

SONY®



PS3®

PlayStation®3

**3D-skjerm**  
Brukerhåndbok

## ADVARSEL

- Unngå elektrisk støt ved å la være å åpne kabinettet. La bare kvalifisert personell utføre service.
- Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med begrensningene som er oppgitt i EMC-direktivet med en tilkoblingskabel på mindre enn 3 meter.
- En forstøpt plugg som samsvarer med BS1363 er montert på dette utstyret for din sikkerhet og komfort. Dersom sikringen i kontakten må byttes ut må man bruke en 5 AMP sikring godkjent av ASTA eller BSI til BS1362 (altså merket med ⚡ eller ⚡). Hvis kontakten som følger med dette utstyret har et avtakbart sikringsdeksel må du passe på å sette på sikringsdekslet igjen etter at du har byttet sikring. Du må aldri bruke kontakten uten sikringsdekslet på. Hvis du mister sikringsdekslet må du kontakte nærmeste Sony-servicested.
- Enkelte personer kan oppleve ubehag (som overanstrengelse av øynene eller kvalme) mens de ser på video i 3D eller spiller stereoskopiske 3D-spill på 3D-TV-er. Hvis du opplever denne typen ubehag bør du umiddelbart slutte å bruke TV-en til ubehaget forsvinner. Generelt anbefaler vi at du unngår bruk av PlayStation®3-systemet over lengre tid og at du tar pauser på 15 minutter for hver time du spiller. Men mens du spiller stereoskopiske 3D-spill eller ser på video i 3D kan lengden og hyppigheten for pauser som trengs variere fra person til person. Ta pauser som er lange nok til at eventuelt ubehag forsvinner. Hvis symptomene vedvarer må du oppsøke lege. Symnet til små barn (spesielt de som er yngre enn 6 år) er fortsatt i utvikling. Sjekk med barnets lege eller optiker før du lar små barn se video i 3D eller spille stereoskopiske 3D-spill. Voksne bør holde øye med små barn og passe på at de følger anbefalingene ovenfor.

## Forholdsregler

Før du bruker dette produktet, må du lese denne håndboken og oppbevare den for fremtidig henvisning. Du må også lese veiledningen til PlayStation®3-systemet.



## Sikkerhet

- Ikke bruk en annen strømledning enn den som følger med. Ikke modifier ledningen.
- Ikke la væske eller små partikler komme inn i produktet. Hvis dette skjer må du avslutte bruken og trekke ut kontakten umiddelbart.
- Ikke ta produktet fra hverandre eller modifier det.
- Ikke utsett produktet for støv, røyk eller damp.
- Ikke utsett produktet for høye temperaturer, høy fuktighet eller direkte sollys.
- Ikke berør produktet med våte hender.
- Trekk ut kontakten til strømledningen før du rengjør systemet eller når du ikke har planer om å bruke det over lengre tid.
- Ikke koble strømledningen til en spenningstransformator eller omformer. Hvis strømledningen kobles til en spenningstransformator for reise til utlandet, eller en omformer til bruk i bil, kan det oppstå varme i systemet, og det kan medføre brannskader eller feil.
- Hold dette produktet utenfor rekkevidden til små barn. Små barn kan svelge små deler eller surre ledningene rundt seg, noe som kan forårsake personskader, uhell eller en feilfunksjon.

## Bruk og håndtering

- LCD-skjermen er lagd av glass og kan sprekke hvis den utsettes for for mye kraft.
- Pikslar som ikke lyser eller som lyser kontinuerlig kan oppstå på enkelte steder på LCD-skjermen. Det er normalt at slike steder oppstår på LCD-skjermene og er ikke et tegn på feilfunksjon i systemet. LCD-skjermene produseres med svært presis teknologi. Men et svært lite antall mørke pikslar eller pikslar som lyser kontinuerlig finnes på hver skjerm. I tillegg kan et forvrengt bilde forbli på skjermen i flere sekunder etter at systemet er slått av.
- Direkte sollys kan skade systemets LCD-skjerm. Vær forsiktig når du bruker systemet utendørs eller i nærheten av et vindu.
- Når du bruker systemet i et kaldt miljø kan det være at du ser skygger på grafikken eller at skjermen ser mørkere ut enn normalt. Dette er ikke en feilfunksjon, og skjermen blir normal igjen når temperaturen stiger.
- Ikke la stillbilder vises på skjermen over lengre tid, da dette kan gjøre at et svakt bilde forbli på skjermen for alltid.
- Vær forsiktig når du bærer produktet. Hvis du ikke holder godt fast kan du miste produktet og skade produktet eller personer.
- Ikke plasser produktet på overflater som er ustabile, skjeve eller som vibrerer.
- Ikke plasser objekter oppå produktet. Ikke stå på produktet.
- Ikke kast eller slipp produktet eller utsett det for sterke fysiske støt på annen måte.
- Ikke la produktet komme i kontakt med væske.
- Følg veiledningen nedenfor for å forhindre at utsiden av produktet forringes eller blir misfarget.
  - Tørk av med en myk, tørr klut.
  - Ikke plasser gummi- eller vinylmaterialer på utsiden av produktet over lengre tid.
  - Ikke bruk løsemidler eller andre kjemikalier. Ikke tørk med en klut som er behandlet med kjemikalier.

