

## Üzemeltetési útmutatások Alapvető útmutató

LCD projektor

Modellszám **PT-AT6000E**  
**PT-AH1000E**



PT-AT6000E



PT-AH1000E



### Használat előtt olvassa el

A projektor üzemeltetési útmutatásai a következőkből állnak: „Üzemeltetési útmutatások – Alapvető útmutató” (ez a dokumentum) és „Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv” (PDF).

Ez a kézikönyv az „Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv” kivonatos változata. További információk érdekében kérjük tájékozódjon az „Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv” (PDF) kiadványból, melyet CD-ROM-on mellékelünk a termékhez.

- Az Ön nyelvén csupán az „Üzemeltetési útmutatások – Alapvető útmutató” (ez a dokumentum) áll rendelkezésre.

Részletes információk érdekében kérjük olvassa el egyéb nyelveken az „Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv” (PDF) dokumentumot.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

- A termék használata előtt kérjük figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és a jövőbeni használat céljára őrizze meg.
- Projektor használata előtt mindenképpen olvassa el a következő részt: „Először olvassa el ezt!” (➔ 3. - 9. oldalak).



Csak ehhez: PT-AT6000E



HUNGARIAN

TQBJ0458-2

# Tartalom

---

<b>Először olvassa el ezt! .....</b>	<b>3</b>
--------------------------------------	----------

## **Előkészületek**

<b>Használati óvintézkedések .....</b>	<b>11</b>
Óvintézkedések szállításkor .....	11
Óvintézkedések telepítéskor .....	11
Használati óvintézkedések .....	13
A leselejtezésről .....	13
Tartozékok .....	14
Opcionális tartozékok .....	14

## **Alapvető műveletek**

<b>A projektor be/ki kapcsolása .....</b>	<b>15</b>
A projektor bekapcsolása .....	15
A projektor kikapcsolása .....	16

# Először olvassa el ezt!

**FIGYELMEZTETÉS:** A KÉSZÜLÉKET LE KELL FÖLDELNI.

**FIGYELMEZTETÉS:** A tűz, vagy az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne tegye ki ezt a berendezést eső, vagy nedvesség hatásának. Ez a készülék nem alkalmas vizuális megjelenítések közvetlenül a látótérbe történő vetítésére. Vizuális megjelenítések esetén a zavaró tükröződések elkerülése érdekében a készüléket tilos közvetlenül a látótérbe helyezni. Ez a készülék videó munkaállomásokon történő, BildscharbV irányelveknek megfelelő használatra készült.

Az ISO 7779 szabvány szerint mérve a kezelőállomáson a hangnyomásszint kisebb, vagy egyenlő 70 dB (A).

**FIGYELMEZTETÉS:**

1. Ha hosszabb ideig nem használja ezt a készüléket, akkor húzza ki a dugaszt a csatlakozóaljzattól.
2. Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a burkolatot. A készülékben nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. A javítással szakképzett szervizszemélyzetet bízjon meg.
3. A hálózati csatlakozóról ne távolítsa el a földelőcsapot. A készülék háromcsapos, földeléssel ellátott típusú hálózati csatlakozódugasszal van felszerelve. Ez a dugasz csak földeléssel ellátott hálózati csatlakozóaljzatokba illeszkedik. Ez egy biztonsági funkció. Ha nem tudja beilleszteni a dugaszt a hálózati csatlakozóaljzatba, forduljon villanyszerelőhöz. Ne hidalja át a földeléssel ellátott dugasz funkcióját.

**VIGYÁZAT:** A tartós megfelelés biztosítása érdekében kövesse a mellékelt telepítési útmutatásokat, ide tartozik a melléklet tápkábel és a számítógéphez, vagy perifériás készülékekhez történő csatlakoztatás esetén az árnyékolt interfészkábelek használata is. Amennyiben külső vezérlés érdekében soros port használatával csatlakoztatja a számítógéphez a projektort, kötelező jelleggel használjon kereskedelmi forgalomban kapható ferritmagos RS-232C interfész kábelt. A berendezés bármely engedély nélküli megváltoztatása, vagy a módosítása megszünteti a felhasználó üzemeltetési jogosultságát.

**FIGYELMEZTETÉS:** ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATA. FELNYITNI TILOS.



Az egyenlőszárú háromszögben elhelyezett villám jelzés célja, hogy a termék burkolatán belül olyan nem szigetelt „veszélyes feszültség” jelenlétére figyelmeztesse a felhasználót, mely elegendő nagyságú ahhoz, hogy személyek számára elektromos áramütést okozzon.



Az egyenlőszárú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) útmutatások jelenlétére hívja fel a felhasználó figyelmét, melyek a termékhez mellékelt dokumentációban találhatóak.

**Az Európai Unióban tevékeny importőr neve és címe**

**Panasonic Marketing Europe GmbH**

**Panasonic Testing Centre**

**Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany**

## FIGYELMEZTETÉS:

### ■ ÁRAM

**A fali csatlakozóaljzat és az áramköri megszakító a berendezés közelében, probléma esetére könnyen hozzáférhető helyen legyen. A következő problémák előfordulásakor azonnal szakítsa meg az áramellátást.**

A projektor ilyen körülmények közötti tartós használata tüzet, vagy áramütést okozhat.

- Ha idegen tárgy, vagy víz kerül a projektorba, szakítsa meg az áramellátást.
- Ha a projektor lezuhan, vagy a háza eltörik, szakítsa meg az áramellátást.
- Ha azt észleli, hogy a projektor füstöl, szokatlan szagot, vagy zajt bocsát ki, szakítsa meg az áramellátást.

Javítás érdekében forduljon a hivatalos szervizközpontoz, ne próbálja meg saját maga megjavítani a projektort.

**Vihar esetén ne érintse meg a projektort, vagy a kábelt.**

Ez áramütést okozhat.

**Semmilyen módon ne tegyen kárt a tápkábelben, vagy a csatlakozódugaszban.**

A sérült tápkábel használata áramütéshez, rövidzárlathoz vezethet, vagy tüzet okozhat.

