

**SONY®**

**PS4™**

**Säkerhetshandbok**

**CUH-1216A  
CUH-1216B**

**7027840**

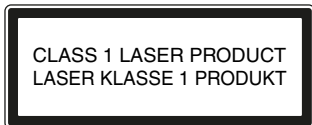
## VARNING

**Öppna inte höljet, då riskerar du att få en elektrisk stöt. Låt enbart yrkesreparatörer utföra service på maskinen.**

### Varning

**Om produkten eller dess tillbehör utsätts för modifieringar eller används på annat sätt än det som beskrivs i den här texten kan detta leda till att du eller din omgivning utsätts för skadlig strålning.**

**Risken för ögonskador ökar eftersom optiska verktyg används i produkten.**



Den här produkten är klassad som en klass 1-laser enligt IEC60825-1:2007.



Utrustningen har testats och godkänts enligt de begränsningar som anges i R&TTE-direktivet med en sladd som är kortare än tre meter. Använd inte sladdar som är längre än tre meter.

Produkten är tillverkad av, eller tillverkad på uppdrag av, Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Importerad till, och distribuerad i, Europa av Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Storbritannien.

Den auktoriserade representanten för utfärdande och innehav av försäkringar om överrensstämmelse är Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

## Uttalande om uppfyllelse av R&TTE-direktivet (direktivet om radio- och teleterminalutrustning)

---

Härmed intygar Sony Computer Entertainment Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information, gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

## Energieffektivitet

---

Du kan läsa mer information om EU:s krav på ekodesign i kommissionens förordning (EU) nr 801/2013 samt i EU:s frivilliga ordning för självreglering av bättre energieffektivitet för spelkonsoler (omnämnt i Europeiska kommissionens rapport COM(2015) 178 final). Gå in på följande adress: [eu.playstation.com/Energyefficiency](http://eu.playstation.com/Energyefficiency)

## Epileptiska anfall framkallade av ljus

---

Om du lider av epileptiska besvär eller har drabbats av epileptiskt anfall ska du rådgöra med läkare innan du spelar. Vissa personer kan drabbas av irritation i ögonen, förändrad synförmåga, migrän, muskelryckningar, krampanfall, tillfällig medvetlöshet eller förvirring när de utsätts för blinkande eller flimrande ljus eller andra ljusintryck från en teveskärm eller när de spelar tevespel. Om du upplever något av symtomen ovan medan du spelar ska du omedelbart sluta spela och ta kontakt med en läkare.

## Sluta omedelbart att spela om du upplever något av följande symtom

Om du drabbas av ovanstående symtom eller huvudvärk, yrsel, illamående, trötthet, åksjukeliknande symtom eller om du

känner obehag eller smärta i någon del av kroppen som ögon, öron, händer, armar eller fötter ska du omedelbart sluta spela. Om tillståndet håller i sig ska du söka läkarvård.

## Radiovågor

---

Radiovågor kan påverka elektronisk utrustning och medicinsk apparatur (exempelvis pacemakers), vilket kan leda till funktionsstörning och i värsta fall kroppsskador.

- Om du har pacemaker eller annan medicinsk apparatur ska du rådgöra med din läkare eller utrustningens tillverkare innan du använder funktioner för trådlöst nätverk.
- Använd inte trådlösa nätverksfunktioner på följande platser:
  - Områden där användning av trådlösa nätverk är förbjuden, som sjukhus. Följ alltid vårdinrättningars bestämmelser när du befinner dig på deras område.
  - I närheten av brandlarm, dörrar med automatisk öppningsfunktion och annat slags automatiserad utrustning.

## 3D-bilder

---

En del människor kan uppleva obehag (exempelvis ansträngda eller utmattade ögon och illamående) när de ser på 3D-film eller spelar tv-spel i 3D. Om du upplever sådana obehag bör du omedelbart avlägsna dig från tv:n och vänta på att obehaget avtar.

