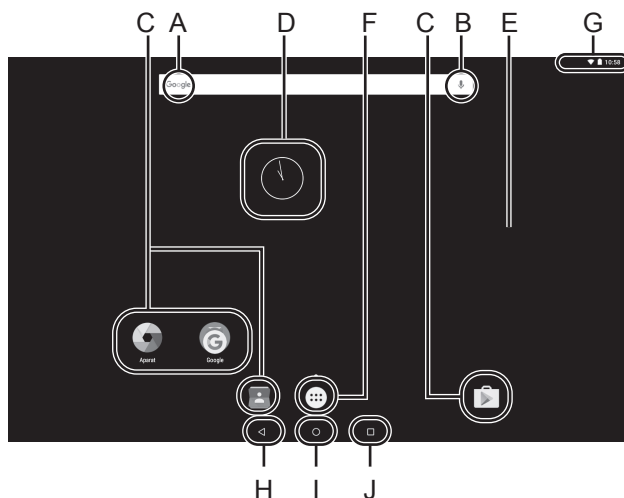
Képernyő beviteli műveletek

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

Táblagombok

	A1 gomb Elindítja a műszerpanelt (alapértelmezett gyári feltételek mellett). Amikor a [Süllyesztett mód] beállítása [Engedélyezve], ez engedélyezi/letiltja a süllyesztett módot.
	A2 gomb <Csak vonalkód olvasóval rendelkező modelleknél> Leolvassa a vonalkódokat (alapértelmezett gyári feltételek mellett). A Felhasználói gombkezelő segítségével megváltoztathatja az ehhez a gombhoz hozzárendelt funkciót.  <i>Operating Instructions - Reference Manual</i> "Tablet Buttons"
	A3 gomb Engedélyezi a biztonsági módot (alapértelmezett gyári feltételek mellett). A Felhasználói gombkezelő segítségével megváltoztathatja az ehhez a gombhoz hozzárendelt funkciót.  <i>Operating Instructions - Reference Manual</i> "Tablet Buttons"
	Le gomb Csökkenti a hangerőt. Amikor a BIOS Setup Utility-t használja, ez a gomb ugyanúgy működik, mint a ↓ billentyű a billentyűzeten. Megváltoztathatja a funkció hozzárendelést a gombhoz a fényerő növeléséhez/csökkentéséhez, vagy letilthatja a gombot.
	Fel gomb Növeli a hangerőt. Amikor a BIOS Setup Utility-t használja, ez a gomb ugyanúgy működik, mint a → billentyű a billentyűzeten. Megváltoztathatja a funkció hozzárendelést a gombhoz a fényerő növeléséhez/csökkentéséhez, vagy letilthatja a gombot.
	Forgatászároló gomb Engedélyezi/letiltja az automatikus képernyőforgatást. Alapértelmezett gyári beállításként az automatikus képernyőforgatás engedélyezve van.

Kezdőképernyő



A: Keresés

Keresés az Interneten és ezen a számítógépen a Google kereső segítségével. A keresett kifejezéseket a képernyőn megjelenő billentyűzettel adhatja meg.

B: Hangos keresés

Keresés az Interneten és ezen a számítógépen a Google kereső segítségével. A keresett kifejezéseket beszéddel adhatja meg.

C: Alkalmazás parancsikonok

Alkalmazás megnyitása. Az alkalmazás parancsikonokat hozzáadhatja a kezdőképernyőre vagy törölheti onnan.

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Customizing the Home Screen"

D: MODULOK

Apró alkalmazások a kezdőképernyőn. Egyes minialkalmazások megjelenítik a legfrissebb információkat (óra, naptár, időjárás, e-mail, stb.) a kezdőképernyőn.

→ *Operating Instructions - Reference Manual* "Customizing the Home Screen"

E: Kezdőképernyő

A számítógép kiindulópontja. A kezdőképernyőn parancsikonokat, minialkalmazásokat és más elemeket helyezhet el.

Hozzáadhat, törölhet és rendezhet tételeket a kezdőképernyőt.

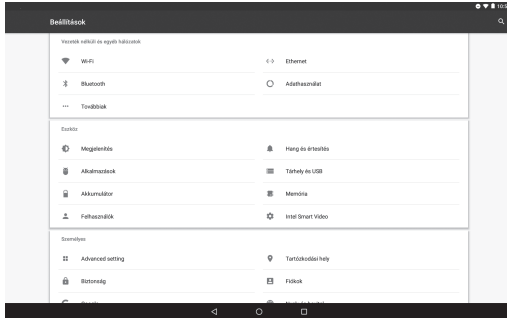
F: ALKALMAZÁSOK

Összes alkalmazás és minialkalmazás megjelenítése. Érintsen meg egy alkalmazást/minialkalmazást a listáról a megnyitáshoz.

G: Állapotrészletek

Megjelennek az állapotrészletek (akkumulátor-töltési szint, hálózati állapot stb.). Húzza le a képernyő felső részéről és érintse meg a fejléct az értesítés árnyalatot a gyors beállítások megjelenítéséhez. A Gyors beállítások megjelenítik a hálózat állapotát, az akkumulátor töltöttségét és más részleteket.

A [⚙️ Beállítások] megérintésekor megnyitja a Beállítások alkalmazást.



H: Vissza

Visszatér az előző képernyőre.

I: Kezdőképernyő

Visszatér a kezdőképernyőre.

J: Nem rég bezárt alkalmazások

Megjeleníti a nem rég bezárt alkalmazásokat. Érintsen meg egy alkalmazást a listáról annak megnyitásához.

Egy alkalmazás eltávolításához a listáról pöccintse az alkalmazást balra vagy jobbra, vagy érintse meg az [×] ikont az alkalmazás ablak jobb felső sarkában.

Működési környezet

- Helyezze a számítógépet egy lapos, stabil felületre, ahol nincs kitéve ütésnek, rezgésnek és a leesés veszélyének. Ne állítsa függőlegesen és ne fordítsa fel a számítógépet. Ha a számítógép különösen erős behatásnak van kitéve, megsérülhet.

