

SONY®



Biztonsági útmutató

**CUH-2116A
CUH-2116B**

7029541

FIGYELMEZTETÉS

Az áramütés elkerülése érdekében ne nyisd fel a dobozt. A javítást bízd szakemberre.

Figyelem!

Az itt meghatározottaktól eltérő vezérlők, módosítások vagy eljárás-teljesítmények használata káros mértékű sugárzást okozhat.

Ha optikai eszközt használsz a jelen termékkel, megnő a szemkárosodás veszélye.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

A jelen készülék CLASS 1 LASER besorolású termék a következő alapján: IEC60825-1:2007, 2014.



A jelen készülék a tesztek során megfelelt az RE direktívában meghatározott határértékeknek 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használatakor. Ne használj 3 méternél hosszabb kábeleket.

A termék gyártója a Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japán vagy annak megbízottja.

Európába importálja és forgalmazza: Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Egyesült Királyság.

A Megfelelőségi nyilatkozat kiadásának és birtoklásának meghatalmazott képviselője a Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

RE irányelv „nem hivatalos DoC”-nyilatkozat

A Sony Interactive Entertainment Inc. kijelenti, hogy ez a termék megfelel az 2014/53/EU irányelv követelményeinek és vonatkozó rendelkezéseinek. További információkat a következő weboldalon találhatsz: <http://www.compliance.sony.de/>

A rádióberendezés csak az EU-megfelelőségi nyilatkozatban megjelölt, jóváhagyott szoftververziókkal használható. A rádióberendezésre telepített szoftver hivatalosan is megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. A szoftververzió itt érhető el: Válaszd ki a  (Settings) (Beállítások) > [System] (Rendszer) > [System Information] (Rendszerinformáció) lehetőséget.

Vezeték nélküli frekvenciasáv és maximális kimenő teljesítmény:

- 2,4 GHz-es Bluetooth®: legfeljebb 2,5 mW
- 2,4 GHz-es WLAN: legfeljebb 100 mW
- 5 GHz-es WLAN: W52/W53/W56: legfeljebb 100 mW, W58: legfeljebb 25 mW

Energiahatékonyság

Az EU Bizottság 801/2013/EU rendeletének környezetbarát tervezésre vonatkozó követelményein alapuló információkért, valamint az Európai Unió játékkonzolok energiahatékonyságának további növelésére vonatkozó Önszabályozási kezdeményezéséért (az Európai Bizottság COM(2015) 178 final jelentésében elismerve) keresd fel a következő weboldalt: eu.playstation.com/Energyefficiency

Fényingerek által kiváltott rohamok (fényérzékenységi epilepszia)

Ha epilepsziás vagy, vagy rohamod volt, akkor játék előtt kérd ki háziorvosod véleményét. Néhányan érzékenyek lehetünk villanásokra és vibrálásokra vagy más, televízió-képernyőn vagy videojáték közben megjelenő fényingerekre, amik szemfájdalmat, látászavart, migrént, izomrángást, rángatózást, pillanatnyi vagy teljes eszméletvesztést, illetve zavartságot okozhatnak. Ha játék közben a fenti tünetek bármelyikét tapasztalod, azonnal hagyd abba a játékot, és fordulj orvoshoz.

Azonnal hagyd abba a játékot, ha a következő tünetek valamelyikét tapasztalod

Továbbá amennyiben az előbbieken említett tünetek mellett játék közben fejfájást, szédülést, hányingert, kimerültséget, mozgásszervi rendellenességhez hasonló tüneteket vagy fájdalmat, kényelmetlenséget érzel tested bármely pontján, például szemedben, füledben, kezervedben, karodban vagy a lábadban, azonnal hagyd abba a játékot. Amennyiben a tünetek tartósan bizonyulnak, fordulj orvoshoz.

Rádióhullámok

A rádióhullámok befolyásolhatják az elektromos és orvosi berendezések működését (például szívritmus-szabályozók), ami ezek hibás működését idézheti elő, valamint sérüléseket okozhat.

- Ha szívritmus-szabályozót vagy más orvosi eszközöket használsz, konzultálj orvosoddal, mielőtt használnád a vezeték nélküli hálózati funkciót (Bluetooth® és WLAN).

- Ne használd a vezeték nélküli hálózati funkciót a következő helyszíneken:
 - Azokon a helyeken, ahol ez tiltott, például kórházakban. Tartsd be a kórházi előírásokat, amennyiben a kórház területén használsz a rendszert.
 - Tűzjelzők, önműködő ajtók és egyéb önműködő berendezések közelében.