Vanligtvis rekommenderar vi att man tar 15 minuters paus varje timme när man använder PlayStation®4-systemet, och att man undviker långvarigt användande. När man spelar 3D-spel eller tittar på 3D-film varierar det från person till person hur ofta man behöver ta paus och hur långa pauserna behöver vara. Ta så långa pauser du behöver för att eventuella obehagskänslor ska hinna avta. Kontakta en läkare om symtom kvarstår.

Syner hos mindre barn utvecklas fortfarande (i synnerhet fram till sexårsåldern). Konsultera din barnläkare eller optiker innan du låter mindre barn se på 3D-film eller spela tv-spel i 3D. Vuxna ska hålla översyn över yngre barn och se till att de tar nödvändiga pauser enligt ovan.

## Systemprogramvara

---

Genom att uppdatera systemprogramvaran på PS4™-systemet kan du få tillgång till ytterligare funktioner, bättre användbarhet och bättre säkerhet. Uppdatera alltid till den senaste versionen.

- Om du inte kan uppdatera via Internet kan du även använda en spelskiva eller USB-lagringsenhet. Gå till uppdateringswebbplatsen om du vill läsa mer (↔ baksidan).
- När du använder det här PS4™-systemet innebär det att du godkänner Sony Computer Entertainment Inc:s licensavtal för systemprogramvara. Gå till <http://www.scei.co.jp/ps4-eula/> för att få mer information.

Kommersiell användning eller uthyrning av den här produkten är förbjuden.

## Innehåll

<b>VARNING</b> .....	<b>2</b>
<b>Försiktighetsåtgärder</b> .....	<b>6</b>
<b>Tekniska data</b> .....	<b>12</b>
<b>Upphovsrätt och varumärken</b> .....	<b>14</b>

Informationen i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande.

## Försiktighetsåtgärder

Läs den här bruksanvisningen noga innan du använder produkten, och behåll den för framtida bruk. Föräldrar och vårdnadshavare till barn bör läsa den här bruksanvisningen och se till att barnet följer alla säkerhetsåtgärder.

### Säkerhet

---

Vid utformningen av denna produkt har ytterst stor vikt lagts vid säkerhetsaspekten. Trots detta kan alla elektriska apparater vid felaktig användning innebära brandfara, risk för elektriska stötar eller personsador. För att garantera ett riskfritt användande ber vi dig följa dessa riktlinjer:

- Ta hänsyn till alla varningar, säkerhetsföreskrifter och användarinstruktioner.
- Kontrollera strömsladden regelbundet så att det inte finns några skador eller ansamlingar av damm runt stickkontakten eller eluttaget.
- Om enheten fungerar på ett onormalt sätt, blir för varm eller låter eller luktar konstigt ska du genast sluta använda enheten, koppla ur strömsladden ur eluttaget och koppla ur alla andra kablar.
- Kontakta kundtjänsten på PlayStation® via telefonnumret i garantihäftet.

### Användning och hantering

---

- Placera inte systemet i ett stängt skåp eller andra platser där det lätt blir varmt. Det kan leda till att systemet överhettas, vilket kan orsaka eldsvåda, personskada eller att systemet inte fungerar som det ska.
- Om systemets inre temperatur stiger visas ett meddelande. I det läget ska systemet stängas av och inte användas på en

stund. Efter att systemet har svalnat, flytta det till en plats med god ventilering innan det används igen.