## Sjekk versjonen av PS3™-systemprogramvaren

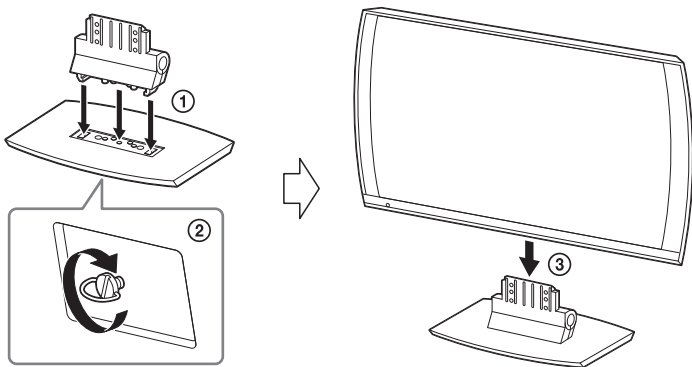
For å kunne bruke 3D-skjermen må PS3™-systemprogramvaren være versjon 3.70 eller nyere. Du kan sjekke systemprogramvareversjonen ved å velge  (Innstillinger) ➔  (Systeminnstilling) ➔ [Systeminformasjon] på XMB™-menyen (XrossMediaBar) på PS3™-systemet.

## Pakke ut

- 3D-skjerm (1)
- Fotstykke (1)
- Hals (1)
- Strømledning (1)
- HDMI-ledning (1)
- 3D-briller (2 par) (veske, USB-ledning)
- Brukerveiledning (1)

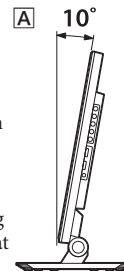
## Montering

- 1 Skyv halsen ned i fotstykket til du hører et klikk.**  
Sjekk at halsen og fotstykket peker i samme retning som vist i illustrasjonen.
- 2 Fest halsen trygt ved å stramme monteringskruen på undersiden av fotstykket.**
- 3 Skyv skjermen ned på halsen til du hører et klikk.**



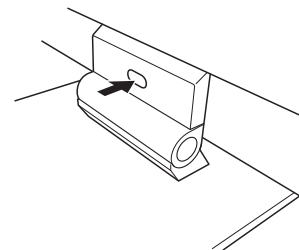
## Tips

- Vær forsiktig slik at du ikke klyper hender eller fingre når du monterer fotstykket og skjermen.
- Du kan justere vippevinkelen for skjermen med opptil 10 ° fra vertikalt (figur **A**). Hold fotstykket nede med én hånd og flytt den øverste delen av skjermen med den andre hånden. Du må ikke prøve å vippe skjermen mer enn 10 ° fra vertikalt, siden dette kan skade skjermen.
- Minst to personer må være med på å fjerne skjermen fra halsen og fotstykket. En person må holde halsen og fotstykket trygt på en flat overflate og trykke på knappen på hengselet. Samtidig kan en annen person løfte skjermen oppover.



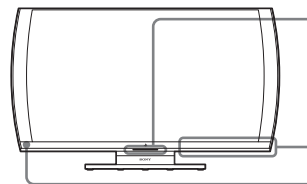
## Baksiden

Trykk slik at skjermen løsnes fra hals og fotstykke.