- Működtetési környezet

Hőmérséklet: Működtetés: $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$ (IEC60068-2-1, 2)^{*1}

Tárolás: $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

Páratartalom: Működtetés: 30% - 80% R.P (Nincs páralecsapódás)

Tárolás: 30% - 90% R.P (Nincs páralecsapódás)

Még a fenti hőmérséklet/páratartalom tartományban is a hosszú ideig történő, extrém körülmények közötti használat, vagy olyan használat, amikor a számítógép közelében dohányzik, vagy a működtetés olyan helyen történik, ahol olajat használnak vagy magas a porkoncentráció, károsítja a terméket és megrövidíti a termék élettartamát.

^{*1} Ha a terméket meleg vagy hideg környezetben használja ne tegye ki bőrét közvetlen hatásnak. Amikor a számítógép 0°C vagy alacsonyabb hőmérsékletnél vizes, ez fagyásveszélyt jelent. Bizonyosodjon meg arról, hogy ilyen hőmérsékleteknél a számítógép teljesen száraz.

- 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

Ezt a számítógépet úgy tervezték, hogy a minimalizálja az alkatrészeket, mint például az LCD kijelzőt és a flash memóriát érő sérüléseket, de nincs garancia semmilyen kárért melyet sérülés okoz. Legyen különösen óvatos a számítógép kezelésekor.

- A számítógép szállításakor:
 - Kapcsolja ki számítógépet.
 - Távolítsa el minden külső eszközt, kábelt, Smart kártyát és más kiálló tárgyakat.
 - Ne dobja le vagy ne üsse a számítógépet kemény tárgyakkal.
 - Ne fogja meg a kijelzőtől.
- 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.
- A tapipadot ujjbeggyel való használatra tervezték. Ne helyezzen a felületére semmilyen tárgyat és ne nyomja erősen olyan hegyes vagy kemény tárgyakkal, amelyek nyomot hagyhatnak (pl. szegek, ceruzák és golyóstollak).
- Kerülje el, hogy káros anyagok, mint például olaj kerüljön a tapipadra. Megtörténhet, hogy a mutató nem működik megfelelően.
- Vigyázzon ne ejtse el vagy ne üsse meg szállítás közben a számítógépet.
- Csak a tartozék érintőceruzát használja a képernyő érintésére. 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 az érintőképernyőt ha por, vagy szennyeződés (pl. olaj) van a képernyőn. Ellenkező esetben a képernyő/tartozék érintőceruzán levő idegen részecskék megkarcolhatják a képernyő felületét vagy akadályozhatják a tartozék érintőceruza működését.
- A tartozék érintőceruzát csak a képernyő érintésére használja. Amennyiben más célra használja, ez károsíthatja a tartozék érintőceruzát és karcolásokat eredményezhet a képernyőn.

Kezelés és karbantartás

■ Ha az akkumulátort jelzőfény nem gyúl fel

Az akkumulátor jelzőfény megtörténhet, hogy nem gyúl fel, akkor sem, ha az AC adapter és az akkumulátor helyesen van csatlakoztatva a számítógéphez, a következő okokból kifolyólag.

- Lehet, hogy működésbe lépett az AC adapter védelmi funkciója. Ebben az esetben húzza ki az AC kábelt és várjon több mint egy percet mielőtt újra csatlakoztatja az AC kábelt.

■ Periféria használatokor

Kövesse ezeket az útmutatásokat és az *Operating Instructions - 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, irányát, 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 Wi-Fi-n/Bluetooth-on/vezeték nélküli WAN-on keresztüli illetéktelen használatának megelőzése

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

■ Érzékelők

Ez a számítógép négy érzékelővel rendelkezik (gyorsulás érzékelő, giroszkópikus érzékelő, mágneses érzékelő, környező fény érzékelő), amelyeket bármilyen kompatibilis szoftverrel használhat.

Lévéen, hogy minden érzékelő pontossága függ a működési környezettől és más feltételektől, az eredményeket csak tájékoztató jelleggel használja.

A gyorsulási, a giroszkópikus és a mágneses érzékelők az LCD alsó részén középen található. Minden egyes szenzor érzékelési eredménye változó lehet attól függően, hogy hogyan tartja a számítógépet, milyen alkalmazást használ, és még más tényezőktől.

● Automatikus fényesség-beállítás

A számítógép automatikus fényerő állító funkcióval van ellátva, amely állít a kijelző képernyőn a környező fény érzékelő alapján. Az automatikus állítást a következők szerint konfigurálhatja.

① Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ Megjelenítés] lehetőséget.

② Érintse meg a []-t a [Fényerő szint] beállításához és kapcsolja be.

A környezeti fényérzékelő az LCD tetején található a kamerától balra.

(→ oldal 4 “Az alkotórészek leírása”)

A környező fényt nem lehet megfelelően érzékelni, ha ezt a területet eltakarja vagy mocskos.

● Mágneses érzékelő

A számítógép mágneses érzékelője a földmágnesesség érzékelésével működik. Emiatt a mágneses érzékelő lehet, hogy nem működik megfelelően, vagy az értékei nem pontosak, különösen a következő környezetekben.

- Acélszerkezeteken belül vagy ezeknek közelében, mint például épületek vagy hidak.
- Gépkocsikban, vagy ezek mellett, vagy bizonyos vonatok számára készült áramvezetékek közelében.
- Vasbútor vagy készülékek közelében.
- Ha az AC adapter vagy más perifériás eszköz a számítógéphez közel kerül.
- Mágnesek, hangszórók vagy más, erős mágneses mezejű tárgyak közelében.

A mágneses érzékelő által mutatott mágneses irány lehet, hogy nem pontos rögtön vásárlás után, vagy gyenge mágneses mezejű környezetben.

Ilyen esetben kapcsolja be a számítógépet és mozdítsa el a következő módon.

- ① Tartsa a számítógépet úgy, hogy a kijelző felfelé nézzen és vízszintes legyen.
- ② Miközben a számítógépet egyenesen tartja, forgassa el 90 fokot vagy többet jobbra.
- ③ Fordítsa vissza a számítógépet az ① helyzetbe és fordítsa el 90 fokot, vagy többet balra.
- ④ Fordítsa vissza a számítógépet az ① helyzetbe.
- ⑤ Döntse meg a számítógépet 90 fokot, vagy többet balra, hogy a számítógép bal oldala balra dőljön.
- ⑥ Fordítsa vissza a számítógépet az ① helyzetbe, és döntse meg 90 fokot vagy többet jobbra, hogy a jobb oldala jobbra dőljön.