- Ne tegyen kárt a tápkábelben, ne módosítsa azt, ne tegye forró tárgyak mellé, ne hajlítsa, tekerje, vagy húzza meg túlságosan, ne tegyen rá nehéz tárgyakat és ne kösse össze.

Szükség esetén a tápkábel javítását bízza a hivatalos szervizközpontozra.

**A csatlakozódugaszt teljesen illessze be a fali aljzatba és a projektor csatlakozójába.**

Ha a dugasz nincs megfelelően beillesztve, az áramütést, vagy túlhevülést és tüzet okozhat.

- Ne használjon sérült dugaszokat, vagy kilazult fali aljzatokat.

**A melléklet tápkábel helyett ne használjon más típusú kábeleket.**

Ennek figyelmen kívül hagyása áramütést, vagy tüzet okozhat.

**A porszennyeződés elkerülése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a dugaszt.**

Ennek figyelmen kívül hagyása tüzet okozhat.

- Ha az elektromos dugaszon felhalmozódik a por, akkor ennek következtében a nedvesség tönkre teheti a szigetelést.
- Ha hosszabb ideig nem használja a projektort, akkor húzza ki a dugaszt a fali aljzataból.

Rendszeresen húzza ki a dugaszt a fali aljzataból és egy száraz kendővel törölje tisztára.

**Nedves kézzel ne nyúljon a dugaszhoz és a tápcsatlakozáshoz.**

Ennek figyelmen kívül hagyása áramütést okozhat.

**Ne terhelje túl a fali aljzatot.**

A tápellátás túlterhelése (pl. túl sok adapter használatával) túlhevüléshez és tűzhez vezethet.

## FIGYELMEZTETÉS:

### ■ HASZNÁLAT/TELEPÍTÉS

**Ne helyezze a projektort olyan puha anyagokat, mint például szőnyegek, vagy szivacsszőnyegek.**

Ennek következtében a projektor túlhevülhet, mely kigyulladás, tüzet, vagy a projektor károsodását okozhatja.

**Ne helyezze a projektort nedves, vagy poros helyekre, vagy ahol a projektor olajos füsttel, vagy gőzzel kerülhet érintkezésbe, pl. fürdőszobába.**

A projektor ilyen körülmények között történő használata tüzet, áramütést okoz, és a komponensek meghibásodásához vezet.

A komponensek meghibásodása (például a plafonra rögzítéshez használt konzol esetén) a plafonra szerelt projektor lezuhanásához vezethet.

**Ne telepítse a projektort olyan helyre, mely nem elég erős ahhoz, hogy elbírja a projektor teljes súlyát, illetve ne helyezze ferde, vagy instabil felületekre a projektort.**

Ennek figyelmen kívül hagyásakor a projektor lezuhanhat, vagy felborulhat, mely súlyos sérülést és anyagi kárt okozhat.

**Ne fedje le a levegő beszívónyílást és a kifúvónyílást.**

Ennek következtében a projektor túlhevülhet, mely tüzet, vagy a projektor károsodását okozhatja.

- Ne helyezze a projektort szűk, olyan rosszul szellőző helyekre, mint például beépített szekrények, vagy könyvespolcok.
- Ne helyezze a projektort textilekre, vagy papírra, mivel ezeket az anyagokat a beszívónyílás beszippanthatja.

**Ne helyezze a kezét, vagy más tárgyakat a kifúvónyílás közelébe.**

Ennek figyelmen kívül hagyásakor kezén égési sérülés keletkezhet, vagy a tárgyak megéghetnek.

- A kifúvónyílás forró levegőt bocsát ki. Kezét, arcát, vagy nem hőálló tárgyakat ne helyezzen a nyílás közelébe.

**Ne takarja le a beszívó/kifúvónyílásokat, illetve ne helyezzen semmit a készülék 100 mm (4") nagyságú környezetébe.**

Ennek következtében a projektor túlhevülhet, mely tüzet, vagy a projektor károsodását okozhatja.

**A projektor használata közben ne nézzen a lencse által kibocsátott fénybe és ezt ne irányítsa a bőrére.**

Ez égési sérülésekhez és vaksághoz vezethet.

- A projektor lencséje nagy intenzitású fényt bocsát ki. Ne nézzen bele közvetlenül ebbe a fénybe, illetve ezt ne irányítsa a bőrére ezt.
- Kisgyermek esetén legyen különösen óvatos, ne hagyja, hogy belenézzenek a lencsébe. Továbbá, ha nem tartózkodik a projektor közelében, akkor kapcsolja ki az áramellátást.

**A projektort tilos átalakítani, vagy szétszerelni.**

A magasfeszültség tüzet, vagy áramütést okozhat.

- Ha a készülék ellenőrzésére, beállítására, vagy javítására van szükség, kérjük forduljon a hivatalos szervizközponthoz.

**A projektorra felhelyezett lencsevédővel tilos vetíteni.**

Ez tüzet okozhat.

**Kerülje el fém tárgyak, gyúlékony tárgyak, vagy folyadékok projektorba jutását. Kerülje el, hogy a projektor nedves legyen.**

Ellenkező esetben a rövidzárlat, vagy túlhevülés következtében tűz, áramütés, vagy meghibásodás történhet.

- A projektor közelébe ne helyezzen folyadéktároló tartályt, vagy fém tárgyakat.
- Ha folyadék kerül a projektor belsejébe, kérjen tanácsot kereskedőjétől.
- Gyermekek jelenléte esetén különleges óvatossággal járjon el.

**Csak a Panasonic által megadott plafonra rögzítő konzolt használja.**

A plafonra rögzítő konzol meghibásodása esetén a készülék lezuhanhat és balesetet okozhat.

- A melléklet biztonsági kábelt szerelje fel a plafonra rögzítő konzolra, így megakadályozhatja a projektor lezuhanását.

