

Bildskärmsvisir

Referensguide

Före första användning

Information om hur du ansluter till systemet, sätter på dig enheten och slutför startinställningarna finns i startguiden.

Varning!

Utsätt inte produkten för regn eller fukt, eftersom ökar risken för brand och elektriska stötar.

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det ökar risken för brand.

Utsätt inte heller enheten för öppen eld (t.ex. levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, t.ex. vaser, ovanpå enheten, eftersom det ökar risken för brand och elektriska stötar.

Eftersom du använder nätkontakten för att koppla bort apparaten från elnätet, bör du se till att det vägguttag du använder är lätt att komma åt.

Om du märker något onormalt med enheten drar du omedelbart ut huvudkontakten från nätuttaget.

Installera inte denna utrustning i utrymmen där den innesluts, t.ex. i en bokhylla eller liknande.

Batterier och enheter med batterier får inte utsättas för hög värme, till exempel direkt solljus och eld.

Försiktighetsåtgärder

Enheten är inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till eluttaget, även om den är avstängd.

Typskylten sitter på processorenhetens undersida och på batterienhetens undersida.

Försiktighetsåtgärder gällande hälsa

Åldersgränser

Att titta på videobilder och spela spel på den här enheten kan påverka hälsan hos växande barn. Enheten bör inte användas av barn som är 15 år och yngre.

Använd funktionen för lösenordsskydd (sidan 32) på enheten att förhindra att barn använder den.

Titta på video med bildskärmsvisiret

- Vissa personer kan uppleva obehag (t.ex. ansträngda ögon, trötthet, illamående eller åksjuka) av att titta på videobilder eller av att spela spel. Sony rekommenderar att du tar regelbundna pauser när du tittar på video eller spelar spel. Hur ofta och länge pausen ska tas varierar från person till person. Du avgör själv vad som fungerar bäst för dig. Om du upplever obehag bör du sluta titta på videobilder eller spela spel tills obehaget försvinner. Rådfråga en läkare vid behov.
- Undvik att använda enheten i miljöer där huvudet kan skaka eller medan du promenerar eller tränar, eftersom risken då är större att du upplever obehag.
- Du bör även (i) läsa igenom bruksanvisningen för alla andra enheter eller medier som används med denna enhet och (ii) se vår webbplats nedan för den senaste informationen.

För kunder i Europa, Ryssland, Ukraina och Storbritannien:

<http://www.sony-europe.com/support>

För kunder i USA och Latinamerika:

<http://esupport.sony.com/>

För kunder i Kanada:

<http://esupport.sony.com/CA/>

För kunder i Kina:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

För kunder i övriga länder och regioner:

<http://www.sony-asia.com/support/>

Rätt användning

- Se till att du använder bildskärmsvisiret på rätt sätt.
 - Anvisningar om hur du använder enheten finns i startguiden.
 - Undvik att titta på skärmarna när de är snedställda. Kontrollera skärminriktningen med hjälp av bekräftelseskärmen som visas i början.
 - Observera att om du tappar enheten eller hanterar den ovarsamt kan skärmarna bli snedställda.
- Rör inte vid processorenheten, batterienheten eller nätadaptern under längre perioder när enheten används. Hudkontakt med enheten under längre tid kan leda till brännskador.
- Bildskärmsvisiret kan justeras inom ett område på 53,0–76,7 mm för att passa avståndet mellan dina ögon (pupillavståndet). Om du inte kan använda systemet inom detta område ska du låta bli att använda det.
- Som standard visas ett varningsmeddelande om automatisk avstängning efter tre timmars kontinuerlig användning. Om du tar bort meddelandet och fortsätter att använda systemet stängs det av automatiskt efter ytterligare tre timmar.

För bekväm användning

Bilderna upplevs som att de visas på ett visst avstånd från betraktaren.

Om du normalt använder glasögon eller kontaktlinser, ska du bära dem som vanligt när du använder enheten (utom när det gäller läsglasögon). Observera att om du använder progressiva glas kan det vara mindre optimalt.