3D képek

Egyeseknél panaszok léphetnek fel (a szem megerőltetése, szemfáradás vagy hányinger), miközben 3D videókat néznek, vagy sztereoszkópikus 3D videojátékokkal játszanak 3D televízión. Ha ilyen tüneteket tapasztalsz, azonnal hagyd abba a televízió használatát, és várj, amíg a probléma meg nem szűnik. Általában javasoljuk, hogy kerülj a PlayStation®4 rendszer hosszabb ideig történő huzamos használatát, és minden játékkal töltött órában tarts 15 perc szünetet. Sztereoszkópikus 3D játékok vagy 3D videók esetén azonban a szükséges szünetek hossza és gyakorisága személyenként változhat, ezért mindig tarts elegendően hosszú szüneteket ahhoz, hogy elmúljanak a kényelmetlenséget okozó tünetek. Ha a tünetek nem múlnak el, fordulj orvoshoz. A kisgyermekek látása (különösen 6 éves kor alatt) még fejlődőben van. Mielőtt kisgyermekek számára engedélyeznéd a 3D videók megtekintését vagy a sztereoszkópikus 3D játékok használatát, konzultálj egy gyermekorvossal vagy optometristával. Kisgyermekek csak felnőtt felügyelet mellett, a fentiek betartásával használhatják az eszközt.

Rendszerszoftver

A PS4™ rendszerszoftverének frissítését követően további funkciók válnak elérhetővé, és nő a rendszer használatának kezelhetősége és biztonsága. Minden esetben frissítsd a szoftvert a legújabb verzióra.

- Ha nem sikerül az interneten keresztül frissítened a rendszert, játéklemezt vagy USB-tárolóeszközt is használhatsz erre a célra. További részletekért látogass el a frissítési oldalra (→▶ hátsó borító).
- A PS4™ rendszer használatával elfogadod a Sony Interactive Entertainment Inc. rendszerszoftverre vonatkozó licenc megállapodását. További információkat a doc.dl.playstation.net/doc/ps4-eula/ oldalon találhatsz.

A termék kereskedelmi célú felhasználása és bérbeadása tilos.

FIGYELMEZTETÉS.....	2
Fontos információk	6
Termékjellemzők.....	15
Szerzői jog és védjegyek	17

A jelen útmutatóban található információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Fontos információk

A termék használata előtt olvasd el figyelmesen az útmutatót, és őrizd meg későbbi felhasználás céljából. A kisgyermek szüleinek vagy gondviselőinek fel kell olvasniuk az útmutatókat a gyermekek számára, és gondoskodniuk kell arról, hogy betartsák a biztonsággal kapcsolatos óvintézkedéseket.

Biztonság

Jelen terméket a legszigorúbb biztonsági előírásoknak megfelelően fejlesztettük ki. Azonban, mint bármely elektromos eszköz, nem rendeltetésszerű használata tüzet, áramütést vagy személyi sérülést okozhat. A balesetmentes használat érdekében kövesd a következő útmutatásokat:

- Tartsd be a figyelmeztetéseket, óvintézkedéseket és utasításokat.
- Rendszeresen ellenőrizd az AC-tápkábel sértetlenségét, valamint a hálózati csatlakozó és tápforrás körüli esetleges porlerakódást.
- Haladéktalanul hagyd abba a termék használatát, húzd ki az AC-tápkábelt az elektromos hálózatból és válaszd le az összes vezetéket, ha az eszköz rendellenesen működik, szokatlan hangot vagy szagot bocsát ki, illetve érintése túl forró.
- Ne használjuk a terméket a felső fedél nélkül. Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy a hibás működés veszélye.
- Csatlakoztasd és vedd használatba rendszered az aljzat közelében.
- Fordulj a helyi PlayStation® telefonos ügyfélszolgálatához, amelynek elérhetőségét a garanciafüzetben találod.

Használat és kezelés

- A rendszert a testedtől legalább 20 cm-es távolságban telepítsd és használd.
- Ne használd a rendszert zárt vagy olyan más térben, ahol a hő felgyűlhet. Ha ezt nem tartod be, a készülék túlmelegedhet, és tüzet, sérülést okozhat, vagy hibás működést eredményezhet.
- Ha a rendszer belső hőmérséklete megemelkedik, egy üzenet jelenik meg. Ebben az esetben kapcsold ki a rendszert, és ne kapcsold vissza egy ideig. Miután a rendszer lehűlt, helyezd át egy jól szellőző helyre, majd folytathatod a használatot.
- Jól megvilágított helyen használd az eszközt, és tarts biztonságos távolságot a TV-képernyőtől.
- Ne használd huzamosabb ideig a PS4™ rendszert. Minden játékkal töltött órából 15 percet szünettel tölts.
- Ne játssz, ha fáradt vagy kialvatlan vagy.
- Azonnal hagyd abba a rendszer használatát, ha fáradtságot, szédülést, kényelmetlenséget vagy fájdalmat érzel kezdedben vagy karodban a vezetékek nélküli vezérlő működtetése közben. Amennyiben a tünetek tartósnak bizonyulnak, fordulj orvoshoz.
- Ha bármelyik, a következőkben említett egészségügyi problémával találkozol, azonnal hagyd abba a rendszer használatát. Ha a tünetek tartósan bizonyulnak, keresd fel orvosodat.
 - Szédülés, hányinger, levertség vagy mozgó jármű által keltett rosszulérthez hasonló tünetek.
 - Kényelmetlenség vagy fájdalom tested különböző részeiben, mint például a szemedben, a kézfejedben vagy a karodban.
- A rendszert, annak tartozékait és minden apró alkatrészt tarts kisgyermekektől távol.