FIGYELEM


- Mozgatáskor tartsa szorosan a számítógépet. A leesésből származó erős ütések károsodást okozhatnak a számítógépben.
-

Kezelés és karbantartás

Karbantartás

Ha vízcseppek vagy egyéb szennyeződés kerül az LCD panel felületére, azonnal törölje le. Ennek elmulasztása szennyezést eredményezhet.

Az LCD panel tisztítása

Használja a számítógéphez mellékelt puha ruhát. (További információkért lásd: "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" →  *Operating Instructions - Reference Manual* "Maintaining the performance of the screen".)


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 csavarja ki rendesen.

FIGYELEM

- Ne használjon benzént, hígítót vagy maró alkoholt, mivel kártékony hatással lehet a felületre, színváltozást sb. okozva. Ne használjon hagyományos, boltban kapható tisztító- és kozmetikai szereket, mivel azok a felületre káros összetevőket tartalmaznak.
- Ne használjon vizet vagy mosószert közvetlenül a számítógépen, mert a folyadék bekerülhet a számítógép belsejébe és hibás működést vagy kárt okozhat.
- Puha, száraz rongyot használjon a vízcseppek letörléséhez az egység felületéről. Ne használjon mikrohullámú sütőt az egység szárítására. Ezzel hibás működést vagy meghibásodást okozhat.

Energiatakarékosági funkció

Amikor a számítógépet bizonyos ideig nem használja vagy nem fér hozzá, az energiatkarékosági funkció aktiválásra kerül és a számítógép alvó módba lép. Ez a funkció lehetővé teszi az energiafogyasztás csökkentését, amikor a számítógépet nem használja, noha be van kapcsolva. Az energiatkarékosági funkció alapértelmezett gyári beállításaként engedélyezve van. (→  *Operating Instructions - Reference Manual* "Important Battery Tips")

- Alvó módból való kilépéshez nyomja meg a  gombot (bekapcsoló gomb).

A Számítógép ártalmatlanítása

■ Előkészítés

- Távolítsa el minden perifériát (microSD Memóriakártyát stb.).
- Hajtson végre "Gyári adatok visszaállítása" a tárolt adatok törléséhez.

<Csak beépített alaplapi elemmel rendelkező modell esetén>

<Európa és USA/Kanada esetén>

Felhívás az ügyfelek részére

Ne távolítsa el az elemet. Az elemet csak szakképzett személy távolíthatja el. E termék ártalmatlanításakor mindenképp vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett személlyel az elem eltávolítása végett.

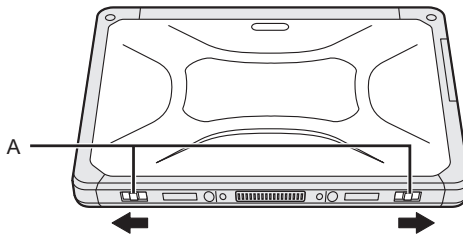
Felhívás a Szakképzett személy részére az elem eltávolításához

A helyi szabályzásokat betartva, megfelelően ártalmatlanítsa ezt az eszközt, miután eltávolította az elemet a következőkben bemutatott eljárás szerint.

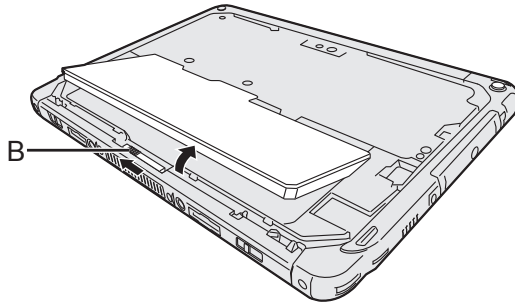
FIGYELEM

- Soha ne szedje szét a számítógépet, kivéve ártalmatlanítás előtt.
- Hivatkozzon a "Safety Precautions" részre az *OPERATING INSTRUCTIONS - Read Me First* alatt a számítógép ártalmatlanításával kapcsolatos tudnivalóért.

- ① Kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki az AC adaptert.
- ② Csúsztassa el mindkét reteszt (A) a nyíl irányába, majd vegye le a fedelet. A modellektől függően a fedél alakja eltérő lehet.

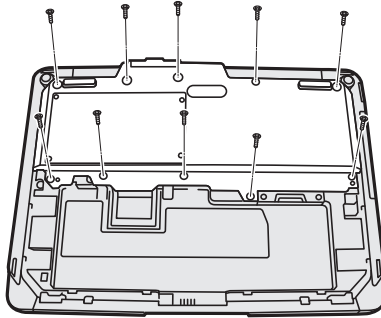


- ③ Csúsztassa el mindkét reteszt (B) a nyíl irányába, majd vegye ki az akkumulátort és várjon körülbelül 3 percig.

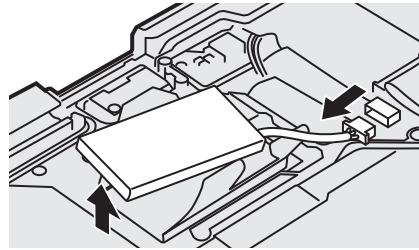
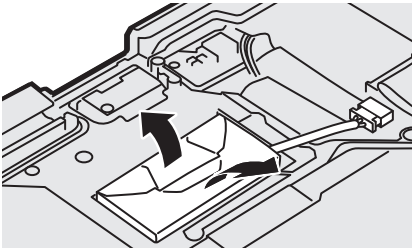


Kezelés és karbantartás

- ④ Vegye ki a csavarokat (10), és emelje fel a fedelet.




- ⑤ Húzza ki a beépített alaplapi akkumulátort, majd távolítsa el a beépített alaplapi akkumulátor csatlakozóját.






- ⑥ Szigetelje a beépített híd-akkumulátor csatlakozóit például tekerjen köréjük szigetelő szalagot.
- ⑦ Az akkumulátort ráhelyezett fedéllel, a helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.