Försiktighetsåtgärder

Strömförsörjning

Placera nätadaptern nära det eluttag som används. Om konstiga ljud, konstig lukt eller rök kommer från systemet ska du omedelbart dra ur nätsladden för att stänga av strömmen. Systemet stängs inte av helt genom att du trycker på bildskärmsvisirets eller processorenhetens strömknapp.

Nätadapter

- Använd inte annan adapter än den angivna. Produkten kan sluta fungera.
- Vi kan inte garantera prestanda eller säkerhet om du använder någon annan USB-kabel eller nätsladd än de som specifikt hör till systemet.
- Ta inte isär och modifiera inte nätadaptern.
- Vidrör inte nätadapters metalldelar. Kom ihåg att om du rör vid nätadaptern med ett metallverktyg kan det leda till kortslutning och skada på nätadaptern.
- Vi kan inte garantera funktionen om du använder en USB-hubb eller USB-förlängningskablar. Se till att använda den medföljande USB-kabeln som specifikt hör till systemet, och följ anslutningsanvisningarna för den enhet som ska anslutas.

Inbyggt batteri

- Vi rekommenderar att du byter ut batteriet om drifttiden med fulladdat batteri sjunkit till hälften jämfört med första användning. Kontakta närmaste Sony-servicecenter.
- Ett helt urladdat batteri kan normalt sett laddas upp 500 gånger. Antalet gånger beror på användningsförhållandena.
- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska du ladda upp batteriet var sjätte månad för att undvika att batteriet bryts ned.

Installationsmiljö

Undvik att installera systemet i följande miljöer.

- Platser som utsätts för vibrationer
- I direkt solljus eller där det är mycket varmt eller fuktigt

Undvik även att placera vätskefyllda behållare (t.ex. blomvaser) på processorenheten eller batterienheten, eller att använda systemet där det kan stängas ned. Systemet kan skadas om det stängs ned med vatten.

Transport

Flytta inte produkten genom att dra den i kabeln eller i huvudbandet. Produkten kan falla eller stöta samman med andra föremål, vilket kan skada produkten.

Kondens

Kondens uppstår när fukten i luften kondenserar på plåt eller andra delar och bildar droppar. Kondens kan bildas på utsidan eller internt om systemet plötsligt flyttas från en kall till en varm miljö eller när en varmare är aktiverad i ett kallt rum där systemet är installerat. Om det bildas kondens ska systemet inte användas förrän dropparna avdunstat.

- Om systemet inte är anslutet till ett eluttag
Låt systemet vara bortkopplat och vänta tills dropparna avdunstat.
- Om systemet inte är påslaget
Låt systemet vara avstängt och vänta tills dropparna avdunstat.
- Om systemet är påslaget
Låt systemet vara påslaget och vänta tills dropparna avdunstat.

Om systemet används när kondens har bildats kan det skadas.

Statisk elektricitet

Du kan uppleva en stickande känsla i öronen under torra årstider. Det betyder inte att systemet är skadat, utan beror på statisk elektricitet som samlas i din kropp. Kläder i naturmaterial genererar mindre statisk elektricitet och minskar dess effekt.

Skötsel av linser

- Hantera linserna på bildskärmsvisiret varsamt för att undvika smuts och repor. Om linserna är smutsiga kan du rengöra dem försiktigt med en mjuk linsrengöringsduk.
- Använd inte lösningsmedel, t.ex. linsrengöringsvätska, vatten eller spritbaserade rengöringsmedel.
- Utsätt inte linserna för stötar eller annat våld. Linser som är kantstötta eller spruckna kan orsaka skada. Om linsen är kantstött eller sprucken ska du genast sluta använda systemet och inte röra vid den skadade delen.

Rengöra systemet

Rengör systemets yttre ytor med en mjuk duk lätt fuktad med mildt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel som t.ex. thinner, bensin eller sprit, eftersom det kan skada ytor.