- A terméket tartsd távol kisgyermekektől. Előfordulhat, hogy a kisebb gyermekek lenyelik az alkatrészeket vagy maguk köré tekerik a vezetékeket, ami személyi sérülést, balesetet vagy az eszköz működési hibáját okozhatja.
- A HDMI-kábel csatlakoztatása előtt feltétlenül húzd ki az AC-tápkábelt a hálózathoz.
- Ne érints meg, vagy csatlakoztass kábeleket, tartozékokat a rendszerhez elektromos vihar esetén.
- Ne használd a rendszert vagy tartozékait víz közelében.
- Ne hagyd, hogy folyadék, apró alkatrészek vagy egyéb idegen tárgyak jussanak a rendszer vagy a tartozékok belsejébe.
- Ne tedd ki a rendszert eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne helyezz folyadékot tartalmazó tárgyat a rendszerre.
- Ne érintsd meg a rendszer és tartozékai csatlakozóit.
- Ne tedd ki a rendszert és annak tartozékait pornak, füstnek vagy gőznek. Továbbá ne helyezd a rendszert nagyon poros vagy dohányfüstös helyre. A por vagy a dohányfüst lerakódik a belső alkatrészekre (például a lencsékre), ami a rendszer esetleges hibás működését eredményezheti.
- Ne állítsd a rendszert függőleges vagy vízszintes helyzetben kívüli pozícióba. Ha a rendszert függőleges pozícióba állítod, használd a rendszer adott modelljéhez készült függőleges állványt (külön beszerezhető).
- A rendszer hordozásakor légy óvatos. Ha nem jól markolod meg, a rendszer kicsúszhat a kezedből és megsérülhet, vagy balesetet okozhat.
- Ne mozgasd vagy változtasd meg a rendszer helyzetét, amennyiben lemezt helyeztél bele. A rezgés a lemez vagy a rendszer összekarcolását eredményezheti.
- Ne kapcsolj ki a rendszert az adatok rendszertárhelyre történő mentése vagy onnan történő betöltése közben.
- Csak azt követően húzd ki az AC-tápkábelt a hálózathoz, hogy a tápellátásjelző kikapcsolt. Ha az AC-tápkábelt olyankor választod le, amikor a tápellátásjelző világít vagy villog, az adatok elveszhetnek vagy sérülhetnek, illetve a rendszer károsodhat.
- Világító vagy villogó tápellátásjelző mellett ne mozgasd a rendszert, illetve ne változtass a helyzetén. Adatvesztés vagy sérülés fordulhat elő, de a rendszer is károsodhat.
- Ne állj vagy helyezz tárgyakat a rendszerre és ne tartsd a rendszert más eszközökkel együtt.
- Ne helyezd a rendszert és tartozékait a padlón olyan helyre, ahol megbolthatnak bennük.
- Ne engedd, hogy használat közben testeddel huzamosabb ideig érintkezzon a rendszer, vagy a rendszer szellőzőiből kijövő levegő. A hosszabb ideig tartó érintkezés alacsony hőmérsékletű égési sérüléseket okozhat.
- Amikor a rendszert plazma televízióhoz vagy projekciós televízióhoz* csatlakoztatod, ne hagyd egy állóképet huzamosabb ideig a TV-képernyőn, mert ez halvány képet hagyhat tartósan a képernyőn.
- * Kivétel: LCD képernyőtípusok
- A szülőknek figyelniük tanácsos gyermeküket az online tevékenységek közben, hogy biztosítsák a biztonságos és felelősségteljes internethasználatot. Részletes információkért lásd: eu.playstation.com/parents.
- Ha nagy hangerővel használsz a headsetet vagy a fejhallgatót, maradandó halláskárosodást szenvedhetsz. Állítsd a hangerőt biztonságos szintre. Idővel az egyre hangosabb hang normálisnak tűnhet, de valójában kárt tehet a hallásodban. Ha cseng a füled, kellemetlen érzést észlelsz a füledben vagy tompa a beszéded, hagyd abba a headset vagy a fejhallgató használatát és vizsgáld meg a hallásodat. Minél nagyobb a hangerő, annál hamarabb

befolyásolhatja a hallásodat. A halláskárosodás megelőzése érdekében:

- Csak rövid ideig hallgasd nagy hangerővel a headsetet vagy a fejhallgatót.
- Ne növeld a hangerőt a környezeti zaj kizárására.
- Csökkentsd a hangerőt, ha nem hallod a közelben tartózkodók beszédét.
- Ne használd a headsetet vagy fejhallgatót, ha az irritálja a bőröd vagy viselete kellemetlen érzést okoz. Ha a headset vagy a fejhallgató viselete kellemetlen érzést okoz a bőrödön, azonnal vedd le. Ha a tünetek a használat felfüggesztését követően sem szűnnek, fordulj haladéktalanul orvoshoz.
- A headset vagy a fejhallgató különösen száraz levegőjű környezetben való használatakor néha kicsi és gyors (elektrosztatikus) lökést tapasztalhatsz a füledben. Ez a testben felhalmozódott statikus elektromosság eredménye, nem pedig a headset vagy fejhallgató hibás működése okozza.