- Använd produkten i väl upplysta omgivning och håll ett ordentligt avstånd till teveskärmen.
- Undvik att använda PS4™-systemet under alltför lång tid i sträck. Ta en paus på 15 minuter efter varje speltimme.
- Undvik att spela när du är trött eller behöver sova.
- Sluta omedelbart att använda systemet om du börjar känna dig trött eller upplever obehag eller smärta i händer eller armar när du använder den trådlösa handkontrollen. Om symtomen kvarstår ska du kontakta en läkare.
- Om du upplever något av följande hälsomässiga problem ska du omedelbart sluta använda systemet. Om symtomen kvarstår bör du söka läkarvård.
  - Yrsel, illamående, trötthet eller åksjukeliknande symtom.
  - Obehag eller smärta i någon kroppsdel, som ögon, öron, händer eller armar.
- Förvara systemet, tillbehör och alla små komponenter utom räckhåll för små barn.
- Förvara produkten utom räckhåll för små barn. Små barn kan svälja små delar eller vira kablar runt sig själva, vilket kan vålla skada eller orsaka olyckor eller tekniska fel.
- Se till att strömsladden är bortkopplad från eluttaget innan du ansluter HDMI-kabeln.
- Ta inte på systemet eller de anslutna sladdarna och tillbehören under åskväder.
- Använd inte systemet eller dess tillbehör i närheten av vatten.
- Låt inte vätska, damm eller andra främmande föremål komma in i systemet eller dess tillbehör.
- Vidrör inte systemets eller tillbehörens kontakter inuti eller på strömförande delar av metall.
- Utsätt inte systemet och dess tillbehör för damm, rök eller ånga. Placera inte heller systemet på en plats där det finns

mycket damm eller där det förekommer mycket cigarettök. Damm eller rester av cigarettök som samlas på komponenterna i systemet (exempelvis på linsen) kan göra att det inte fungerar som det ska.

- När systemet placeras i vertikalt läge ska ett lodrätt ställ anpassat för systemets modell användas. (Säljs separat.)
- Var försiktig när du flyttar systemet. Om du inte har ett ordentligt grepp kan du tappa det, med skador på systemet, andra föremål eller i värsta fall personskador som följd.
- Flytta inte på systemet när det sitter en skiva i. Skakningarna kan leda till att skivan reparas eller att systemet skadas.
- Stäng inte av systemet medan data sparas på eller läses in från lagringsminnet.
- Dra inte ut strömsladden från eluttaget innan strömindikators har slocknat. Om du kopplar bort strömsladden medan strömindikators lyser eller blinkar kan data gå förlorade eller skadas, eller så kan systemet skadas.
- Flytta inte systemet medan strömindikators lyser eller blinkar. Data kan försvinna eller skadas, och systemet kan skadas.
- Stå inte på systemet och ställ inga föremål på det. Kläm inte in systemet mellan andra föremål eller annan utrustning.
- Placera inte systemet eller dess tillbehör på golvet eller på ett annat ställe där någon kan snubbla över dem.
- Ha inte kroppslig kontakt med systemet och andas inte in luft från systemets ventilationsöppning under längre tid medan systemet används. För lång kontakt kan under sådana förhållanden ge upphov till brännskador, trots förhållandevis låga temperaturer.
- När systemet kopplas till en plasmaskärm eller en projektionsteve\* bör du inte låta en stillbild visas på seven under en längre tid, eftersom detta kan lämna permanenta spår på skärmen.  
\* Gäller inte LCD-skärmar.

- Föräldrar uppmanas hålla koll på och vägleda sina barn när de är ute på nätet för att se till att de använder Internet på ett säkert och ansvarsfullt sätt. Mer information finns på [eu.playstation.com/parents](http://eu.playstation.com/parents)
- Om du använder headsetet eller hörlurarna med hög volym kan det leda till permanent hörselnedsättning. Ställ in volymen på en säker nivå. Med tiden kan alltför höga ljudnivåer börja kännas normala, men ändå skada hörseln. Om det tjuter i öronen, du upplever obehag i öronen eller om du inte hör tal tydligt ska du sluta använda produkten och se till att få hörseln kontrollerad. Ju högre volym, desto snabbare kan din hörsel påverkas. Gör så här för att skydda din hörsel:
  - Använd inte headsetet eller hörlurarna med hög volym under längre tidsperioder.
  - Undvik att höja volymen för att stänga ute störande ljud från omgivningen.
  - Sänk volymen om du inte hör vad personer nära dig säger.
- Använd inte headsetet eller hörlurarna om din hud blir irriterad. Om huden blir irriterad av headsetet eller hörlurarna ska du genast sluta använda dem. Om symptomen inte försvinner efter att du slutat använda dem ska du söka läkarvård.
- När du använder headsetet eller hörlurarna, särskilt vid torr luft, kan du ibland känna av statisk elektricitet mot öronen. Det här beror på att statisk elektricitet byggs upp i kroppen, det betyder inte att det är något fel på headsetet eller hörlurarna.