## FIGYELMEZTETÉS:

**A telepítési munkákat (például a plafonra rögzítő konzol szerelését) csak szakképzett technikus végezheti el.**

Ha a telepítést nem biztonságos módon végzik el, az sérülésekhez és balesethez, például áramütéshez vezethet.

- Csak az engedélyezett plafonra rögzítő konzolt használja.
- Kiegészítő biztonsági intézkedésként mindenképpen használja a mellékelt szemescsavarral rendelkező vezetékét, mely megakadályozza a projektor lezuhanását. (Ezt a plafonra rögzítő konzoltól eltérő helyre szerelje fel)

## ■ TARTOZÉKOK

**Az elemek helytelen használata kerülendő, vegye figyelembe az alábbiakat.**

Az alábbiak be nem tartása felgyulladásához, az elemek szivárgásához, túlhevüléséhez, felrobbanásához, vagy tűzhez vezethet.

- Ne használjon a specifikációknak meg nem felelő elemeket.
- Ne szerelje szét a szárazelemeket.
- Az elemeket melegíteni, vízbe, vagy tűzbe dobni tilos.
- Kerülje el a + és - pólusok fém tárgyakkal, például nyakláncokkal, vagy hajtűkkel való érintkezését.
- Az elemeket ne tárolja együtt fém tárgyakkal.
- Az elemeket műanyag tasakban, fém tárgyaktól elzárva tárolja.
- Az elemek behelyezésekor gondoskodjon róla, hogy a polaritás (+ és -) megfelelő legyen.
- Új és régi, valamint különböző típusú elemeket ne használjon vegyesen.
- Ne használja az elemeket, ha a külső borítás lehámlott, vagy lejött.

**Ha az elem szivárog, ne érintse meg pusztá kézzel, és szükség esetén a következő módon járjon el.**

- A bőrre, vagy ruházatra került elemfolyadék bőrgyulladásához, vagy sérüléshez vezethet. Öblítse le tiszta vízzel és azonnal forduljon orvoshoz.
- Az elemfolyadék szembe kerülés esetén akár vakságot is okozhat. Ilyen esetben ne dörzsölje a szemet. Öblítse le tiszta vízzel és azonnal forduljon orvoshoz.

**A lámpaegységet tilos szétszerelni.**

Ha a lámpa összetörik, súlyos sérülést okozhat.

### A lámpa cseréje

A lámpa belső nyomása magas. Helytelen kezelés esetén felrobbanhat és súlyos sérülést, vagy balesetet okozhat.

- A lámpa kemény tárgyakkal való nekiütéskor, vagy elejtéskor könnyedén felrobbanhat.
- A lámpa cseréje előtt húzza ki az áramellátó dugaszt a fali aljzatból. Ennek figyelmen kívül hagyásakor áramütés, vagy robbanás történhet.
- A lámpa cseréjekor kapcsolja ki az áramellátást, kezelése előtt várjon legalább egy órát, hogy a lámpa lehűlhessen, ellenkező esetben megégetheti.

**Ügyeljen rá, hogy gyermekek, vagy háziállatok ne férhessenek hozzá a távirányítóhoz.**

- Használat után olyan helyre helyezze a távirányítót, ahol gyermekek, vagy háziállatok nem férhetnek hozzá.

**A mellékelt tápkábelt csak a projektorhoz használja, más készülékekhez ne.**

- Ha a mellékelt tápkábelt a projektortól eltérő egyéb készülékekhez használja, akkor rövidzárlat, vagy túlhevülés következtében tűz, áramütés, vagy meghibásodás történhet.

**A lemerült elemeket azonnal el kell távolítani a távirányítóból.**

- Ha benne hagyja, akkor az elemfolyadék szivárogni kezdhet, túlhevülés történhet és az elemek felrobbanhatnak.

## VIGYÁZAT:

### ■ ÁRAM

**A tápkábel leválasztásakor a dugasznál és a csatlakozónál fogja meg a kábelt.**

Ha magát a tápkábelt húzza, akkor a kábel megsérülhet, tűz, rövidzárlat, vagy súlyos áramütés keletkezhet.

**Ha hosszabb ideig nem használja a projektort, akkor húzza ki a dugaszt a fali aljzatból és vegye ki az elemeket a távirányítóból.**

Ellenkező esetben tűz keletkezhet, vagy áramütés történhet.

**Az egység tisztítása és cseréje előtt húzza ki az áramellátó dugaszt a fali aljzatból.**

Ellenkező esetben áramütés történhet.

### ■ HASZNÁLAT/TELEPÍTÉS

**Tárolás során ne helyezzen súlyos tárgyakat a projektor tetejére.**

Ennek figyelmen kívül hagyása esetén a projektor megbillenhet és lezuhanhat, ami sérülésekhez és anyagi kárhoz vezethet. A projektor károsodhat és eldeformálódhat.

**Ne helyezze saját súlyát a projektorra.**

A projektor lezuhanhat, vagy eltörhet és személyi sérülés történhet.

- Kisgyermek esetén legyen különösen óvatos, ne hagyja, hogy ráálljanak, vagy ráüljenek a projektorra.

**Ne helyezze a projektort szélsőségesen meleg helyekre.**

Ennek hatására a külső burkolat, vagy a belső alkatrészek károsodhatnak, vagy tűz keletkezhet.

- A közvetlen napsugárzásnak, vagy kályhák hatásának kitett helyeket legyen különösen óvatos.

**A projektor mozgatása előtt mindig válassza le az összes kábelt.**

A projektor csatlakoztatott kábelekkel történő mozgatása kárt tehet a kábelekben, mely tüzet, vagy áramütést okozhat.

### ■ TARTOZÉKOK

**A régi lámpaegységet tilos újra használni.**

Használat esetén a lámpa felrobbanhat.

**Ha a lámpa eltört, azonnal szellőztesse ki a helyiséget. Ne érintse meg, és ne hajoljon közel az összetört darabokhoz.**

Ennek figyelmen kívül hagyása esetén belélegezheti a törött lámpából kikerült gázt, mely körülbelül ugyanannyi higanyt tartalmaz, mint a fluoreszcens lámpák, továbbá az összetört darabok sérülést okozhatnak.