## Bruke 3D-skjermen

### Forsiden



#### Statusindikator

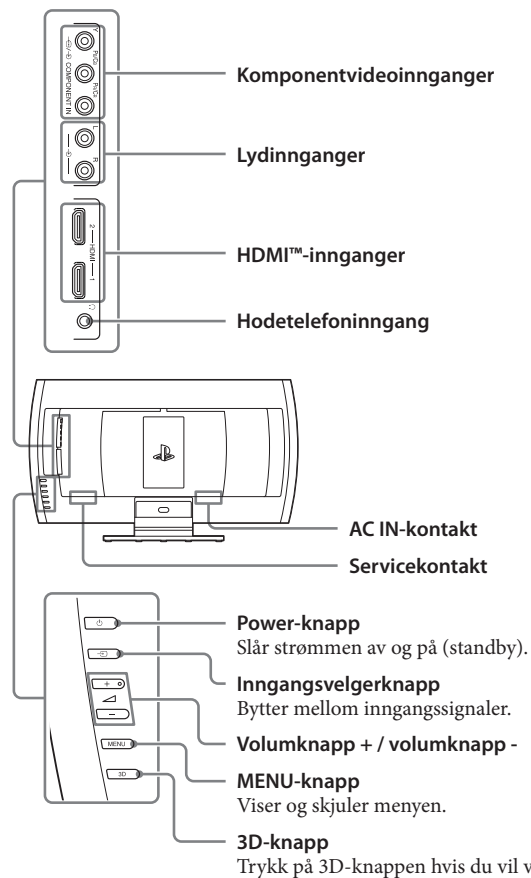
- Rød: strøm av (standby-modus)
- Blå: starter opp
- Grønn: kjører
- Oransje: mangler inngangssignal

#### 3D-synkroniseringssender

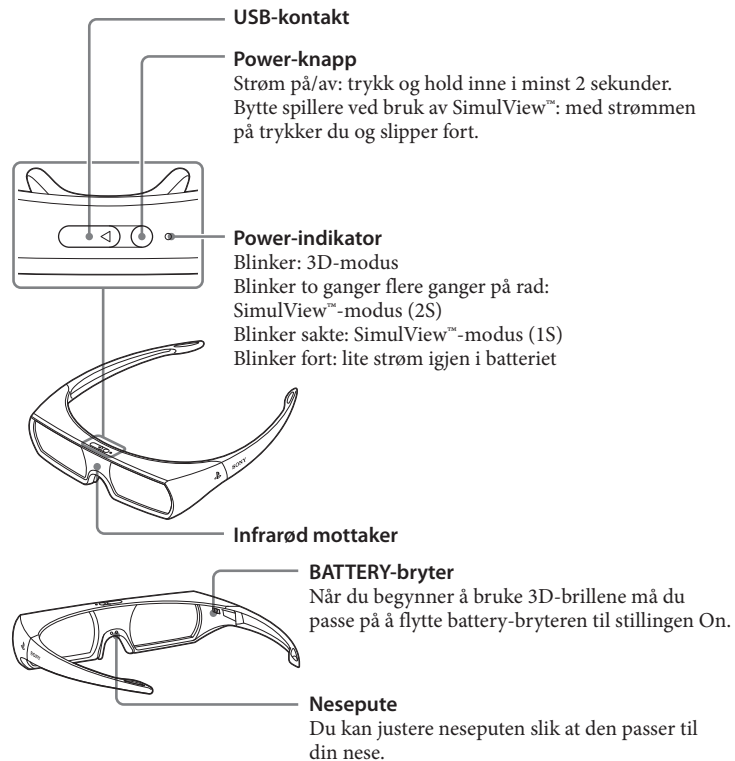
#### Infrarød mottaker

Infrarød mottaker til fjernkontrollen (selges separat).

## Baksiden





## 3D-briller



### Tips

Vær forsiktig slik at du ikke klyper deg med hengslene på 3D-brillene.

## Stille inn videoutgang på PS3™-systemet

- 1 Gå til  (Innstillinger) →  (Skjerminnstilling).
- 2 Velg [Innstilling for Video utdata].
- 3 Velg [HDMI].
- 4 Velg [Auto].
- 5 Bekreft innstillingene, velg [Ja] og trykk på ⊗-knappen.
- 6 Still skjermstørrelsen til 24 tommer.
- 7 Bekreft innstillingene, velg [Ja] og trykk på ⊗-knappen.

### Tips

Når du bruker denne innstillingen må du koble PS3™-systemet direkte til 3D-skjermen med en HDMI-ledning. Hvis skjermen og PS3™-systemet er koblet sammen via en AV-forsterker eller en annen enhet er det mulig at denne innstillingen ikke fungerer slik den skal.