Hibaelhárítás (Alapvető)

Kövesse az alábbi útmutatásokat ha valamilyen problémát észlel. Ugyanakkor részletes hibaelhárítási útmutatót tartalmaz a "Reference Manual". Szoftveres probléma esetén forduljon a szoftver használati útmutatásához. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a Panasonic Műszaki Támogatáshoz (→ oldal 26). Az esetleges probléma meghatározására használhatja a "Hardware diagnostic" részt is (→  *Operating Instructions - Reference Manual* "Hardware Diagnostics").

■ Indítás

A számítógép nem indul. A tápellátást jelző vagy az akkumulátor jelző nem világít.	<ul style="list-style-type: none">● Csatlakoztassa az AC adaptert.● Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort.● Távolítsa el az akkumulátort és az AC adaptert, majd csatlakoztassa újra.● Ha az USB-porthoz eszköz csatlakozik, húzza ki az eszközt.
Nem lehet bekapcsolni a számítógépet. A számítógép nem ébred fel alvó üzemmódból.	<ul style="list-style-type: none">● Kapcsolja ki a számítógépet, hagyja 5 °C-nál melegebb helyen legalább egy óra hosszat, majd kapcsolja be újra.
Az indulás és működés lassú.	<ul style="list-style-type: none">● Lehet, hogy a környezeti hőmérséklet magasabb. Helyezze a számítógépet hidegebb helyre.
A dátum és az idő helytelen.	<ul style="list-style-type: none">● Adja meg a helyes adatokat.<ul style="list-style-type: none">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 (→ oldal 26).● Ha a számítógép hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze a szerver dátumát és idejét.● A 2038 A.D. és az ezután következő éveket a táblagép nem ismeri fel helyesen.
Nem ébred fel alvó üzemmódból.	<ul style="list-style-type: none">● Alvó üzemmódban az AC adapter kihúzható. Ha az AC adaptert kihúzza, az akkumulátor pedig alvó üzemmódban lemerült, a nem elmentett adatok elvesznek, a számítógép pedig nem kapcsol be.
Indításkor ismeretlen jelszó szükséges.	<ul style="list-style-type: none">● Amikor jelszót konfigurált a DeviceManagement-nél, ugyanaz a jelszó került konfigurálásra BIOS felügyeleti jelszóként is. Vegye fel a kapcsolatot a DeviceManagement jelszót konfiguráló rendszergazdával.● Amennyiben elfelejtette a jelszót, vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával vagy a Panasonic Műszaki támogatásával.
Egyéb indítási problémák.	<ul style="list-style-type: none">● Távolítsa el az összes perifériás eszközt.

■ Kikapcsolás



A számítógép nem kapcsol ki.	<ul style="list-style-type: none">● Távolítsa el az összes perifériát.● Várjon egy vagy két percig. Ez nem meghibásodás.● Nyomja meg és tartsa lenyomva a -t (Tápkapcsoló) legalább 10 másodpercig a számítógép kényszerkikapcsolásához.
------------------------------	---

Hibaelhárítás (Alapvető)

■ Kijelző

Nincs kijelzés.	<ul style="list-style-type: none">● A számítógépet alvó üzemmódra váltotta az energiamegtakarító funkció. A folytatáshoz, nyomja meg a tápellátás-kapcsolót.
A képernyő sötét.	<ul style="list-style-type: none">● 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 képernyőn piros, zöld és kék pontok láthatók, vagy a képernyő színe és fényereje nem egyenletes.	<p>Ezek nem hibás működések.</p> <ul style="list-style-type: none">● 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 beviteli műveletek

A kurzor nem működik.	<ul style="list-style-type: none">● Ha külső egeret használ, csatlakoztassa megfelelően.
Nem működik az érintőképernyő.	<ul style="list-style-type: none">● Nyomja meg a  (Tápkapcsoló) gombot az aló üzemmódba való lépéshez, majd nyomja meg a  (Tápkapcsoló) gombot a felébresztéshez.

■ Akkumulátor állapotjelzője

Narancssárgán villog.	<ul style="list-style-type: none">● Az akkumulátor ideiglenesen nem tölthető. Távolítsa el az AC adaptert, majd csatlakoztassa újra.
Pirosan világít.	<ul style="list-style-type: none">● Az akkumulátor hátralévő töltöttségi szintje körülbelül 9 % vagy kevesebb. Töltse fel az akkumulátort.

■ Egyéb




Nincs válasz.	<ul style="list-style-type: none">● Nyomja meg és tartsa lenyomva a -t (Tápkapcsoló) amíg meg nem jelenik a "Kikapcsolás" 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 :<ol style="list-style-type: none">① Érintse meg a  - [ Beállítások] - [ Alkalmazások].② Érintse meg a törölni kívánt alkalmazást, majd érintse meg a [Töröl] gombot.③ Az alkalmazás eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
---------------	--

Visszaállítás gyári adatokra

Amennyiben vissza kell állítania a tárhelyet alapértelmezett állapotba, hajtson végre “Gyári adatok visszaállítása”.

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

Ezen az oldalon az alapmodell műszaki adatai találhatóak.
A műszaki adatok modellenként eltérnek.