- Ha úgy gondolja, belélegezte a gázt, vagy a gáz a szemébe, vagy szájába került, azonnal forduljon orvoshoz.
- A lámpaegység cseréjével és a projektor belsejének ellenőrzésével bízza meg kereskedőjét.

## VIGYÁZAT:

### ■ 3D videó megtekintése (csak ehhez: PT-AT6000E)

Olyan személyek számára, akik orvosi kórtörténetük szerint túlérzékenyek a fényre, szívbetegségben szenvednek, vagy gyenge fizikai állapotban vannak, nem javasolt a 3D képek megtekintése.

Ez az állapot rosszabbodásához vezethet.

**Ha a 3D szemüveg használata közben fáradtságot, kellemetlen érzést, vagy más rendellenességet tapasztal, szakítsa meg a használatot.**

A használat folytatása egészségügyi problémákat okozhat. Szükség esetén tartson szünetet.

**3D filmek megtekintésekor egyhuzamban csak egy filmet nézzen meg és szükség esetén tartson szünetet.**

**3D képek megtekintésekor, mint például 3D játékok esetén, vagy számítógép használatakor, ahol oda-vissza interakcióra van lehetőség, körülbelül 30-60 percenként tartson szünetet.**

A hosszú ideig tartó használat szemfáradtsághoz vezethet.

**A 3D videók megtekintéséhez viseljen 3D szemüveget.**

**A 3D szemüveg viselésekor ne billentse el fejét.**

**A közel-, és távollátók, akiknek egyik szeme gyengébb, vagy akik szemtengelyferdülésben szenvednek, a 3D szemüveg viselésekor használják a korrekciós szemüveget, vagy az egyéb számukra előírt látásjavító eszközt is.**

**Ha a 3D szemüveg használatakor a kép határozottan duplán jelenik meg, szakítsa meg a használatot.**

A hosszú ideig tartó használat szemfáradtsághoz vezethet.

**A vetítőtávsnat legalább a tényleges vászonmagasság háromszorosát meghaladó távolságról nézze.**

Javasolt távolság: Képernyőméret 2,03 m (80") (16:9): 3 m (9'10") vagy ennél nagyobb távolság

Képernyőméret 2,54 m (100") (16:9): 3,8 m (12'6") vagy ennél nagyobb távolság

A javasolt távolságnál közelebből történő megtekintés szemfáradtságot okozhat. Az olyan filmeket, ahol egy fekete sáv látható a kép alján és a tetején, legalább a tényleges filmkocka-magasság 3-szorosát meghaladó távolságról nézze.

### ■ 3D szemüveg használata (opcionális) (csak ehhez: PT-AT6000E)

**A 3D szemüveg viselése közben ne járkáljon.**

A viselés közben a környezet sötétebbnek tűnhet és ez elesés, stb. okozta balesetekhez vezethet.

**A 3D szemüveget csak a rendeltetésének megfelelően használja.**

**Ne használjon törött 3D szemüveget.**

Ez sérüléshez, vagy szemfáradtsághoz vezethet.

**A 3D szemüveg viselése közben ne helyezzen a közelbe törékeny tárgyakat.**

A 3D videó valós tárgyakkal téveszthető össze és olyan testmozgásokat válthat ki az emberekből, melyekkel kárt tehetnek a környező tárgyakban, vagy sérülést okozhatnak.

**Az 5, vagy 6 évesnél fiatalabb gyermekek ne használják a 3D szemüveget.**

Mivel a gyermekek fáradásra és kellemetlen érzésekre adott reakcióit nehéz előre jelezni, állapotuk gyorsan romolhat.

Ha egy gyermek 3D szemüveget használ, a gondozójának ügyelnie kell arra, hogy a gyermek szeme ne fáradjon el.

**Ha problémákat észlel a 3D szemüveggel kapcsolatban, vagy a szemüveg eltörött, azonnal szakítsa meg a használatot.**

Ha folytatja a használatot, az sérüléshez, a szem elfáradásához, vagy egészségügyi problémákhoz vezethet.

**Ha a bőrén szokatlan érzést tapasztal, szakítsa meg a 3D szemüveg használatát.**

Igen ritka esetekben előfordulhat a festékekkel, vagy az anyaggal szembeni allergia.

**Ha orra, vagy halántéka kipirosodik, vagy fájdalmat, viszketést tapasztal, szakítsa meg a 3D szemüveg használatát.**

Ezt a hosszan tartó használat miatti nyomás okozhatja, mely káros hatással lehet az egészségre.

**A 3D szemüveg feltöltéséhez csatlakoztassa azt egy olyan Panasonic TV USB portjához, mely támogatja a 3D videókat, vagy a 3D szemüveghez mellékelt töltőkábellel csatlakoztassa a szemüveget egy Panasonic tanúsítvánnyal rendelkező töltőhöz.**

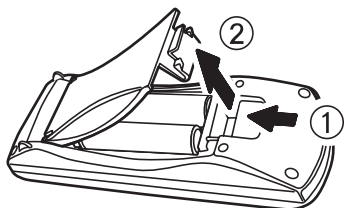
Ha ettől eltérő készülékkel tölti a szemüveget, akkor az elem kifolyhat, a készülék túlhevülhet, vagy megsérülhet.



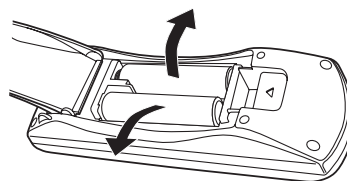
## Az elem eltávolítása

### Távírányító elem

1. Nyomja meg a vezetőt és emelje fel a burkolatot.



2. Távolítsa el az elemeket.



---

## ■ Védjegyek

- A Apple és a iPhone a Apple Inc. vállalat Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegyei.
- A HDMI, a HDMI logó, és a High-Definition Multimedia Interface a következő vállalat védjegyei vagy bejegyzett védjegyei: HDMI Licensing LLC.
- A képernyőmenüben használt egyes betűtípusok Ricoh bitmap betűtípusok, melyeket a Ricoh Company, Ltd. gyárt és értékesít.
- RealD 3D a következő vállalat védjegye: RealD Inc.
- A kézikönyvben lévő összes többi név, vállalatnév, és terméknév a vonatkozó tulajdonos védjegye, vagy bejegyzett védjegye.  
Kérjük vegye figyelembe, hogy ez a kézikönyv nem használja az ® és a ™ szimbólumokat.