## Navigere i menyen

Picture (bilde)	Backlight (baklys)	Justerer styrken på baklyset
	Picture Mode (bildemodus)	[Standard]: Et standardbilde som ser naturlig ut, passende til hjemmebruk [Dynamic]: Et fargesterkt bilde med vekt på skarphet og kontrast [Cinema]: Et bilde som er optimalisert for å se film [Custom]: Tar i bruk egendefinerte bildeinnstillinger
	Reset Current Mode (tilbakestill gjeldende modus)	Tilbakestiller alle bildeinnstillinger til standardverdier
Screen* (skjerm)	Wide Mode (bredmodus)	[Normal]: Viser bildet i originalstørrelse [Full]: Viser bildet i fullskjermmodus [PSP® Zoom]: Viser bildet fra et tilkoblet PSP®-system (PlayStation®Portable) i fullskjermmodus
	Overscan (overskann)	Velg [ON] (på) når du ser visuell støy eller en svart ramme rundt kanten av skjermen
Sound (lyd)	Sound Mode (lydmodus)	[Standard]: Godt balansert, naturlig lyd over hele spekteret [Dynamic]: Klar lyd med vekt på høye og lave frekvenser [Cinema]: Lyd som gir følelsen av å være til stede, som å være på kino [Custom]: Tar i bruk egendefinerte lydinnstillinger
	Reset Current Mode (tilbakestill gjeldende modus)	Tilbakestiller alle lydinnstillinger til standardverdier
	Balance (balanse)	Juster volumbalansen mellom venstre og høyre høyttaler

<b>3D</b>	<b>3D Format (3D-format)</b>	Justerer innstillingene slik at de samsvarer med 3D-formatet til innholdet som blir avspilt når 3D-bildet ikke vises slik det skal
<b>Settings (innstillinger)</b>	<b>HDMI Control (HDMI-kontroll)</b>	Når du velger [ON] (på) slås skjermen og det tilkoblede HDMI-utstyret på og av samtidig
	<b>Signal Information (signalinformasjon)</b>	Viser oppløsning og frekvens for bildet
	<b>Quick Start (hurtigstart)</b>	Når du velger [ON] (på) starter skjermen raskere når den blir slått på. Merk at dette øker strømforbruket når skjermen er i standby-modus.
	<b>Language (språk)</b>	Stiller inn språket som vises på meny skjermene
	<b>Restore Default Settings (gjenopprett standardinnstillinger)</b>	Tilbakestiller alle innstillinger til standardverdiene

\* [Screen]-menyen kan bare justeres når komponentvideosignal kommer inn til 3D-skjermen.

### Tips

Du kan betjene 3D-skjermen med Blu-ray Disc™-fjernkontrollen CECHZRC1E (selges separat). Du kan betjene via BD-fjernkontrollen med TV-knappen, MENU-knappen, RETURN-knappen, ENTER-knappen og retningsknappene. Du finner detaljert informasjon om bruk i brukerveiledningen til BD-fjernkontrollen.

## Bruke SimulView™-modus

SimulView™ lar to spillere se forskjellige skjermbilder mens de spiller samme spill. Denne funksjonen kan bare brukes hvis spillet støtter SimulView™ og begge spillerne har 3D-briller.

### Tips

- I enkelte omgivelser, og for noe videoinnhold, kan det være at bildene ikke er helt separate, og det kan se ut som om to ulike bilder overlapper hverandre.
- I SimulView™-modus vises to ulike bilder på skjermen. Sett på 3D-brillene før du spiller eller ser på skjermen i SimulView™-modus.

## Lade opp 3D-brillene

- 1 Åpne USB-kontaktdekslet.** Koble til en Type A micro-B-USB-ledning.
- 2 Koble den andre enden av USB-ledningen til et PS3™-system eller en annen enhet som støttes.**  
Power-indikatoren lyser mens ladingen pågår og slås av når ladingen er fullført.

### Tips

- Hvis du begynner å lade 3D-brillene mens de er slått på, blir brillene slått av.
- 3D-brillene kan ikke lades mens battery-bryteren står i stillingen Off (av).

## Feilsøking

**Skjermen slår seg plutselig av eller ble avslått uventet.**

- Strømmen slås automatisk av når det ikke finnes et innkommende signal.

**Skjermen har lyse eller mørke flekker.**

- Svarte (mørke) piksler og piksler som lyser kontinuerlig kan vises på enkelte steder på LCD-skjermen. Slike flekker er normalt på LCD-skjermer og er ikke et tegn på feilfunksjon i systemet.