■ Fő műszaki adatok

Processzor		Intel® Atom™ x5-Z8550 processzor (2 MB ^{*1} gyorsítótár, akár 2,4 GHz)	
Video vezérlő		Beágyazott SoC	
Memória		4 GB ^{*1}	
Tárolás		Flash memóriával rendelkező (eMMC) : 32 GB ^{*2}	
Kijelzési módszer		10,1 WUXGA típus	
Érintőképernyő		10 ujjas érintés (kapacitív)	
Wi-Fi		Intel® Dual Band Wireless-AC 8260	
Bluetooth ^{*3}		Version 4.2	
Kártyanyílások	microSD Memória-kártya nyílás ^{*4}	microSDHC kompatibilis	
Interfész		A típusú USB port 3.0 × 1 ^{*5} , C típusú USB port 3.1 × 1 ^{*5} , HDMI kimeneti port x 1 ^{*6} , bővítő bus csatlakozó, fejhallgató csatlakozó (mini csatlakozó M3, CTIA szabvány / hangkimenet: 32 Ω, kimenő teljesítmény 4 mW × 2, sztereó / mikrofon: Mono bemenet) x 1, bővítő bus csatlakozó (24 tűs) x 1	
Fényképezőgép	Elülső	1920 × 1080 képpont, 30 fps (Video) / 1920 x 1080 képpont (állókép), Tömbmikrofon	
	Hátsó	1920 × 1080 képpont, 30 fps (Video) / 3264 × 2448 képpont (állókép), Kamerafénnyel	
Érzékelő		Környező fény érzékelő, mágneses érzékelő, giroszkópikus érzékelő, gyorsulás érzékelő	
Tápellátás		Hálózati adapter vagy akkumulátor	
AC adapter ^{*7}		Bemenet: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Kimenet: 16 V DC, 4,06 A	
Akkumulátor		Li-ion 11,4 V, Minimum 2600 mAh (CF-VZSU0QW esetén)	
Működési idő ^{*8}		Kb. 9 óra (vezeték nélküli LAN nélküli modellek), kb. 7,5 óra (vezeték nélküli LAN-nal rendelkező modellek)	
Töltési idő ^{*9}		Kb. 2,5 óra	
Méretek (Sz × Mé × Ma) (kivetítő részekkel)		272 mm × 196 mm × 16,4 mm	
Tömeg		Kb. 880 g (CF-VZSU0QW-vel, választható eszközök nélkül)	
Környezet	Működési	Hőmérséklet	-10°C - 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*10}
		Páratartalom	30% - 80% R.P (Nincs páralecsapódás)
	Tárolás	Hőmérséklet	-20°C - 60 °C
		Páratartalom	30% - 90% R.P (Nincs páralecsapódás)
OS ^{*11}		Android 6.0	

■ Fő műszaki adatok

Előretelepített szoftver	Adobe Acrobat DC - PDF olvasó, Dashboard, DeviceManagement, User Button Manager, Hardware Diagnostics, Google alkalmazások ^{*12}
--------------------------	---

■ Választható eszközök

Vezeték nélküli WAN	LTE kompatibilis
GPS	GPS, Glonass, SBAS ^{*13}
A típusú USB 2.0 rész	x 1
Mágnescsík kártyaleolvasó	x 1
Smart kártya nyílás	x 1
MicroSIM kártyanyílás	x 1
Vonalkódolvasó	x 1
Beépített alaplapi elem (nem cserélhető)	Működés közbeni cseréhez

- Kb. 0,5 W, amikor az akkumulátortelep teljesen fel van töltve (illetve éppen nem töltődik), és a számítógép KI van kapcsolva.
<115 V AC használata esetén>
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 MB = 1 048 576 bájtt / 1 GB = 1 073 741 824 bájtt

^{*2} 1 MB = 1 000 000 bájtt / 1 GB = 1 000 000 000 bájtt. Az operációs rendszer, vagy egyes szoftveralkalmazások kevesebb GB-t jeleznek ki.

^{*3} Ez nem garantálja az összes Bluetooth perifériával való kompatibilitást.

^{*4} Csak microSD memóriakártya olvasóval rendelkező típus esetén. A működést tesztelték és jóváhagyták Panasonic microSD Memóriakártyával egészen 2 GB kapacitásig és Panasonic microSDHC Memóriakártyával egészen 32 GB kapacitásig.

Más microSD berendezésen való működés nem garantált.

^{*5} Ez nem garantálja az összes USB perifériával való kompatibilitást.

^{*6} Nem garantált a HDMI-t támogató összes külső kijelzővel való kompatibilitás.

^{*7} <Csak Észak-Amerika>

Az AC adapter legfeljebb 240 V AC adapteres tápforrásokkal kompatibilis.

A számítógéphez 125 V AC kompatibilis AC kábelt mellékelünk.

20-M-1-1

^{*8} A mérési eredmények a Panasonic tesztelési módszerein alapulnak. LCD fényerővel mérve: 150 cd/m², weboldal-böngészés Wi-Fi-vel 20 másodpercenként.

A felhasználási feltételektől függően változik, vagy ha opcionális eszközt csatlakoztat.

^{*9} A működési körülményektől függően változik. A teljesen lemerült akkumulátor feltöltése hosszú időt vehet igénybe.

^{*10} Ha a terméket meleg vagy hideg környezetben használja ne tegye ki bőrét közvetlen hatásnak.

(➔ HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Olvass el!)

Ha hideg vagy meleg környezetben használja, egyes perifériák előfordulhat, hogy nem működnek megfelelően. Ellenőrizze a perifériák működtetési környezetét.

A termék folyamatos használata meleg környezetben lerövidítheti a termék élettartamát. Kerülje az ilyen környezetekben való használatot.

^{*11} A vásárlás idejekor telepített operációs rendszer lehet támogatott.

^{*12} A modelltől függően bizonyos Google alkalmazások telepítve lehetnek.

^{*13} Csak GPS-szel rendelkező modellnél.

Standard korlátozott jótállás

Panasonic System Communications Company Europe

Ez a jótállás a Panasonic System Communications Company Europe kötelezettsége, amelyet gyártóként vállal az ügyfelek javára.

Ezen túl Önnek lehetnek más jogszerű igényei, amelyeket az itt felsorolt jótállási feltételek nem szabályoznak. A jótállás az Ön törvényből eredő szavatossági és egyéb jogait nem befolyásolja. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy átadásának elmaradása az Önt megillető jótállási jogokat nem érinti.

Jótállási feltételek

A jótállás a kiszállítás (átadás) vagy üzembe helyezésre kötelezett termék esetén az üzembe helyezés napjával kezdődik. A jótállási jogokat a termék mindenkor tulajdonosa a jótállási jeggyel a forgalmazónál, illetve kijavítás iránti igény esetén az itt feltüntetett szerviznél érvényesítheti feltéve, hogy fogyasztónak minősül. (Fogyasztó: a gazdasági vagy szakmai tevékenység körén kívül eső célból szerződést kötő személy – Ptk. 685. § d) pont)