## ■ A kézikönyvben lévő illusztrációk

- Amennyiben ettől eltérően nem kerül megadásra, a projektor és a távirányító illusztrációi a PT-AH1000E modellen alapulnak.
- A projektor, a vetítőképernyő, és egyéb alkatrészek illusztrációi az aktuális terméktől függően változnak.
- A projektor és a hozzá csatlakoztatott tápkábel illusztrációi csupán példák. A termékhez melléklet tápkábel alakja a vásárlás országától függően változhat.

## ■ Hivatkozott oldalak

- Ebben a kézikönyvben a hivatkozott oldalakat a következő módon jelöljük: (➔ 00. oldal).
- A mellékelt CD-ROM-on a PDF kézikönyvre vonatkozó hivatkozások jelölése: (➔ Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv 00. oldal).  
Ebben a kézikönyvben a(z) Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv leírásra hivatkozó oldalszámok az angol verzióra vonatkoznak.

## ■ Szakkifejezés

- Ez a kézikönyv a(z) „Vezeték nélküli távirányító egység” tartozékot „távirányító” néven használja.

# Használati óvintézkedések

## ■ A projektor használata előtt távolítsa el az olyan csomagolóanyagokat, mint a rögzítőszalagok és védőlapok.

Az eltávolított csomagolóanyagokat körültekintően selejtezze le.

### Óvintézkedések szállításkor

- Szállításhoz helyezze fel a melléklet lencsevédőt.
- Szállítás közben a projektor alsó részét fogja.
- Kihúzott első állítható lábakkal ne szállítsa a projektort. Ez károsíthatja az első állítható lábakat.

### Óvintézkedések telepítéskor

#### ■ Kültérre ne telepítse a projektort.

A projektor kizárólag beltéri használatra alkalmas.

#### ■ Az alábbi körülmények között ne használja a terméket.

- Olyan helyekre, ahol rázkódás és ütődés fordul elő, például autókba és járművekbe: Ez károsíthatja a belső alkatrészeket és hibás működést eredményezhet.
- Klímaberendezés levegőkifúvójához közel: A használati körülményektől függően a klímaberendezés nyílásából távozó forró, vagy hideg levegő ritka esetekben mozgásba hozhatja a vetítőtárcsát. Gondoskodjon róla, hogy a projektor, vagy más berendezés, például klímaberendezés levegőkifúvó nyílásából távozó levegő ne a projektor első része felé áramoljon.
- Izzók közelében (stúdió lámpák, stb.), ahol nagy a hőingadozás: Ez lecsökkentheti a lámpa élettartamát, vagy a külső burkolat deformációjával járhat, ami hibás működést okozhat.  
Tartsa be az üzemi környezeti hőmérsékletére vonatkozó következő előírásokat.  
PT-AT6000E: „Operating environment” (➔ Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv 106. oldal)  
PT-AH1000E: „Operating environment” (➔ Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv 90. oldal)
- Nagyfeszültségű vezetékek, vagy motorok közelébe: Ezek az eszközök megzavarhatják a projektor működését.

#### ■ A lencse fókuszlól

A fényforrások által kibocsátott hő hatása miatt a nagy fényerejű fénykibocsátó lencsék fókusza közvetlenül a bekapcsolás után instabil lehet. Videó kivetítéséhez az indítás után 30 perccel állítsa be a fókuszt.

#### ■ Ha a projektort 1 400 m (4 593') vagy ennél nagyobb magasság és 2 700 m (8 858') tengerszint feletti magasság között használja, akkor állítsa a [VENTILÁTOR VEZÉRLÉS] üzemmódot [BE] állásba.

Ennek elmulasztása megrövidítheti a belső alkatrészek élettartamát és hibás működéshez vezethet.

#### ■ Ha a projektort 1 400 m (4 593') tengerszint feletti magasságnál alacsonyabban használja, akkor állítsa a [VENTILÁTOR VEZÉRLÉS] üzemmódot [KI] állásba.

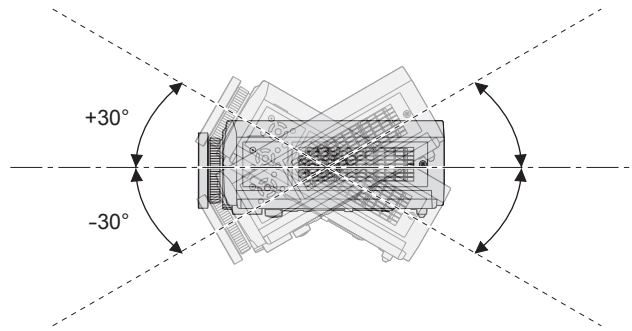
Ennek elmulasztása megrövidítheti a belső alkatrészek élettartamát és hibás működéshez vezethet.

#### ■ 2 700 m (8 858') vagy ennél nagyobb tengerszint feletti magasságon tilos telepíteni a projektort.

Ennek elmulasztása megrövidítheti a belső alkatrészek élettartamát és hibás működéshez vezethet.

### ■ Ne döntse meg a projektort és ne helyezze az oldalára.

Körülbelül  $\pm 30^\circ$  függőleges vagy  $\pm 10^\circ$  vízszintes dőlésszögnél jobban ne döntse meg a projektor testét. A túlhevülés megrövidítheti a komponensek élettartamát.



### ■ Ne takarja le a beszívó/kifúvónyílásokat, illetve ne helyezzen semmit a készülék 100 mm (4") nagyságú környezetébe.