Tárolási feltételek

- Ne tedd ki a rendszert, az akkumulátort és a tartozékokat magas hőmérséklet, magas páratartalom vagy közvetlen napsütés hatásának.
- Ne hevítsd a rendszert konyhai berendezésekkel vagy olyan hevítő eszközökkel, mint például a hajszárító. Ez tüzet, sérülést vagy hibás működést okozhat.
- Ne helyezd a rendszert és tartozékait instabil, megdőntött vagy rezgő felületekre.

Az USB-eszközről

Ha az „An unknown USB device has been connected” (Ismeretlen USB-eszköz lett csatlakoztatva) üzenet jelenik meg a képernyőn, annak oka a következők egyike lehet:

- A csatlakoztatott USB-eszköz nem kompatibilis a rendszerrel.
- A csatlakoztatott USB-eszköz csak bizonyos szoftverekkel kompatibilis.
- Több USB-eszköz van csatlakoztatva az USB-hubhoz.

A DUALSHOCK®4 vezeték nélküli vezérlő használata*

- Figyelmeztetés – a beépített akkumulátor használata:
 - A termék újratölthető lítium-ion akkumulátort tartalmaz.
 - A termék használata előtt olvasd el az akkumulátor kezelésére és töltésére vonatkozó összes utasítást, és körültekintően tartsd be őket.
 - Különösen ügyelj az akkumulátor kezelésére.
 - A helytelen használat tüzet és égési sérüléseket okozhat.
 - Az akkumulátort soha ne próbáld meg kinyitni, bezúzni vagy elégetni.
 - Ne hagyd az akkumulátort hosszú ideig tölteni, amikor a termék nincs használatban.
 - Az elhasznált akkumulátoroktól mindig a helyi törvényeknek és jogszabályoknak megfelelően szabadulj meg.
- Ne fogd meg a sérült vagy szivárgó lítium-ionos akkumulátorokat. A belső akkumulátorfolyadék szivárgásakor ne használd tovább az eszközt, és fordulj a műszaki támogatási csoport munkatársaihoz. Ha a folyadék az öltözetedre, bőrödre vagy szemedbe kerülne, késlekedés nélkül öblítsd ki/át az érintett területet, és fordulj orvoshoz. Az akkumulátorfolyadék vakságot okozhat.
- Ne használd a rezgés funkciót, ha karod vagy kézfejed csontozatában, ízületeidben vagy izomzatodban bármilyen jellegű betegséged vagy sérülésed van. Fennálló betegség vagy sérülés esetén ne használd a vezeték nélküli vezérlőt

rezgés funkciót tartalmazó játékszoftverek lejátszásához, kivéve ha előzőleg kikapcsoltad a funkciót.

- A rezgés funkciót a funkcióképernyőn a  (Settings) (Beállítások) menüben kapcsolhatod be vagy ki.
- A vezetékek nélküli vezérlő mozgásérzékelő funkciójának használatakor légy tekintettel a továbbiakban felsoroltakra. Ha a vezérlő egy személyt vagy egy tárgyat talál el, sérülést vagy kárt okozhat.
 - A mozgásérzékelő funkció használata előtt győződj meg róla, hogy van elég hely a mozgáshoz.
 - Szorosan fogd meg a vezetékek nélküli vezérlőt, nehogy kicsúszzon a kezedből és kárt vagy sérülést okozzon.
 - Ha a vezetékek nélküli vezérlőt USB-kábellel használod, győződj meg arról, hogy a kábel nem üthet meg senkit és semmit, valamint játék közben ne húzd ki a kábelt a PS4™ rendszerből.
 - Vannak olyan PlayStation®, PlayStation®2 és PlayStation®3 rendszerhez tartozó perifériák, így például a (DUALSHOCK®) analóg vezérlő, a (DUALSHOCK®2) analóg vezérlő és a DUALSHOCK®3 vezetékek nélküli vezérlő, amelyek nem kompatibilisek a PS4™ rendszerrel.
- Ne nézz meredten a fénysávra a vezérlőn, ha az villog. Ha a fény stimuláció miatt kellemetlen érzést vagy fájdalmat észlelsz bárhol a testeden vagy a testedben, azonnal hagyd abba a termék használatát.
- Az eszköz töltését olyan helyen végezd, ahol a környezeti hőmérséklet 10 °C és 30 °C között van. Egyéb feltételek mellett előfordulhat, hogy a töltés nem elég hatékony.
- Az akkumulátorok élettartama véges. Az akkumulátorok élettartama idővel és a használat során fokozatosan csökken. Az akkumulátorok élettartama a tárolási módszertől, a használat módjától, környezeti és más tényezőktől függően eltérő.