A termék jótállási időn belül történő meghibásodása esetén

- a) Ön elsősorban - választása szerint - kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a hiba súlyát, és az igény teljesítésével Önnek okozott kényelmetlenséget;
- b) Ha Önnek sem kijavítást, sem kicserélést nincs joga, vagy ha a szerviz, illetve a forgalmazó a kijavítást, illetve a kicserélést nem vállalta, vagy e kötelezettségének - a termék tulajdonságaira és az Ön által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, Önnek okozott jelentős kényelmetlenség nélkül nem tud eleget tenni – Ön választása szerint - megfelelő árszállítást igényelhet, vagy elállhat a vásárlástól azzal azonban, hogy jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.
- c) Ha a szerviz a termék kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a hibát a forgalmazó költségére Ön kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja.
- d) A kijavításig vagy kicserélésig a vételár arányos részét Ön visszatarthatja.
- e) Az Ön által választott szavatossági igényről Ön másik igényre térhet át, az áttéréssel okozott kárt azonban köteles a forgalmazónak megtéríteni, kivéve, ha az áttérésre a forgalmazó magatartása adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.
- f) A jótállási idő alatt Ön bármikor közölheti kifogását a forgalmazóval, azzal azonban, hogy a hiba felfedezését követő két hónapon túl közölt kifogásból eredő kárt Ön köteles megtéríteni.
- g) Jótállással kapcsolatos igényeit a vásárlás (üzembe helyezés) időpontjától számított kétéves elévülési, illetve hároméves jogvesztő határidőn belül érvényesítheti.
- h) Nem számít bele az elévülési időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt Ön a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállás határideje a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész építhető be.
- i) A jótállási kötelezettség teljesítésével és a szerződésszerű állapot megteremtésével kapcsolatos költségek - ideértve különösen az anyag-, munka- és szállítási költségeket - a forgalmazót, illetve a szervizt terhelik.
- j) Kicserélés vagy elállás esetén Ön nem köteles a terméknek azt az értékcsökkenését megtéríteni, amely a rendeltetésszerű használat következménye, illetve a jótálláson alapuló jogainak érvényesítésén kívül a hibás teljesítésből eredő kárának megtérítését is követelheti a kártérítés szabályai szerint.
- k) Amennyiben a termék a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül meghibásodik, a forgalmazó az Ön kívánságára köteles azt kicserélni feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

Panasonic System Communications Company Europe

A forgalmazó a fogyasztói kifogásról jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelyben rögzíti:

- a) az Ön nevét, címét,
- b) a termék megnevezését, vételárát,
- c) a vásárlás (üzembe helyezés) időpontját,
- d) a hiba bejelentésének időpontját,
- e) a hiba leírását,
- f) az Ön által érvényesíteni kívánt igényt,
- g) a kifogás rendezésének módját, illetve
- h) amennyiben a kifogás rendezésének módja az Ön igényétől eltér, ennek indokolását.

Ha a forgalmazó az Ön igényének teljesíthetőségéről annak bejelentésekor nem tud nyilatkozni, álláspontjáról legkésőbb három munkanapon belül köteles értesíteni Önt.

A kijavítást vagy kicserélést - a termék tulajdonságaira és az Ön által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, Önnek okozott jelentős kényelmetlenség nélkül, lehetőleg tizenöt napon belül el kell végezni.

A garanciális szerviz feltételei és elvégzése

Amennyiben a termékben a kiszállítás után anyag- vagy gyártási hiba jelentkezik, Panasonic System Communications Company Europe (a továbbiakban "Panasonic") a terméket (nem a szoftvert, mert azt ezen jótállás egy más része fedi le) új alkatrész felhasználásával megjavítja.

A jótállás a hardver alkotóelemeinek összességére és az eredeti termék meghibásodás előtti állapotára korlátozódik. Ezért elégséges, ha az adott termék a Panasonic eredeti termékre vonatkozó műszaki specifikációi és az adatlapjában foglaltak értelmében megfelel a teszkövetelményeknek.

Ez a jótállás csak az Európai Gazdasági Közösség, Svájc és Törökország területén vásárolt új Panasonic Toughbookokra érvényes.

A hibás alkatrész javítása a Panasonic Szervizközpontba való beérkezését követően általában két munkanapon belül megtörténik.

Ez a jótállás csak olyan meghibásodásokra vonatkozik, amelyeket anyag- illetve gyártási hibák idéztek elő és a vonatkozó jótállási időszakon belül rendeltetésszerű használat mellett keletkeztek. Rendeltetészerű használatnak a termék kezelési útmutatójában vagy dokumentációjában leírtak tekintendők.

Panasonic System Communications Company Europe jótállása nem terjed ki az Ügyfél adatainak vagy szoftverének helyreállítására. A hibás alkatrészeket anyag- és/vagy gyártási hibák felmerülése esetén új alkatrészekre cseréljük ki. A termékből garanciális javítás keretében eltávolított hibás alkatrészek a Panasonic tulajdonába kerülnek. Ezek az alkatrészek igény esetén visszajuttathatók a végfelhasználóhoz, Panasonic ez esetben jogosult a megfelelő összeg kiszámlázására.

A jótállás határideje a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

Adattároló médiára és speciális alkatrészekre csak a korlátozott jótállás vonatkozik, amely leírása ezen jótállási feltételek egy különálló részében található, tekintet nélkül a jótállás általános érvényére.

A Panasonic System Communications Company Europe vagy a feljogosított szervizpartnerek által nyújtott garanciális szervizelések és javítások az adott területeken meghatározott munkaidőben történnek. A munkaidő területenként eltérő lehet, függően nemzeti vagy regionális szokásoktól.

Standard korlátozott jótállás

Panasonic System Communications Company Europe

A jótállás leírása

A jótállás időtartama

- Toughbook , Toughpad és AC adapter – 3 év
- Kézi számítógépek – 1 év
- A Panasonic által gyártott kiegészítő perifériák – 1 év
- Akkumulátorok¹ és elhasználódó eszközök – 6 hónap.

¹ Az akkumulátor jónak tekintendő, ha a jótállási időszak során megtartja a töltési kapacitásának 50%-át. Ha egy akkumulátort ezen szerződés alapján javításra visszaküldenek, és a tesztelése során bebizonyosodik, hogy a töltési kapacitása 50%-nál nagyobb, azt egy új akkumulátor kiskereskedelmi áráról kiállított számlával együtt visszaküldjük.