## Förvaringsmiljö

- Utsätt inte systemet eller dess tillbehör för hög temperatur, hög luftfuktighet eller direkt solljus.
- Värm inte upp systemet med köks- eller värmeutrustning, till exempel en hårtork. Det kan leda till att brand, skada eller fel uppstår.

- Placera inte systemet eller dess tillbehör på underlag som är instabilt, som lutar eller som utsätts för vibrationer.


## Om USB-enheten

Om meddelandet "En okänd USB-enhet har anslutits" visas vid anslutning av en USB-enhet kan orsaken vara något av följande:

- Den anslutna enheten är inte kompatibel med systemet.
- Enheten är endast kompatibel med viss programvara.
- Flera USB-enheter kan vara anslutna till USB-hubben.

## Säkerhetsinformation när du använder den trådlösa handkontrollen DUALSHOCK®4\*

- Hantera inte skadade eller läckande litiumjonbatterier. Om den inre batterivätskan läcker ska du omedelbart sluta använda produkten och kontakta teknisk support för att få hjälp. Om du får vätska på kläderna, huden eller i ögonen sköljer du genast området med rent vatten och kontaktar läkare. Batterivätskan kan orsaka synskador.
- Varning om det inbyggda batteriet:
  - Den här produkten innehåller ett laddningsbart litiumjonbatteri.
  - Innan du använder produkten ska du läsa instruktionerna om hur du hanterar och laddar batteriet. Följ instruktionerna noga.
  - Var extra försiktig när du hanterar batteriet. Felaktig hantering kan orsaka eldsvådor och brännskador.
  - Försök aldrig öppna, krossa, värma upp eller elda upp batteriet.
  - Lämna inte batteriet på laddning under längre perioder när produkten inte används.
  - Kassera alltid förbrukade batterier i enlighet med gällande lagar och föreskrifter.

- Använd inte vibrationsfunktionen om du har någon sjukdom eller skada på ben, leder eller muskler i händer eller armar. Om du har någon sjukdom eller skada ska du inte använda den trådlösa handkontrollen när du spelar spel som använder vibrationsfunktionen, om du inte först inaktiverar funktionen.
- Du kan slå på eller av vibrationsfunktionen från  (Inställningar) på funktionskärmen.
- Tänk på följande när du använder den trådlösa handkontrollens rörelsedetektor-funktion. Om handkontrollen träffar någon eller något kan detta orsaka skada.
  - Se till att du har tillräckligt med plats omkring dig innan du använder rörelsedetektor-funktionen.
  - Håll ordentligt i den trådlösa handkontrollen så att den inte glider ur ditt grepp och skadar någon eller något.
  - När du använder den trådlösa handkontrollen med en USB-kabel ska du se till att kabeln inte kan träffa personer eller föremål. Dra inte heller ut kabeln ur PS4™-systemet medan du spelar.
  - Vissa systemtillbehör till PlayStation®, PlayStation®2 och PlayStation®3 – till exempel den analoga handkontrollen (DUALSHOCK®), den analoga handkontrollen (DUALSHOCK®2) och den trådlösa handkontrollen DUALSHOCK®3 – är inte kompatibla med PS4™-systemet.
- Titta inte på lampskenan på handkontrollen när den blinkar. Om du känner obehag eller smärta någonstans i kroppen till följd av ljusstimulansen ska du omedelbart sluta använda enheten.
- Ladda upp produkten på en plats där temperaturen ligger mellan 10 °C och 30 °C. Laddningen kanske inte blir lika effektiv om den utförs i andra miljöer.
- Batteriet har en begränsad livslängd. Batteriets kapacitet avtar gradvis i takt med att det används och åldras.