- Ha huzamosabb ideig nem használod a vezetékek nélküli vezérlőt, akkor az akkumulátor működőképességének megőrzése érdekében legalább évente egyszer teljesen töltsd fel.

* Ezek a megjegyzések más vezérlőkre is vonatkoznak.

Szellőzők

Ne zárd el egyik szellőzőt sem. A jó szellőzés fenntartásához kövesd a következő útmutatást:

- A rendszert legalább 10 cm távolságra helyezd el a falfelülettől.
- Ne helyezd olyan szőnyegre, amiből hosszú szálak lógnak ki.
- Ne helyezd keskeny, szűk helyiségbe.
- Ne fedd le ruhával.
- Ne hagyd, hogy por gyűljön fel a szellőzőkön.

Az AC-tápkábel használata

- A biztonságos működés érdekében rendszeresen ellenőrizd az AC-tápkábelt. Ha sérült, haladéktalanul hagyd abba az eszköz használatát, és fordulj a helyi PlayStation® telefonos ügyfélszolgálatához, amelynek elérhetőségét a garanciafüzetben találod.
- Ne használj a mellékelt AC-tápkábelen kívül más kábelt. Ne változtasd meg a kábelt.
- Ne érintsd meg nedves kézzel a AC-tápkábel csatlakozódugaszát.
- Védj az AC-tápkábelt rálépéstől vagy összenyomástól, főként a csatlakozódugasznál, a hálózati dugaszhelynél és a rendszerből való kimenet helyén.
- Ne helyezz nehéz tárgyakat a kábelre.
- Ne helyezd az AC-tápkábelt hőt sugárzó berendezés közelébe, és ne tedd ki a kábelt hőhatásnak.

- Ügyelj arra, hogy ne történjen porlerakódás az AC IN aljzat környékén, illetve ne kerüljön oda idegen test. Az AC-tápkábel csatlakoztatása és beillesztése előtt ellenőrizd, hogy nem rakódott-e le por a hálózati csatlakozódugón vagy a vezeték csatlakozó végén, a tápforráson vagy az AC IN aljzaton a rendszer hátoldalán. Az aljzaton felgyülemlt szennyeződést töröld le száraz kendővel, és csak azt követően csatlakoztasd.
- A rendszer megtisztítása és áthelyezése előtt, illetve ha hosszabb ideig nem kívánod használni a rendszert, húzd ki az AC-tápkábelt a tápforrásból. Leválasztásakor a csatlakozódugónál fogd meg a hálózati kábelt, és húzd ki egyenesen a tápforrásból. Tilos a vezetéket húzni, illetve tilos azt nem egyenes irányban kihúzni.
- Ne csatlakoztasd az AC-tápkábelt feszültség-átalakítóhoz. Tengeren túli utazás vagy autós használat esetén az AC-tápkábel feszültség-átalakítóhoz való csatlakoztatása alatt hő halmozódhat fel a rendszerben, ami égési sérüléseket vagy hibás működést okozhat.

Soha ne szedd szét a rendszert, vagy változtasd meg azt, illetve tartozékait

A PS4™ rendszert és tartozékait a használati útmutatóban leírt módon használd. A rendszer vagy az áramkörök bárminemű vizsgálata vagy módosítása tilos. A rendszer szétszerelése érvényteleníti a jótállást. Nincsenek a felhasználó által javítható összetevők a PS4™ rendszerben (a merevlemez el szabad távolítani, de nem szabad szétszedni vagy módosítani). Továbbá fennáll a veszélye a lézersugárzásnak vagy az áramütésnek is.

Hálózat

- Szélessávú internetkapcsolat szükséges a rendszer hálózatra csatlakoztatásához.
- Az internet szolgáltatás díja a felhasználót terheli. Részletekért olvasd el a szolgáltatási szerződést, vagy fordulj az internetszolgáltatóhoz.
- Az Ethernet-kábelt csak kompatibilis 10BASE-T, 100BASE-TX vagy 1000BASE-T hálózathoz használj. Ne használj helyi telefonkábelt, vagy a fentiekől eltérő kábeleket. A helytelen kábel használata a LAN-aljzatnál a szükségesnél több elektromos áram átfolyását eredményezheti, ami hőtermeléssel járhat, és tüzet, vagy hibás működést eredményezhet.