Skötsel av hörlurar

- En smutsig hörlurskontakt kan orsaka brus eller tillfälliga avbrott. Rengör kontakten då och då med en mjuk duk för att se till att ljudet är optimalt.
- Rengör även hörsnäckorna. Ta bort hörsnäckorna från hörlurarna och tvätta dem för hand med ett mildt rengöringsmedel. Låt hörsnäckorna torka ordentligt innan du använder dem.

Långvarigt lyssnande på hög volym

Att under längre perioder lyssna med hög volym kan skada hörseln. Skydda din hörsel genom att undvika att lyssna med alltför hög volym.

Startvolym

Om du vill undvika plötsligt högt ljud ska du se till att startvolymen är låg. Öka volymen gradvis till önskad nivå.

Förpackningsmaterial

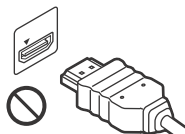
Behåll originalkartongen och skyddspackningen för framtida bruk, om du flyttar eller behöver skicka in systemet för reparation eller andra orsaker.

HDMI-uttag och -kontakter

Vidta dessa försiktighetsåtgärder för att undvika att skada HDMI-uttag och -kontakter.

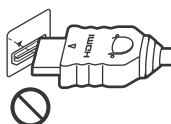
- När du sätter i kablar, observera formen och orienteringen för kontakten och HDMI-uttaget på batterienheten eller processorenheten.

HDMI-ingång och -utgång



Kontakten är upp och ned

HDMI-ingång och -utgång



Kontakten är inte rak

- Innan du flyttar processorenheten ska du alltid koppla bort HDMI-kabeln.



- När du ansluter eller kopplar bort HDMI-kablar ska du hålla kontakten rakt. Håll den inte i en vinkel och tvinga inte in den i HDMI-uttaget.
- Använd antingen den medföljande HDMI-kabeln eller en HDMI-höghastighetskabel som finns i handeln.

Hantering av hörlurar

- Om du skulle få en allergisk reaktion av de medföljande hörlurarna bör du sluta använda dem omedelbart och kontakta läkare.
- Var noga med att hålla i hörlurskontakten när du kopplar bort hörlurarna från bildskärmsvisiret eller processorenheten. Om du drar i själva hörlurssladden kan den skadas.
- Hörsnäckorna kan slitas ut efter långvarig användning eller förvaring.

Trådlös kommunikation

- Även om systemet är utrustat med en krypteringsfunktion för trådlös kommunikation ska du vara uppmärksam på möjlig upptagning. Använd inte systemet för att skicka eller ta emot känsliga data eller meddelanden eller för användning som riskerar liv.
- Uptagning innebär att en tredje part avsiktligt eller oavsiktligt får tag i innehållet i trådlös kommunikation med en mottagare.
- Detta system använder frekvensbandet 60 GHz för trådlös kommunikation. Detta band kan användas av andra enheter för trådlös kommunikation. Om du vill undvika signalstörning mellan detta system och dessa enheter ska du observera följande:
Frekvensbandet 60 GHz som systemet använder tillämpar OFDM-systemet för modulering.
- Om det finns tre eller fler par trådlösa enheter, inklusive denna produkt, som använder 60 GHz-bandet och är aktiva inom 20 kvadratmeter av varandra kan signalstörningen inaktivera den trådlösa kommunikationen.
- Stäng av systemets trådlösa funktion om du befinner dig i ett flygplan.

Begränsningar i användningen av trådlös kommunikation i olika länder/regioner

- I USA, Kanada, Puerto Rico, Mexiko, Australien och Turkiet är trådlös kommunikation begränsad till användning inomhus. Trådlös kommunikation som används utomhus förbjuds i lagen och olaglig användning är straffbar.
- Systemets trådlösa funktion får endast användas i nedanstående länder. Användning i andra länder kan bryta mot detta lands gällande lag och kan vara straffbar.

För kunder som använder HMZ-T3W som säljs i USA, Kanada eller Puerto Rico

Systemets trådlösa funktion används endast i USA, Kanada eller Puerto Rico.