Batteritiden varierar även beroende på lagringsmetod, användningsskick, omgivning och andra faktorer.

- När den trådlösa handkontrollen inte används under en längre tid rekommenderar vi att du laddar upp den helt minst en gång om året så att batteriets funktionalitet upprätthålls.

\* De här anmärkningarna gäller även för andra handkontroller.

## Ventilationsöppningen

---

Blockera inte ventilationsöppningen. För att ventilationen ska fungera bra ber vi dig följa dessa riktlinjer:

- Placera systemet minst 10 cm från en vägg.
- Lägg inte systemet på en matta med långa textilfibrer.
- Placera det inte heller där det är för ont om utrymme.
- Täck inte över systemet med tyg.
- Se till att ventilationsöppningen inte täpps igen av damm.

## Hantering av strömsladden

---

- Kontrollera strömsladden regelbundet för att säkerställa säker användning. Om den är skadad ska du omedelbart sluta använda den. Kontakta kundtjänsten på PlayStation® via telefonnumret som finns i garantihäftet.
- Använd endast den medföljande strömsladden. Utför inga modifieringar på sladden.
- Ta inte på strömsladdens kontakt om du är blöt om händerna.
- Skydda strömsladden så att den inte ligger så att folk kliver på den och så att den inte kläms åt. Var särskilt uppmärksam i närheten av kontakter, förlängningsladdar och där sladden sitter i systemet.
- Placera inga tunga föremål på sladden.
- Lägg inte strömsladden i närheten av en värmekälla och se till att den inte utsätts för hetta i allmänhet.

- Låt inte damm eller föremål samlas runt AC IN-uttaget. Innan du ansluter eller kopplar in strömsladden kontrollerar du att det inte finns damm eller föremål runt eller på sladdens anslutningsände, eluttaget eller AC IN-uttaget på systemets baksida. Om kontakten eller uttaget blir smutsigt kan du torka av dem med en torr trasa innan du ansluter.
- Koppla bort strömsladden från eluttaget innan du rengör eller flyttar på systemet och när du inte tänker använda systemet på en längre tid. När du kopplar bort strömsladden tar du tag i kontakten och drar den rakt ut ur eluttaget. Dra aldrig i sladden och dra inte ut den snett.
- Anslut inte strömsladden till en spänningsomvandlare eller en växelriktare. Om strömsladden kopplas till en spänningsomvandlare avsedd för resor eller en växelriktare avsedd för användning i bil kan värme alstras i systemet som kan leda till brännskador eller till att systemet går sönder.

## Plocka aldrig isär eller bygg om systemet eller dess tillbehör

---

Använd PS4™-systemet och dess tillbehör i enlighet med instruktionerna i produktdokumentationen. Användare är inte auktoriserade att öppna eller modifiera systemet, dess tillbehör eller dess kretsar. Om systemet modifieras utan auktorisering slutar garantin att gälla. Det finns inga komponenter inuti PS4™-systemet som användaren kan reparera (hårddiskenheten kan tas bort men får inte plockas isär eller byggas om). Dessutom löper man risk för att utsättas för laserstrålning och elektriska stötar om systemet öppnas.

## Nätverk

---

- En bredbandsanslutning till Internet behövs för att kunna upprätta en nätverksanslutning.
- Du ansvarar för avgifter för Internettjänsten. Du kan få mer information i serviceavtalet eller om du kontaktar din Internetleverantör.