Vezeték nélküli hálózati funkció

- A termék vezeték nélküli hálózati funkciója 2,4 GHz (WLAN, Bluetooth®) / 5 GHz (WLAN)-es tartományt használ. A 2,4 GHz-es rádióhullám-tartományt több eszköz is használja. Jelen termék úgy készült, hogy minimalizálja más termékek hatásait, amik ugyanezt a frekvenciát használják. Ennek ellenére más termékek interferenciája néha lelassíthatja a csatlakozás sebességét, csökkentheti a jelzési tartományt, vagy váratlanul megszakíthatja a kapcsolatot.
- Az 5150–5350 MHz-es sáv csak beltérben használható.
- Ha a PS4™ rendszer keresési funkcióját használod egy WLAN hozzáférési pont kiválasztásához, esetlegesen olyan hozzáférési pont kerülhet kijelzésre, amit nem nyilvános használatra szántak. Csak olyan hozzáférési ponthoz csatlakozz, melyhez engedélyed van, vagy amely egy nyilvános vezeték nélküli hálózaton vagy hotspoton (csatlakozási ponton) keresztül érhető el.

Nedvesség lecsapódás

Ha a rendszert vagy a lemezt hideg környezetből melegre viszed, akkor a rendszer belsejében a nedvesség lecsapódhat a lencsére, vagy a lemeze. Ha ez történik, a rendszer esetlegesen nem működhet megfelelően. Ebben az esetben távolítsd el a lemezt, kapcsold ki és húzd ki a rendszert.

Ne helyezd vissza a lemezt, mielőtt a nedvesség elpárolog (ez néhány órát is igénybe vehet). Ha a rendszer továbbra sem működik megfelelően, fordulj a helyi PlayStation® telefonos ügyfélszolgálathoz, amelynek az elérhetőségét a garanciafüzetben találod.

Tisztítás

Biztonsági megfontolásokból a rendszer és a csatlakoztatott tartozékok megtisztítása előtt válaszd le az AC-tápkábelt a tápforrásról.

Külső felületek (a rendszer műanyag fedele és vezetékek nélküli vezérlő)

A termék külső felszínének megóvása érdekében kövesd a következő utasításokat:

- Puha, száraz ruhával töröld át.
- Ne használj rovarirtót vagy egyéb illékony anyagot.
- Ne tegyél huzamosabb időre gumi, PVC vagy műanyag tárgyakat a termék külső felületére.
- Ne használj oldószereket vagy más vegyszereket. Ne töröld át kémiai anyaggal kezelt tisztító ruhával.

Szellőzők

Ha por gyülemlik fel a rendszer szellőzőin, távolítsd el a szennyeződést egy alacsony működési fokozatra kapcsolt porszívóval.

Csatlakozók

Ne használd a rendszert, ha annak csatlakozói vagy az AC-tápkábel nem tiszták. Ha piszkosan használod, az áram folyása akadályba ütközhet. Távolítsd el a szennyeződést egy száraz ruhával.

Headset

Ha nem hallasz hangot, vagy a headsetből érkező hang minősége nem megfelelő, ellenőrizd a headset aljzatának és a headset csatlakozódugójának szennyeződését. Ha nem tiszták, töröld le azokat puha, száraz kendővel.

Lemezek

Megjegyzés a kompatibilitásról

Egyes adathordozókra területi korlátozások vonatkozhatnak, ezért esetlegesen nem működhetnek rendszereddel. További információt a média csomagolásán találsz.

Kezelés

A lemez felszínén található ujjlenyomatok, por, kosz és karcolások csökkenthetik a képek és hangok minőségét. Ügyelj az alábbiakra.

- Használat közben ne érintsd meg a lemez felületét.
- Ne ragassz papírt vagy szalagot a lemezek felszínére, és ne írd rájuk.

Tárolás

- Ne tedd ki a lemezeket magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak vagy közvetlen napfénynek.
- Ha huzamosabb ideig nem használod a lemezeket, tárold őket a tartójukban. Ha egymásra rakva tárold a tartójuk nélküli lemezeket, vagy ferdén tárold őket, könnyen eltörhetnek.

A tisztítás módja

- Puha, száraz ruhával töröld át a lemezeket középről kifelé haladva.
- Ne használj oldatokat, tisztítószerket, antistatikus szereket, vagy más vegyi anyagokat, mert ezek rongálhatják a lemezeket.



Függőleges állvány (külön kapható)

Biztonság

- FULLADÁSVESZÉLY – Apró alkatrészek. Kisgyermekektől tartsd távol.

Használat és kezelés

- A rendszer függőleges helyzetben történő beállításához a rendszer ezen típusánál használd a függőleges állványt (külön kapható).
- Az állványra való rögzítéskor helyezd a rendszert puha ruhára.
- Ne emeld fel a rendszert az állványnál fogva, ha az állvány rögzítve van.

Az állvány rögzítése

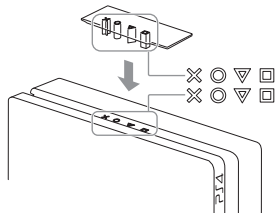
1 Válaszd ki a megfelelő tartozékot.