### ■ A projektor plafonra rögzítését bizza erre szakosodott technikusra, vagy márkakereskedőjére.

Külön megvásárolható plafonra rögzítő konzolra van szükség.

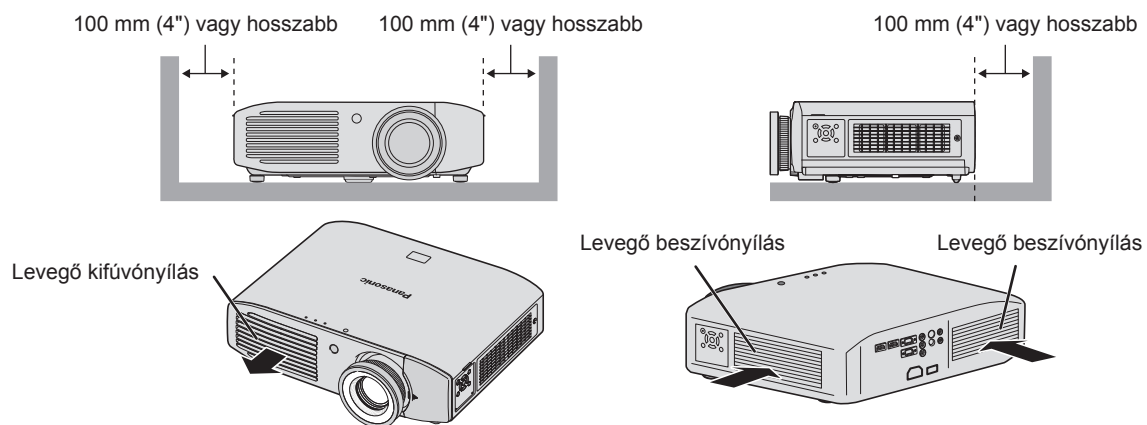
Modellszám: ET-PKA110H (magas plafonokhoz), ET-PKA110S (alacsony plafonokhoz)

### ■ Infravörös kommunikációs készülék használata esetén (csak a PT-AT6000E modellnél)

Ha infravörös kommunikációs készülékeket használ (például infravörös vezeték nélküli fejhallhatót, vagy infravörös vezeték nélküli mikrofont), kommunikációs problémák (például zaj) fordulhatnak elő. Az interferencia elkerülése érdekében az ilyen készülékeket a projektortól megfelelő távolságra használja, vagy olyan helyre telepítse a készülék vevőjét, ahol azt nem éri a projektor által kibocsátott fény.

### ■ Telepítési óvintézkedések

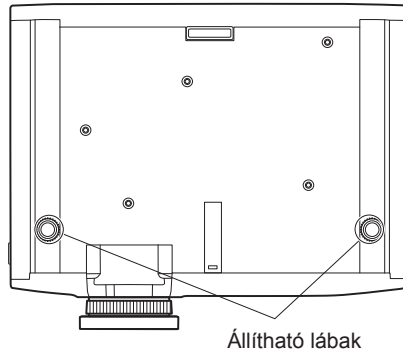
- Ne helyezze egymásra a projektorokat.
- Ne fedje le a projektor levegő beszívónyílását vagy a kifúvónyílását.
- Úgy telepítse a projektort, hogy a klímaberendezések által kibocsátott hideg, vagy meleg levegő ne jusson be közvetlenül a projektor levegő beszívónyílásába vagy a kifúvónyílásába.



- Szűk terekbe ne telepítse a projektort.

Ha szűk térbe kell telepíteni a projektort, akkor biztosítson külön légkondicionálást, vagy szellőzést a készülék számára. Elégtelen szellőzés esetén a kibocsátott hő feltorlódik. Ilyen esetben aktiválódhat a projektor védő áramköre.

- Az első beállítható lábakat csak padóra való telepítéshez és ilyenkor is csak szögbeállításra használja. Ha más célra használja a beállítható lábakat, a készlet megsérülhet.



## Használati óvintézkedések

### ■ Tiszta videóképek megtekintése

- Tiszta, nagy kontrasztú videók megtekintése akkor lehetséges, ha a függönyök be vannak húzva és a vetítőlapon közelében lévő lámpák nem égnek, így nem éri fény a vetítőlapon.
- Egyes ritka esetekben, a használati környezettől függően a klímaberendezés nyílásából távozó meleg, vagy hideg levegő „rezgetheti” a vetítőlapon. Olyan környezetbe ne állítsa fel a projektort, ahol az ilyen készülékek, vagy klímaberendezések által kibocsátott levegő mozgása zavarhatja a kivetítést.
- A fényforrások által kibocsátott hő hatása miatt a nagy fényerejű fénykibocsátó lencsék fókusza közvetlenül a bekapcsolás után instabil lehet. A fókuszt a kivetítés indítását követő 30 perc után stabilizálódik.

### ■ Pusztán kézzel ne érjen hozzá a fénykibocsátó lencse felületéhez.

A fénykibocsátó lencse felületére került ujjlenyomatokat a készülék felnagyítva kivetíti és ez rontja a képminőséget. Továbbá, ha nem használja a projektort, mindig helyezze fel a lencsevédőt.

### ■ Az LCD panelekről

Az LCD paneleket precíziós technológiával gyártják, de egyes esetekben nem világító, vagy folyamatosan világító pixelek fordulhatnak elő bennük. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem hiba.

Állóképek hosszabb ideig történő kivetítése is utóképeket eredményezhet az LCD paneleken. Kérjük, vegye figyelembe, hogy egyes esetekben ezek az utóképek nem tűnnek el teljesen.

### ■ Az optikai komponensekről

Magas hőmérsékletű, vagy dohányfüsttel szennyezett környezetben való használat esetén az olyan optikai komponensek, mint például az LCD panel és a polarizátor lemezek élettartama akár már egy év elteltével is csökkenhet. További információk érdekében forduljon márkakereskedőjéhez.

### ■ A lámpáról

A termék fényforrása egy beépített nagynyomású higanygőzlámpa.

A nagynyomású higanygőzlámpák a következő tulajdonságokkal rendelkeznek.