- Använd bara Ethernet-sladd kompatibel med nätverk av typen 10BASE-T, 100BASE-TX eller 1000BASE-T. Använd inte en vanlig telefonsladd eller andra typer av sladdar än de ovan nämnda. Om fel slags sladd används kan detta leda till att mer elektrisk ström än nödvändigt flödar genom LAN-uttaget, vilket kan resultera i för hög värme, brandfara eller att systemet slutar fungera.

## Trådlös nätverksfunktion

---

- Radiofrekvensomfånget 2,4 GHz som den här produkten utnyttjar för trådlös nätverkskommunikation används även av annan utrustning. Systemet har utformats för att inte störa annan utrustning som använder samma frekvensomfång. Dock kan störning från annan utrustning ibland leda till nedsatt överföringshastighet, förkortad räckvidd eller till att anslutningen plötsligt bryts.
- När PS4™-systemets avsökningsfunktion används för att hitta en anslutningspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) kan anslutningspunkter som inte är ämnade för allmän användning komma att visas. Du får endast ansluta dig till anslutningspunkter som du har fått tillåtelse att använda eller anslutningspunkter som är ämnade för allmän användning.

## Kondens

---

Om systemet eller skivan förs direkt från kalla till varma omgivning kan fukt kondenseras på linsen inuti systemet eller på skivan. Det kan leda till att systemet inte fungerar som det ska. Ta i så fall ur skivan, stäng av systemet och koppla ur strömsladden. Sätt inte i skivan igen förrän fukten har avdunstat (vilket kan ta flera timmar). Om systemet fortfarande inte fungerar som det ska kontaktar du kundtjänsten på PlayStation® via telefonnumret i garantihäftet.

## Rengöring

---

Koppla bort strömsladden från eluttaget innan du rengör systemet eller tillbehören av säkerhetsskäl.

## Yttre ytor (plasthöljet på systemet och den trådlösa handkontrollen)

Följ instruktionerna nedan för att undvika att ytan slits eller blir missfärgad.

- Torka med en mjuk och torr tygtrasa.
- Använd inte insektsgifter eller andra flyktiga medel.
- Placera inte föremål av gummi eller vinylplast på produktens hölje under en längre tid.
- Använd inte lösningsmedel eller andra kemikalier. Torka inte heller med en trasa som har behandlats med kemikalier.

## Ventilationsöppningen

När damm samlas i ventilationsöppningen tas detta bort med en dammsugare på svag effekt.

## Kontakter

Använd inte systemet om kontakterna eller strömsladden är smutsiga. Då kan nämligen strömöverföringen störas. Ta bort smutsen med en torr tygtrasa.

## Headset

Om du inte hör något ljud eller om ljudkvaliteten från headsetet är dålig ska du kontrollera att headsetuttaget och headsetkontakten är rena. Om inte torkar du av dem med en torr, mjuk trasa.

### Angående kompatibilitet

Vissa media kan ha regionala eller territoriella begränsningar och därför inte fungera på ditt system. Se förpackningen för mer information.

### Hantering

Fingeravtryck, damm, smuts och repor på skivan kan förvränga bilden och försämma ljudkvaliteten. Observera följande:

- Rör aldrig vid ytan när du hanterar en skiva.
- Fäst inte något papper eller tejp på skivan och skriv inte på skivan.

### Förvaring

- Utsätt inte skivor för hög temperatur, hög luftfuktighet eller direkt solljus.
- När en skiva inte ska användas på ett tag bör den försvaras i sitt fodral. Att stapla skivor utan fodral ovanpå varandra eller lägga dem lutade mot något eller stående kan leda till att de böjs.

### Rengöring

- Rengör skivorna med en mjuk tygtrasa med lätta rörelser från mitten och utåt.
- Använd inga lösningsmedel, skivreningsmedel, sprej mot statisk elektricitet eller andra kemikalier då detta kan skada skivan.