För kunder som använder HMZ-T3W som säljs i EU eller andra europeiska länder, Turkiet, Australien eller Nya Zeeland

Systemets trådlösa funktion används endast i följande länder: Tyskland, Frankrike, Italien, Spanien, Schweiz, Portugal, Österrike, Grekland, Nederländerna, Belgien, Luxemburg, Danmark, Sverige, Norge, Finland, Polen, Ungern, Rumänien, Tjeckien, Turkiet, Bulgarien, Storbritannien, Australien och Nya Zeeland.

För kunder som använder HMZ-T3W som säljs i andra länder

Systemets trådlösa funktion används endast i det land där du köpte systemet.

Innehåll

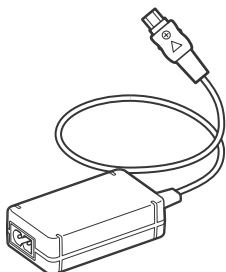
Försiktighetsåtgärder gällande hälsa	3
Försiktighetsåtgärder	4
Medföljande tillbehör	8
Delar och kontroller	9
Ladda batteriet	12
Använda med trådlös kommunikation	13
Använda med trådbunden kommunikation	15
Använda med en bärbar enhet	16
Inpassning av bildskärmsvisiret	17
Kontrollera skärminriktningen	22
Systeminställningar	24
Felsökning	35
Avfallshantera systemet	44
Tekniska data	45
Varumärken	48

Medföljande tillbehör

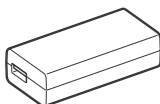
Kontrollera att följande delar finns med i systemet efter inköp. Om någon del saknas kontakter du din Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-servicecenter.

Information om hur du installerar de medföljande tillbehören hittar du i Startguiden.

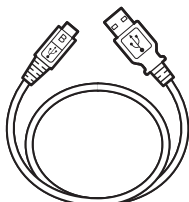
- Nätsladd (2)
Använd den medföljande nätsladden endast med detta system, inte med annan elektronik.
- Nätadapter (stor) (AC-L200D) (1)



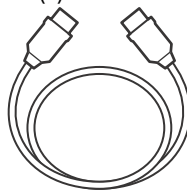
- Nätadapter (liten) (AC-UD10) (1)



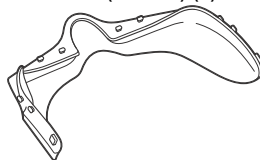
- Micro USB-kabel (för AC-UD10) (1)



- HDMI-kabel (1)



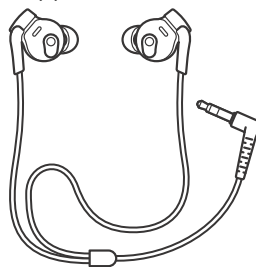
- Ljusblockerare (undre) (1)



- Hållare till anslutningsladd (1)

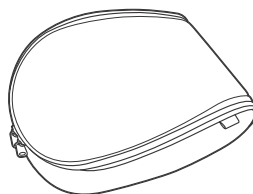


- Hörlurar (1)



- Hörsnäckor (1 uppsättning)
Hörsnäckor i storlek M är monterade på systemet vid inköp.

- Väska (1)



- Stativ (1)