- A használat előrehaladtával a fényerő csökken.
- Élettartama végén, rázkódás, károsodás és elhasználódás eredménye képpen, egyes esetekben a lámpa hangosan összetörhet.
- Az egyedi tulajdonságok és felhasználási körülmények miatt az élettartam igen változó lehet. A 6 órát meghaladó folyamatos használat, vagy a BE/KI kapcsolás különösen erősen befolyásolja az élettartamot.
- Igen ritka esetekben a lámpa a kivetítés indításakor törik el.
- A törés valószínűsége a lámpa élettartamának előrehaladtával nő.
- A lámpa törése esetén gáz szivároghat ki és füst látható.
- Tartson készenlétben cserélőlámpát.

### A leselejtezéssel

A termék leselejtezése érdekében érdeklődjön a helyi önkormányzatnál, vagy a márkakereskedőnél a leselejtezés helyes módjáról.

A lámpa higanyt tartalmaz. A lámpaegység leselejtezésekor érdeklődjön a helyi önkormányzatnál, vagy a márkakereskedőnél a leselejtezés helyes módjáról.

## Tartozékok

Kérjük győződjön meg róla, hogy az alább bemutatott tételek megvannak.

### Vezeték nélküli távirányító egység <1>

(N2QAYB000680): Csak ehhez: PT-AT6000E

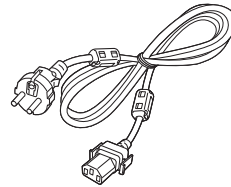


(N2QAYB000681): Csak ehhez: PT-AH1000E

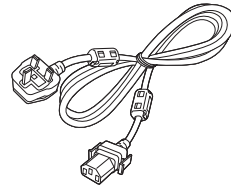


### Tápkábel

(TXFSX01RXQZ) <1>



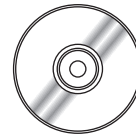
(TXFSX01RXRZ) <1>



### CD-ROM <1>

(TXFQB02THHZ): Csak ehhez: PT-AT6000E

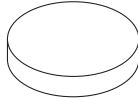
(TXFQB02RWEZ): Csak ehhez: PT-AH1000E



### Lencsevédő <1>

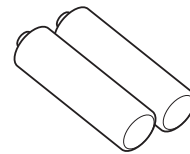
(TXFKK01THHZ): Csak ehhez: PT-AT6000E

(TEEC5524): Csak ehhez: PT-AH1000E



(Alapértelmezetten mellékelve van a projektorhoz.)

### AA/R6 elem <2>



(A távirányítóhoz)

## Figyelem

- A termék kicsomagolása után szakszerűen selejtezze le a csomagolást.
- Ha elveszti valamelyik tételt, kérjük forduljon a hivatalos szervizközpontozhoz.
- Előzetes értesítés nélkül jogunkban áll módosítani a tartozékok és az opcionális tartozékok modellszámát.
- Az apró alkatrészeket gyermekektől elzárva tárolja.
- A lencsevédőt szakszerűen tárolja.

A fénykibocsátó lencsét a lencsevédő védi a portól és a szennyeződéstől.

Ha nem használja a készüléket, helyezze fel a lencsevédőt.

## Opcionális tartozékok

Opcionális tartozékok (terméknevek)	Modellszám
Bilincs plafonra szereléshez	ET-PKA110H (magas plafonokhoz), ET-PKA110S (alacsony plafonokhoz)
Csere lámpaegység	ET-LAA410 (csak ehhez: PT-AT6000E) ET-LAA110 (csak ehhez: PT-AH1000E)
3D IR jeladó (csak ehhez: PT-AT6000E)	ET-TRM110
3D szemüveg (csak ehhez: PT-AT6000E)	TY-EW3D3ME*1*2

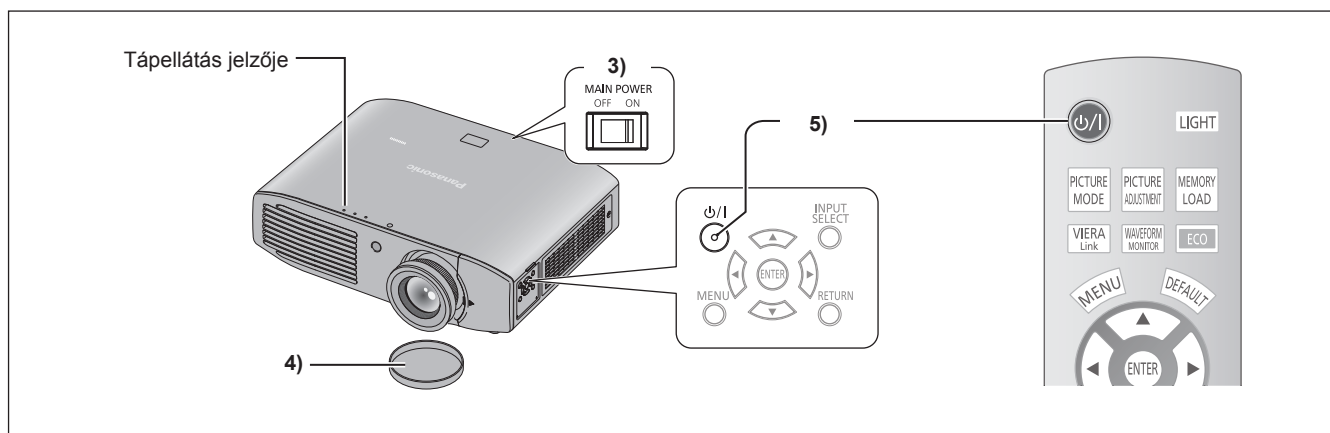
\*1 Ha nem rendelkezik Panasonic 3D TV készülékkel, a szemüveg töltéséhez használjon USB2.0 porttal rendelkező töltőkészüléket. Javasolt töltő: Apple USB tápegység iPhone készülékekhez.

\*2 A vásárlási országtól függően a 3D szemüveg modellszámának végén lévő kód eltérő lehet.