När du ser dessa symboler på någon av våra elektriska produkter, batterier eller förpackningar anger det att den elektriska produkten eller batteriet ifråga inte får slängas som allmänt hushållsavfall i Europa och Turkiet. Säkerställ att produkten och batteriet kasseras på korrekt sätt på en behörig insamlingsstation i enlighet med gällande lagar och föreskrifter. Förbrukade elektriska produkter och batterier kan även kasseras kostnadsfritt hos återförsäljaren när du köper en ny produkt av samma typ. I länder inom EU kan dessutom större återförsäljare ta emot mindre elektroniska produkter kostnadsfritt för kassering. Fråga hos din lokala återförsäljare om de erbjuder en sådan service för de produkter du vill kassera. På så sätt bidrar du även till att bevara naturresurser och förbättra standarderna för miljöskydd vad gäller behandling och kassering av elektriskt avfall.

Den här symbolen kan användas på batterier i kombination med andra kemiska symboler. De kemiska symbolerna för kvicksilver (Hg) och bly (Pb) finns med om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller mer än 0,004 % bly.

Den här produkten innehåller ett batteri som är inbyggt av säkerhets-, prestanda- och dataintegritetsskäl. Batteriet ska inte behöva bytas ut under produktens livslängd och bör endast tas ut av kunnig servicepersonal. För att garantera rätt avfallsbehandling för batteriet, sortera den här produkten som elektriskt avfall.

## Tekniska data

Design och specifikationer kan ändras utan förvarning. Beroende på programvaruversion kan systemet fungera annorlunda än vad som beskrivs i denna handbok.

### PlayStation®4-systemet

<b>Huvudprocessor</b>	Specialtillverkad enchipsprocessor Processor: x86-64 AMD "Jaguar", 8 kärnor Grafikprocessor: 1,84 TFLOPS, nästa generations AMD Radeon™-baserad grafikmotor
<b>Minne</b>	8 GB GDDR5
<b>Hårddiskenhet</b>	Intern, 500 GB*1 (CUH-1216A) Intern, 1 TB*1 (CUH-1216B)
<b>Optisk enhet (endast spelare)</b>	BD x6 CAV DVD x8 CAV
<b>Laser</b>	Typ: Halvledarlaser, konstant Våglängd för BD: 395 - 415 nm Elförbrukning: max 1 mW Våglängd för DVD: 640 - 675 nm Elförbrukning: max 1 mW Våglängd för CD: 765 - 805 nm Elförbrukning: max 1 mW
<b>Ingångar/utgångar*2</b>	2 st portar för SuperSpeed USB (USB 3.0) AUX-port

<b>Nätverk</b>	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
<b>AV-utgång</b>	HDMI™ OUT-port*3 DIGITAL OUT (OPTICAL)-port
<b>Handkontroll</b>	Trådlös DUALSHOCK®4-handkontroll
<b>Ström</b>	AC 220-240 V, 50/60 Hz
<b>Maximal nominell effekt</b>	230 W
<b>Yttermått (utan utskjutande delar)</b>	Cirka 275 x 53 x 305 mm (bredd x höjd x djup)
<b>Vikt</b>	Cirka 2,5 kg
<b>Driftstemperatur</b>	5 °C – 35 °C
<b>Huvudsakliga medföljande delar</b>	HDMI-kabel USB-kabel Monoheadset (med ljudavstängningsfunktion) Strömsladd

\*1 En del av hårddiskens kapacitet är reserverad för systemadministration, underhåll och ytterligare funktioner. Till följd av detta kan tillgängligheten på hårddiskutrymme variera.

\*2 Användbarheten för alla anslutna enheter garanteras inte.

\*3 Använd den medföljande HDMI-kabeln.