A jótállás alá eső meghibásodott termék begyűjtése és visszaszállítása

Az Ügyfél telefonon bejelenti a helpdesknek a készülék meghibásodását. Ha a helpdesk nem tudja telefonon megoldani a problémát, tájékoztatja az Ügyfelet arról, hogy melyik Panasonic szervizpartnerhez küldheti el a készüléket. Az oda- és visszaszállítási, az anyag-/cserealkatrész- és munkaköltségek Panasonic-ot terhelik. Panasonic az Ügyfél adott tartózkodási országán belül bármely megadott címről begyűjti a készüléket, majd vissza is szállítja oda.

Az alkatrészekre vonatkozó korlátozott jótállás

A termék jótállás ideje eltér a következő alkatrészek jótállási idejétől, amelyek az adott termékkel együtt kerültek megvásárlásra.

Alkatrészek

- A kiegészítőkre vonatkozó jótállás időtartama egy év.
- Az akkumulátorok és egyéb elhasználódó alkatrészekre vonatkozó jótállás időtartama hat hónap.

Az adattároló médiára vonatkozó korlátozott jótállás

Az adattároló média az a média, amely az operációs rendszert, a meghajtókat és a Panasonic által a fő egységen gyárilag installált programokat tárolja. Ez a média a kiszerezés részeként jár a termékhez (CD vagy DVD).

Panasonic csak azt garantálja, hogy a programokat tároló lemez(ek)ben vagy más médiában rendeltetésszerű használat mellett a kiszállítástól számított hatvan (60) napig nem lép fel anyag- vagy gyártási hiba. Panasonic teljes felelőssége, valamint az Ön egyetlen, a jótállási feltételekben rögzített szavatossági igénye bármely hibás lemez vagy egyéb média cseréjére korlátozódik.

Magukra a programokra nem vonatkozik ez a jótállás. Panasonic nem garantálja, hogy a programok által tartalmazott funkciók megfelelnek az Ön elvárásainak, miként azt sem, hogy a programok működése zavartalan vagy hibamentes lesz.

Panasonic nem vállal felelősséget semmilyen meghibásodásért, amely a programokat tároló lemez(ek)ben vagy más médiában az Ön tárolási eljárásából adódóan keletkezik; valamint semmilyen meghibásodásért, amelyet a lemez(ek) vagy más média Panasonic által előírtaktól eltérő üzemeltetése okozott, módosítás, baleset, helytelen használat, rongálás, gondatlanság, nem megfelelő kezelés, alkalmazás vagy üzembe helyezés, a felhasználói vezérlők helytelen beállítása, nem megfelelő karbantartás, vagy természeti csapás okozta módosulás vagy kár következményeként.

Emellett Panasonic-ot semmilyen kötelezettség nem terheli, amennyiben Ön a sérült lemez(ek)e t vagy más médiát módosított(a), vagy bármely programot megkísérelt módosítani. A vonatkozó jótállás időtartama, ha alkalmazható, hatvan (60) napra korlátozott.

Panasonic System Communications Company Europe

A preinstallált szoftverekre vonatkozó korlátozott jótállás

A preinstallált szoftver azt jelenti, hogy a szoftvert Panasonic telepíti előre, nem bármely harmadik fél vagy értékesítési ügynök.

Panasonic és viszonteladói nem vállalnak sem kifejezett, sem burkolt, sem törvényben előírt jótállást a termékhez mellékelte és a vásárló által megvásárolt szoftverekre, azok minőségére, teljesítményére, piacképességére vagy egy adott célra való megfelelésére. Panasonic nem garantálja, hogy a szoftver funkciói zavartalanok vagy hibamentesek lesznek. A szoftverekkel kapcsolatban Panasonic nem tehető felelőssé semmilyen kárért, többek között ideértve bármilyen speciális, véletlenszerű vagy következményes kárt vagy büntető kártérítést, amely a jótállás vagy a szerződés megszegéséből, gondatlanságból vagy a jogszabályok bármilyen más értelmezéséből adódik, többek között ideértve a hírnév, profit vagy bevétel elvesztését, a programok, a termék vagy más kapcsolódó felszerelés használatkiesését, tökéletlenséget, bármilyen helyettesítő eszköz, berendezés vagy szolgáltatás költségét, a használatkiesésből eredő költségeket vagy ilyen kártérítéssel foglalkozó bármely felek követelését.

Kizárás a jótállásból

A következő esetekre nem terjed ki a jótállás:

Nem jelentkezik a hiba

- Bármilyen felmerülő költség, amennyiben a Toughbook működését a szerviz előírászerűnek találta (nem jelentkezik a hiba).

Lopás/elvesztés

- A Toughbook használatkiesése vagy ellopása, vagy bármely más következményes veszteség.

Harmadik fél által felszámított díjak

- Bármilyen felmerülő költségek, amelyeket bármely más szolgáltató számláz ki Önnek.
- Nem a Panasonic vagy feljogosított Szervizszolgáltatója által elvégzett javítás vagy karbantartás.

Az LCD meghibásodásának toleranciája

- 0,002%-on belüli pixelhiba a notebook kijelzőjén és LCD-képernyőjén.

Rövidtávú kölcsönzés/lízing

- Rövid távú kölcsönszerződéssel használt termékek vagy lízingelt felszerelés.

Gondatlanság, rongálás, helytelen használat

- A Toughbook gondatlan, erőszakos vagy helytelen használata következtében felmerülő meghibásodások, többek között ideértve:
 - a Toughbook nem a használati utasításoknak megfelelő használata vagy tárolása és a karbantartási és tárolási javaslatok figyelmen kívül hagyása;
 - általunk jóvá nem hagyott kiegészítők vagy felszerelések használata vagy a jelkábelek nem megfelelő csatlakoztatása vagy az elektromos áramellátás helytelen bekötése;
 - a kiegészítők vagy egyéb perifériák nem megfelelő csatlakoztatása;
 - folyadék vagy más idegen anyag került a készülékbe/alkatrészbe;
 - hibás szoftver vagy programozás, vagy az elektromos áramellátás hirtelen megnövekedése (túlfeszültség) vagy ingadozása;
 - helytelen üzembe helyezés, működtetés, karbantartás, átvizsgálás vagy módosítás következtében felmerülő költségek.