# A projektor be/ki kapcsolása

## A projektor bekapcsolása

A projektor bekapcsolása előtt ellenőrizze a külső készülékek csatlakozását.

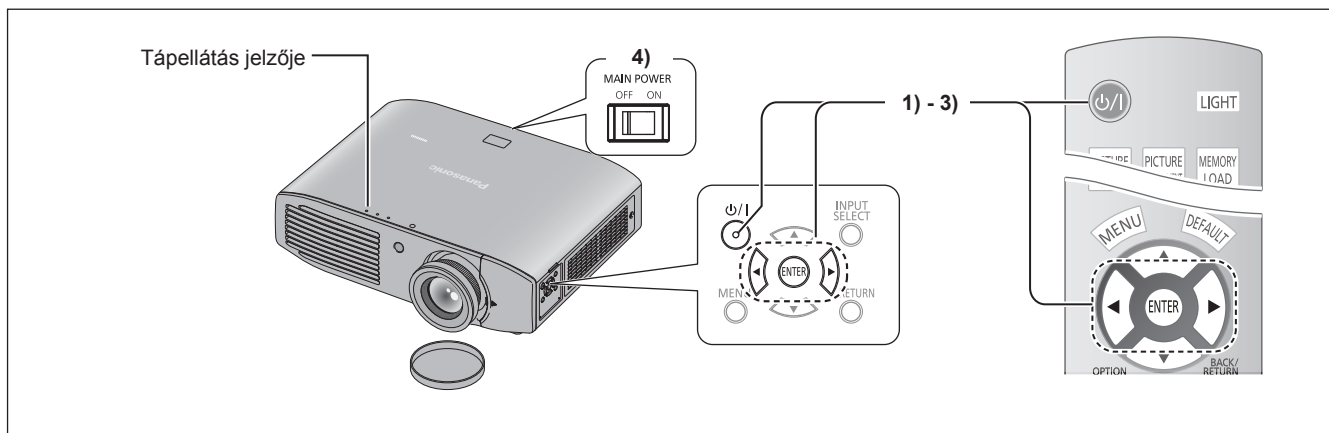


- 1) Csatlakoztassa a tápkábelt a projektorhoz.
- 2) Csatlakoztassa a tápkábelt egy hálózati aljzathoz.
- 3) A bekapcsoláshoz nyomja meg az <ON> részt a <MAIN POWER> kapcsolón.
  - A tápellátás jelzője világít, vagy pirosan villog.
- 4) Távolítsa el a lencsevédőt.
  - A kivetítés elindítása előtt mindig vegye le a lencsevédőt.
- 5) Nyomja meg a tápellátás <POWER> gombot.
  - A projektor indulása közben a tápellátás jelzője villog, majd zölden világít.

\* Részletes információkat a melléklet CD-ROM „Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv” részében találhat.

### A projektor kikapcsolása

Üzemeltetés előtt gondosan ellenőrizze a tápellátás jelzőjének állapotát.



**1) Nyomja meg a tápellátás <⏻/⏹> gombot.**

- Megjelenik a visszaigazoló üzenet.

**2) Válassza a [OK] opciót a ◀▶ gombbal.**

**3) Nyomja meg a <ENTER> gombot (vagy ismét nyomja meg a tápellátás <⏻/⏹> gombot).**

- A lámpa kialszik és a videó kivetítése leáll.
- A hűtőventilátor tovább üzemel és a tápellátás jelzője narancsszínűen világít. Várja meg, míg a tápellátás jelzője pirosra vált, vagy pirosan villog.

**4) A kikapcsoláshoz nyomja meg az <OFF> részt a <MAIN POWER> kapcsolón.**

- Miközben a hűtőventilátor még üzemel, tilos kikapcsolni a tápellátást, vagy kihúzni a tápkábelt.

\* Részletes információkat a melléklet CD-ROM „Üzemeltetési útmutatások – Funkciókat bemutató kézikönyv” részében találhat.



## A felhasználó tájékoztatása az elhasználdott készülék és a használt elemek gyűjtéséről és leselejteséről



Ez a terméken, csomagoláson, és/vagy a mellékelt dokumentációban található szimbólum azt jelenti, hogy az elhasználdott elektromos és elektronikus termékeket tilos a háztartási hulladékba dobni. Az elhasználdott készülékek és a használt elemek megfelelő kezelése, anyagaik visszanyerése és újrahasznosítása érdekében ezeket az Ön országában érvényes törvények és a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelvek értelmében a hivatalos gyűjtőhelyeken kell leadni.

A termékek és az elemek szakszerű leselejtezése által Ön hozzájárul az értékes erőforrások megőrzéséhez, megakadályozza az esetleges negatív egészségügyi hatásokat és a környezetszennyezést, melyet egyébként a helytelen hulladékkezelés okoz.



Az elhasználdott készülék és a használt elemek gyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információk érdekében kérjük forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékkezelő szervezethez, vagy ahhoz az értékesítési egységhez, ahol a cikket vásárolta.

A nemzeti törvényektől függően a itt tárgyalt hulladék helytelen leselejtezése büntetést vonhat maga után.



### **Professzionális felhasználóknak az Európai Unió területén**

Amennyiben Ön le szeretné selejtezni elektromos, vagy elektronikus berendezését, további információk érdekében kérjük forduljon kereskedőjéhez, vagy beszállítójához.

### **Leselejtezési információ nem Európai Uniós országok számára**

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unió területén érvényesek. Amennyiben Ön le kívánja selejtezni ezeket a cikket, kérjük forduljon a helyi önkormányzathoz, vagy kereskedőjéhez és érdeklődjön a leselejtesés helyes módját illetően.

### **Az elem szimbólumra vonatkozó tudnivaló (az alsó két szimbólum magyarázata):**

Ez a szimbólum egy vegyszer szimbólummal együtt fordulhat elő. Ebben az esetben ez a használt vegyszerre vonatkozó irányelvnek való megfelelést jelenti.

# Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN0 -Y1