## Den trådlösa DUALSHOCK®4-handkontrollen

<b>Strömförsörjning</b>	DC 5 V, 800 mA
<b>Batterityp</b>	Inbyggt laddningsbart litiumjonbatteri
<b>Spänning</b>	DC 3,65 V
<b>Batterikapacitet</b>	1 000 mAh
<b>Driftstemperatur</b>	5 °C – 35 °C
<b>Vikt</b>	Cirka 210 g

## Spelbara skivor

<b>Blu-ray Disc™ (BD)*1</b>	BD-ROM i PlayStation®4-format*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
<b>DVD**1</b>	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD






\*1 Första gången du spelar upp en skiva måste du aktivera skivuppspelningsfunktionen via Internet.

\*2 PlayStation®-programvara, PlayStation®2-programvara och PlayStation®3-programvara kan inte spelas upp från skiva.

\*3 Uppspelning av BD-RE ver. 1.0 skivor stöds inte.

## Regionkoder

Vissa skivor kan ha en tilldelad regionkod som baseras på den geografiska region där skivan säljs. PS4™-systemet kan spela skivor som är märkta med följande regionkoder.

Skivtyp	Regionkod
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	 
BD-ROM i PlayStation®4-format	 

## Anmärkningar

- DVD-skivor som inte är slutförda kan inte spelas upp.
- Använd inte följande skivor. Om du gör det kan systemet skadas.
  - 8 cm-skivor
  - Skivor som inte är runda, till exempel skivor i formen av spelkort, stjärnor eller hjärtan
  - Skivor som är spruckna eller deformerade, eller skivor som har reparerats
- En DualDisc har en sida med DVD-standard och en sida med enbart ljud. Sidan med enbart ljud kan inte spelas upp på PS4™-systemet.

- Om skivor som har kopierats otillbörligen spelas upp kan onormala ljud uppstå och materialet kanske inte spelas upp problemfritt.
- För kontinuerlig uppspelning av upphovsrättsskyddade BD-skivor kan krypteringsnyckeln för AACS (Advanced Access Content System) behöva förnyas. Krypteringsnyckeln förnyas automatiskt om PS4™-systemet ansluts till Internet.
- Vissa skivor kanske inte kan spelas på grund av repor, damm, inspelningskvalitet eller egenskaper hos inspelningsenheten.
- I sällsynta fall fungerar inte BD och DVD som de ska när de spelas upp på PS4™-systemet. Det beror oftast på variationer i tillverkningsprocessen eller krypteringen av programvaran.

## Upphovsrätt och varumärken

“PS”, “PlayStation”, “PS4”, “DUALSHOCK” och “△○×□” är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Sony Computer Entertainment Inc.

“SONY” och “SONY” är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation. “Sony Entertainment Network” är ett varumärke som tillhör samma företag.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Computer 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 LLC in the United States and other countries.

Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.



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.

Mer information om licensinnehavare och varumärken finns på <http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html>

Samtliga övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

## Användarhandbok

Välj  (Inställningar) >  (Användarhandbok) från funktionsskärmen. Användarhandboken innehåller förklaringar om hur du använder alla funktioner, hur du gör inställningar, hur länge handkontrollen ska laddas och annan information. Du kan även visa användarhandboken på en dator eller med en annan enhet.

[eu.playstation.com/help/ps4/manuals/](http://eu.playstation.com/help/ps4/manuals/)

## Uppdateringswebbplats

På den här webbplatsen finns den senaste informationen om programvaruuppdateringar och information om hur du uppdaterar systemprogramvaran. Genom att uppdatera systemprogramvaran på PS4™-systemet kan du få tillgång till ytterligare funktioner, bättre användbarhet och bättre säkerhet. Uppdatera alltid till den senaste versionen.

[eu.playstation.com/ps4/](http://eu.playstation.com/ps4/)

## Support

På den officiella webbplatsen för PlayStation®-produktsupport hittar du de senaste frågorna och svaren om din produkt.

[eu.playstation.com/ps4/support/](http://eu.playstation.com/ps4/support/)