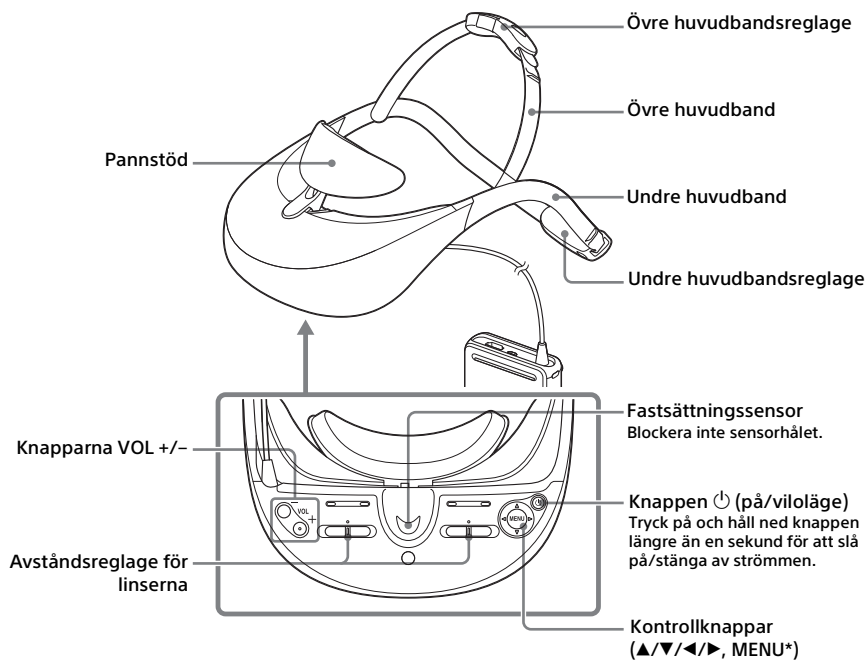


- Referensguide (denna handbok)
- Startguide

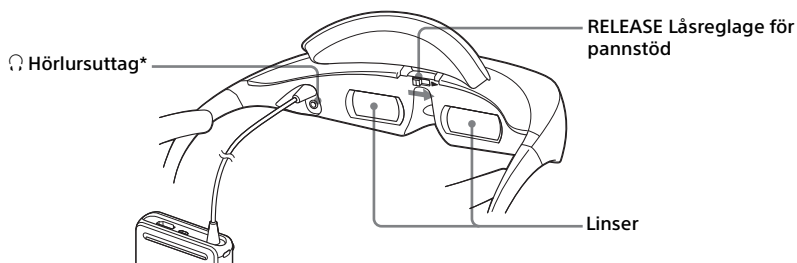
Delar och kontroller

Information om hur du ansluter och använder systemet hittar du i Startguiden.

Bildskärmsvisir (HMZ-T3W-H)



* Knappen MENU har två funktioner. Tryck på knappen MENU för att visa inställningsmenyer och även för att bekräfta inställningar som ändrats (när den fungerar som en Enter-knapp).

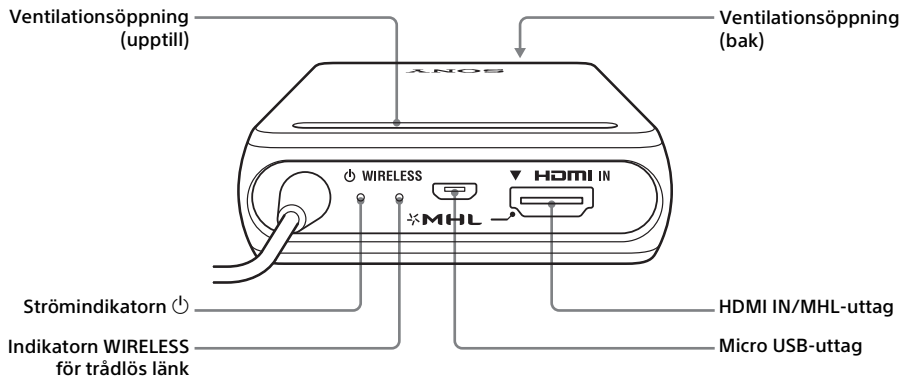


* Du kan ansluta de medföljande hörlurarna eller andra stereohörlurar med minikontakt.

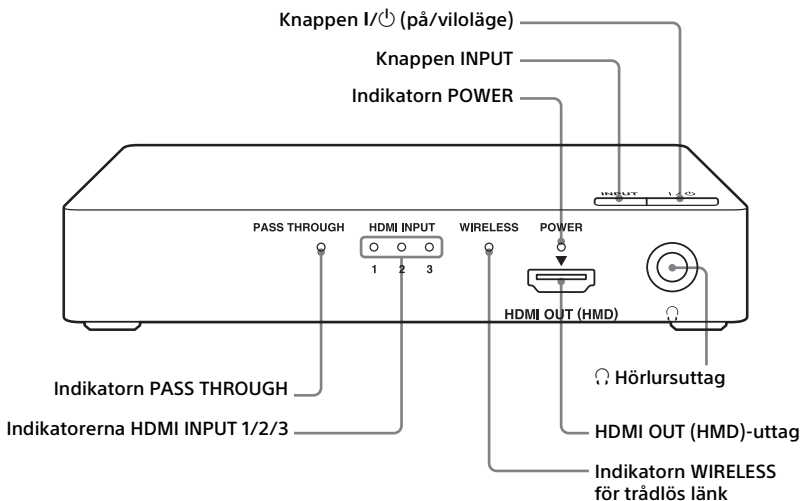
Obs!