A termékhez mellékelt két tartozék különböző jelölésekkel van ellátva. PS4™ rendszeredhez az itt látható tartozék való.



- 2** Tartsd a tartozékot a rögzítő pontokkal lefelé. Ezután igazítsd egymáshoz a tartozék és a PS4™ rendszer $\triangle \circ \times \square$ részét.

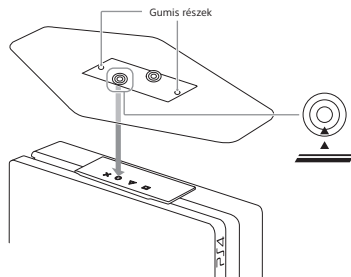
Illeszd be a tartozékot úgy, hogy az a rendszerhez simuljon.



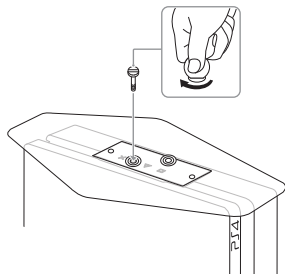
- 3** Tartsd az állványt a gumis részekkel felfelé. Ezután helyezd az állványt a tartozék fölé úgy, hogy a lyukak igazodjanak egymáshoz.

Az állvány két különböző jelölésű lyukkal rendelkezik. Azt a lyukat használd, amelyikhez az itt látható jelölés tartozik.

Helyezd el úgy az állványt, hogy az a rendszerhez simuljon.



4 Egy érmével vagy hasonló lapos tárggyal szorítsd meg a rögzítőcsavart.



Ha ezen jelek valamelyikét látod bármely elektromos termékünkön, akkumulátorunkon vagy azok csomagolásán, az azt jelenti, hogy az adott elektromos eszközt vagy akkumulátort nem szabad háztartási hulladékként kezelni Európában és Törökországban. A megfelelő hulladékkezelés érdekében hivatalos gyűjtőhelyen keresztül, az alkalmazandó jogszabályoknak vagy követelményeknek megfelelően szabadulj meg tőlük. Azonos típusú termékek vásárlása esetén a hulladék elektromos eszközöktől és akkumulátoroktól is ingyenesen szabadulhatsz meg a viszonteladókon keresztül. Az EU országokban a nagyobb viszonteladók ráadásul a kisebb hulladék elektromos eszközöket is ingyenesen beveszik. Azzal kapcsolatban, hogy a szolgáltatás elérhető-e az általad eldobni kívánt termék esetében, érdeklődj a helyi viszonteladónál. Ha így teszel, elősegíted a természeti kincsek megővését és az elektronikus eszközökre vonatkozó környezetvédelmi tevékenységek színvonalának javulását.

Ez a jelzés az akkumulátorokon más, kémiai tartalomra vonatkozó jelzésekkel együtt lehet feltüntetve. A higany vagy az ólom vegyjele (Hg és Pb) akkor látható, ha az akkumulátor 0,0005%-nál több higanyt, illetve 0,004%-nál több ólmot tartalmaz.

Ez a termék tartalmaz egy akkumulátort, amely biztonsági, teljesítmény- és adatintegritási okokból fixen rögzített. Az akkumulátort nem szükséges kicserélni a termék élettartama alatt, és csak képzett szervizszakember szerelheti ki. Az akkumulátor megfelelő ártalmatlanítása érdekében a terméket elektronikus hulladékként kell kezelni.

Termékjellemzők

A kialakítás és a specifikációk értesítés nélkül megváltozhatnak. A használatban lévő szoftververziótól függően előfordulhat, hogy a rendszer az itt leírtaktól eltérően működik.

PlayStation®4 rendszer

Fő processzor	Egylapkás egyedi processzor CPU: x86-64 AMD „Jaguar”, Nyolcmagos GPU: 1,84 TFLOPS, AMD Radeon™ alapú grafikus motor
Memória	GDDR5 8 GB
Merevlemez	Belső, 500 GB* ¹ (CUH-2116A) Belső, 1 TB* ¹ (CUH-2116B)
Optikai meghajtó (csak olvasásra)	BD 6x CAV DVD 8x CAV
Lézer	Típus: félvezetős, folytonos BD hullámhossz: 395 – 415 nm Max. teljesítmény: 1 mW DVD hullámhossz: 640 – 675 nm Max. teljesítmény: 1 mW CD* ² hullámhossz: 765 – 805 nm Max. teljesítmény: 1 mW
Be-/kimenet*³	SuperSpeed (USB 3.1 Gen1) USB-aljzat 2x AUX-aljzat

Hálózati kapcsolat	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® 4.0 (LE)
AV-kimenet	HDMI™ OUT aljzat* ⁴
Vezérlő	DUALSHOCK®4 vezetékes nélküli vezérlő
Tápellátás	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
Maximális névleges teljesítmény	165 W
Külső méret (kiálló részek nélkül)	Kb. 265 × 39 × 288 mm (szélesség × magasság × mélység)
Tömeg	Kb. 2,0 kg
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 35 °C között
Fontosabb tartozékok	HDMI-kábel USB-kábel Monó headset (némitó funkcióval) AC-tápkábel

*1 A merevlemez kapacitásának egy része a rendszerfelügyelet, karbantartás és egyéb opciók számára fenntartott. Ennek következtében a rendelkezésre álló merevlemez-kapacitás eltérő lehet.