**3D- eller SimulView™-bilder vises ikke, eller bildet ser ikke ut som et 3D- eller SimulView™-bilde.**

- Sjekk at 3D-brillene er på.
- Sjekk at 3D-brillene er ladet.
- 3D-brillene fungerer ved å motta et konstant infrarødt signal fra 3D-synkroniseringssenderen. Det er mulig at brillene ikke fungerer ordentlig i følgende tilfeller:
  - 3D-brillene peker ikke mot 3D-synkroniseringssenderen.
  - Objekter sperrer veien mellom 3D-brillene og 3D-synkroniseringssenderen.
  - Andre infrarøde kommunikasjonsenheter, lamper, varmeovner eller lignende utstyr finnes i nærheten.
- Bruk 3D-brillene slik at de er på samme nivå som skjermen. Hvis du ligger eller har hodet på skakke kan det være vanskelig å få 3D-effekten og fargen på bildet kan endres.
- Hvis skjermen og PS3™-systemet er sammenkoblet via en AV-forsterker eller annen enhet er det mulig at 3D- eller SimulView™-bilder ikke vises korrekt. Koble PS3™-systemet til skjermen direkte med en HDMI-ledning og juster videoutmatingsinnstillingene på PS3™-systemet.

**3D-brillene får ikke strøm.**

- Sjekk at battery-bryteren står i stillingen On (på).

## Spesifikasjoner

### 3D-skjerm

#### Innganger og utganger

HDMI-utgangskontakter x 2  
Komponentvideoinngangskontakter  
(Y/CB (PB)/CR (PR)) x 1 hver  
Lydinngangskontakter x 2: 2 ch, pinnekontakt  
USB-kontakt x 1: Type A, bare til servicebruk  
Hodetelefonutgangskontakt x 1: stereominikontakt

#### Høytalere

Stereo 2 ch (full range, 3 W x 2, 28 mm x 28 mm, elliptisk)  
Subwoofer (5 W, 50 mm) Belastningsimpedans: 8 Ω

#### Paneloppløsning

1920 x 1080

#### Effektiv skjermstørrelse

23,5 tommer

#### Strømkrav

AC 100 V - 240 V (50/60 Hz)

#### Strømforbruk

60 W, 0,6 A - 0,26 A (i bruk),  
0,2 W eller mindre (i standby-modus),  
7 W eller mindre (når Quick Start-funksjonen er [ON]  
(på))

#### Brukstemperatur

5–35 °C

#### Utvendige mål (b x h x d)

Ca. 650 x 391 x 207 mm (inkludert fotstykke)

#### Vekt

Ca. 5,7 kg (inkludert fotstykke)

### 3D-briller

#### Batteritype

Innebygd, oppladbart litium-ion-batteri

#### Batterispenning

DC 3,7 V

#### Batterikapasitet

70 mAh

#### Strømforbruk

5 V 100 mA

#### Utvendige mål (b x h x d)

Ca. 174 x 41 x 177 mm (i bruk),  
ca. 174 x 41 x 60 mm (sammenfoldet)

#### Vekt

Ca. 47 g

Design og spesifikasjoner kan bli endret uten varsel.

## GARANTI

Dette produktet dekkes i 12 måneder fra innkjøpsdatoen av produsentens garanti som er oppført i PS3™-systemets håndbok. Du finner alle detaljer i håndboken til PS3™-systemet.

Produsenten av dette produktet er Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minatoku, Tokyo 108-0075 Japan.

Den autoriserte representanten for EMC og produktsikkerhet i Europa er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland.

Distribueres i Europa av Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Storbritannia.

---

Det kan hende at produktet faller inn under lover om nasjonale eksportbegrensinger. Du må følge alle slike lover og alle andre lover som kan ha relevans for produktet.

---



Når du ser et av symbolene på de elektriske produktene våre, på batteriene eller på emballasjen, indikerer det at det elektriske produktet eller batteriet ikke skal kastes som vanlig søppel i Europa. Produktet eller batteriet skal kasseres i tråd med lokale lover eller krav for avfallshåndtering i forbindelse med elektriske produkter og batterier. Når du gjør dette, hjelper du til med å verne naturressurser og forbedre standardene innen miljøvern ved behandling og kassering av elektrisk avfall.

Dette symbolet kan brukes på batterier kombinert med andre kjemiske symboler. De kjemiske symbolene for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) vises dersom batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller mer enn 0,004 % bly.


Dette produktet inneholder et batteri som er permanent innebygd av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsårsaker. Batteriet skal ikke behøve å bli byttet ut i løpet av produktets levetid og må kun tas ut av kvalifisert servicepersonell. For å sikre korrekt avfallshåndtering av batteriet, må produktet sorteres som elektrisk avfall.



"PS", "PlayStation", "PS3" and "PSP" are registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc.

"SimulView" is a trademark of Sony Computer Entertainment Inc.

"XMB" and "xross media bar" are trademarks of Sony Corporation and Sony Computer Entertainment Inc.

"SONY" and  are registered trademarks of Sony Corporation.

"Blu-ray Disc" and "Blu-ray" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC.



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

© 2011 Sony Computer Entertainment Inc. All rights reserved.