Standard korlátozott jótállás

Panasonic System Communications Company Europe

Kopás és szakadás

- Helyreállítási és javítási költségek merülnek fel kizárólag a következő okokból:
 - kopás és szakadás, fokozatos elhasználódás és oxidáció, fokozatosan kialakuló meghibásodások, repedések, szépséghibák vagy törések;
 - bármely felület megkarcolódása vagy lehorzsolódása.

Háborús veszély és terrorizmus

- Háború, invázió, ellenséges erők tevékenysége, hadiállapot (hadüzenettel vagy anélkül), polgárháború, lázadás, forradalom, felkelés, katonai befolyás vagy hatalomátvétel által közvetlenül vagy közvetetten okozott, elősegített vagy ezekből következő meghibásodások.

Nukleáris veszély

- Ionizációs sugárzás vagy bármely nukleáris üzemanyagtól vagy nukleáris hulladéktól származó radioaktív szennyeződés, nukleáris üzemanyag elégeése vagy bármely robbanásveszélyes nukleáris eszköz radioaktív, mérgező, robbanásveszélyes vagy más módon veszélyes tulajdonsága vagy annak nukleáris alkotórészei által közvetlenül vagy közvetetten okozott, elősegített vagy ezekből következő meghibásodások.

Hangrobbanás

- Hangsebességgel vagy attól gyorsabban haladó repülőgép vagy egyéb légi eszközök által keltett légnyomáshullám által közvetlenül vagy közvetetten okozott, elősegített vagy ebből következő meghibásodások.

Környezeti hatások

- Környezeti hatások (elektromos viharok, mágneses mezők, stb.) által közvetlenül vagy közvetetten okozott, elősegített vagy ezekből következő meghibásodások.

Adatok

- Külső adathordozó anyag elvesztése vagy sérülése, valamint a Toughbook-on tárolt adatok Ön számára képviselt értéke.
- A külső adathordozók és az azokon tárolt bármilyen számítógépes program vagy adatinformáció, hacsak fentiekben nincs másként szabályozva.

Vírus

- Ezen jótállás nem vonatkozik az elektronikus adatok olyan veszteségére, megrongálódására, megsemmisülésére, torzulására, kitörlődésére, elromlására vagy módosulására, amelyet valamely számítógépes vírus vagy hasonló mechanizmus okozott vagy az bármilyen, az internetről származó zavar folytán következett be; a jótállás szintén nem vonatkozik a készülék ebből eredő használhatatlanságára, funkcióinak korlátozódására, illetve bármilyen természetű költségek felmerülésére, tekintet nélkül bármely más okra, illetve eseményre, amely hozzájárult a hiba fellépéséhez vagy annak következményeként lépett fel.

Szoftver és beállítások

- Programozási hibák vagy a szoftver tervezési hibáinak helyreállítási költségei.
- A felhasználói vezérlők, pl. a funkciók helytelen beállítása.

A szériaszám eltávolítása

- Amennyiben a termék szériaszáma eltávolításra került, így a jótállás fennállását nem lehet pontosan megállapítani.

Panasonic System Communications Company Europe

EZT A TERMÉKET NEM SZÁNTÁK NUKLEÁRIS FELSZERELÉSEKHEZ/RENDSZEREKHEZ VAGY AZOK RÉSZEIHEZ, REPÜLÉSI IRÁNYÍTÓ FELSZERELÉSEKHEZ/RENDSZEREKHEZ, VAGY REPÜLŐGÉPEK VEZETŐFÜLKÉINEK FELSZERELÉSEIHEZ/RENDSZEREIHEZ. A PANASONIC NEM FELELŐS SEMMILYEN KÖTELEZETTSÉGÉRT AMI A TERMÉK AZ ELŐBBIEKBEN FELSOROLT HASZNÁLATÁBÓL ERED.

A felelősség korlátozása

Néhány országban az adott jótállási időszakon belül tilos a véletlenszerű vagy következményes veszteségekből adódó károk kizárása, korlátozása vagy a vonatkozó jótállás időtartamának korlátozása, így a fenti korlátozások vagy kizárások nem szükségszerűen vonatkoznak Önre. Jogainak hiánytalan meghatározása érdekében kérjen tájékoztatást országa ide vonatkozó alkalmazható jogszabályairól.

Hatályos törvény

A jótállás azon ország hatályos törvénye alá rendelt, amelyben a végfelhasználó a terméket megvásárolta; a jótállás ezen törvényekkel összhangban értelmezendő.

Ez a korlátozott jótállás egyedi jogi lehetőségeket biztosít Önnek, és ezen túl rendelkezhet más szavatossági jogokkal is, amelyek országonként különbözőek lehetnek. Jogainak hiánytalan meghatározása érdekében kérjen tájékoztatást az országa ide vonatkozó alkalmazható jogszabályairól. Ezen korlátozott jótállás kiegészíti és semmilyen tekintetben nem befolyásolja az Ön vásárlási szerződésben vagy törvényben foglalt jogait.

Kapcsolat

Cím

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

Honlap

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

Helpdesk

Angol nyelvű ügyfélszolgálat	+44 (0) 800 0884324
Francia nyelvű ügyfélszolgálat	+33 (0) 80 5636449
Német nyelvű ügyfélszolgálat	+49 (0) 800 7235211
Olasz nyelvű ügyfélszolgálat	+39 800 986915
Spanyol nyelvű ügyfélszolgálat	+34 (0) 901 101 157
Ausztria	+43 (0) 800 006493
Svájc (német)	+41 (0) 800 002429
Svájc (francia)	+41 (0) 800 588017
E-mailcím	toughbooksupport@eu.panasonic.com
Magyar nyelvű ügyfélszolgálat	+36 (0) 6800 163 67
Cseh nyelvű ügyfélszolgálat	+420 (0) 800 143234
Lengyel nyelvű ügyfélszolgálat	+48 (0) 800 4911558
Román nyelvű ügyfélszolgálat	+40 (0) 800 894 743
Szlovák nyelvű ügyfélszolgálat	+421 (0) 800 42672627
E-mailcím	toughbooksupport@csg.de
Kifizetések	toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com

Panasonic Corporation

Osaka, Japan

Importőr neve & címe az EU törvényeknek megfelelően

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43

65203 Wiesbaden

Németország

Weboldal: <http://panasonic.net/avc/pc/>