*2 CD-k lejátszására nincs lehetőség.

*3 Nem szavatolható az összes csatlakoztatott eszköz használhatósága.

*4 Használd a mellékelt HDMI-kábelt.

DUALSHOCK®4 vezeték nélküli vezérlő

Névleges bemenő teljesítmény	DC 5 V, 800 mA
Akkumulátor típusa	Beépített, újratölthető lítium-ionos akkumulátor
Feszültség	DC 3,65 V
Akkumulátor kapacitása	1 000 mAh
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 35 °C között
Tömeg	Kb. 210 g

Függőleges állvány (külön kapható)

Külső méret (kiálló részek nélkül)	Kb. 295 × 116 × 9,5 mm (szélesség × magasság × mélység)
Tömeg	Kb. 129 g
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 35 °C között
Gyártó ország	Kína

Lejátszható lemezek

Blu-ray Disc™ (BD)*1	PlayStation®4 formátumú BD-ROM*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3

DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD

*1 Az első lemezlejátszáskor az interneten keresztül be kell kapcsolni a lemezlejátszás funkciót.

*2 PlayStation® formátumú szoftver, PlayStation®2 formátumú szoftver és PlayStation®3 formátumú szoftver nem játszható le lemezzel.

*3 BD-RE 1.0-s verziójú lemezek lejátszása nem támogatott.

Régiózkodók

A lemeztől függően előfordulhat, hogy azt az adott földrajzi területnek megfelelő régiókkal látták el. A PS4™ rendszer az alábbi régiózkodókkal ellátott lemezek lejátszására alkalmas.

Lemez	Régiózkodók
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	 
PlayStation®4 formátumú BD-ROM	 

Megjegyzések

- A nem véglegesített DVD-lemezek nem játszhatók le.
- Ne használd a következő lemezeket. Ha mégis azt tennénk, a rendszer károsodhat.
 - 8 cm-es lemezek
 - Nem kerek lemezek, például kártya, csillag- és szívalakú lemezek
 - Megrepedt vagy deformálódott, illetve javított lemezek
- A DualDisc lemezek egyik oldala a DVD-szabványoknak felel meg, a másik oldala pedig csak audióhoz megfelelő. A csak audiót tartalmazó oldalt nem lehet lejátszani a PS4™ rendszeren.
- Ha olyan lemezt játszol le, ami másolat, rendellenes hangokat hallhatsz, vagy lehet, hogy a tartalmát nem tudod megfelelően lejátszani.
- Elképzelhető, hogy másolásvédett BD-k folyamatos lejátszásához meg kell újítani az AAC (Advanced Access Content System) titkosítási kulcsát. A titkosítási kulcs a PS4™ rendszer internethez való kapcsolódásával automatikusan megújul.
- Lehetnek olyan lemezek, amelyek karcolás, por, a felvétel minősége vagy a felvevő berendezés tulajdonságai miatt nem játszhatók.
- Ritka esetben előfordulhat, hogy a BD és DVD nem működik megfelelően a PS4™ rendszeren történő lejátszáskor. Ennek fő okát a szoftverek eltérő gyártási vagy kódolási eljárásai jelentik.

Szerzői jog és védjegyek

A „PS”, „PlayStation”, „PS4”, „DUALSHOCK” és „△○×□” a Sony Interactive Entertainment Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye.

A „SONY”, „ ” és a(z) „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

“Blu-ray Disc™” and “Blu-ray™” are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosa védjegye.

Felhasználói útmutató

Válaszd ki a  (Settings) (Beállítások) >  (User's Guide/Helpful Info) (Felhasználói útmutató/Hasznos információk) >

 (User's Guide) (Felhasználói útmutató) elemet a funkcióképernyőn. Ebben a dokumentumban megtalálod a funkciók használatának leírását, a beállítások megadásának módját, valamint más műveletek bemutatását.

A Felhasználói útmutatót számítógépről vagy egyéb eszközről is megjelenítheted.

manuals.playstation.net/document/gb/ps4/

Frissítési oldal

Az oldalon naprakész információkat találhatsz a rendszerszoftver-frissítésekről, ideértve a rendszerszoftver frissítésének módját is.

eu.playstation.com/ps4/

Támogatás

A PlayStation® hivatalos terméktámogatási oldalán megtalálhatók a termékkel kapcsolatos legfrissebb kérdések és válaszok.

eu.playstation.com/help/ps4/



Sony
Interactive
Entertainment