- Den kabel som ansluter bildskärmsvisiret till batterienheten kan inte kopplas loss.

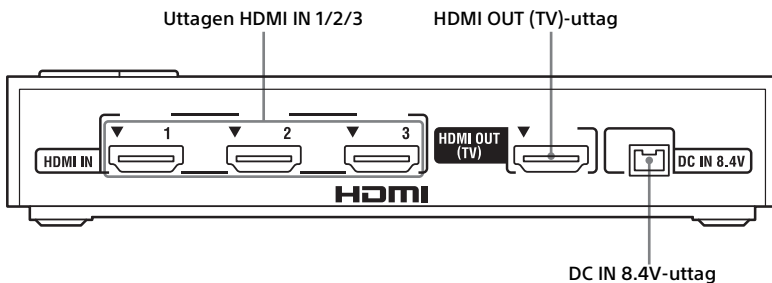
Batterienhet (front)



Processorenhet (HMZ-T3W-P) (front/upptill)




Processorenhet (HMZ-T3W-P) (bak)



Indikatorer

Indikatorerna på batterienheten och processorenheten visar systemets status.

	Indikator	Status
Batterienhet		
Strömindikatorn 	Lyser grönt	Strömmen på (laddar inte)
	Lyser orange	Strömmen på eller av (under laddning)
	Släckt	Strömmen av (laddar inte)
Indikatorn WIRELESS för trådlös länk	Lyser blått	Trådlös länk upprättad
	Blinkar snabbt i blått	Trådlös länk upprättad (ingen videoinsignal till den valda ingången)
	Blinkar i blått	Upprättar trådlös länk
	Släckt	Trådlös länk av
Processorenhet		
Strömindikatorn POWER	Lyser grönt	Strömmen på
	Lyser rött	Viloläge med strömmen av
	Släckt	Strömmen inte ansluten
Indikatorn PASS THROUGH	Lyser orange	Strömmen av (viloläge) med HDMI pass-through inställd på On
	Släckt	I andra fall än de ovannämnda
Indikatorerna HDMI INPUT 1/2/3	Lyser orange	Indikatorn för den valda HDMI-ingången lyser.
	Släckt	Viloläge med HDMI pass-through inställd på Off
Indikatorn WIRELESS för trådlös länk	Lyser blått	Trådlös länk upprättad
	Blinkar snabbt i blått	Trådlös länk upprättad (ingen videoinsignal till den valda ingången)
	Blinkar i blått	Upprättar trådlös länk
	Släckt	Trådlös länk av

Du hittar information om varningar via indikatorerna under Varning från indikator i Felsökning (sidan 43).

Ladda batteriet

Ladda batteriet när systemet ska användas för första gången eller när batteriet är urladdat. Mer information om laddning finns i Startguiden.

Anslut AC-UD10 nätadaptern (liten) och nätsladden till batterienheten för att påbörja laddningen. Strömindikatorsymbolen lyser orange under laddningen och släcks när laddningen är klar (om systemet är avstängt).

Tips!

- Det går att ladda batteriet även när systemet är på, men då tar det längre tid. Vi rekommenderar att du laddar när systemet är avstängt och inte ska användas.

Anmärkning

- Beroende på den omgivande temperaturen eller andra användningsförhållanden är det eventuellt inte möjligt att ladda batteriet eller kan laddningstiden vara längre.
 - Genomför laddning vid temperaturer från 5 °C till 35 °C.
 - Du får inte ladda i det trådlösa kommunikationsläget. Stäng i detta fall av strömmen till systemet eller försök att ladda i kommunikationsläget med kabelanslutning.
- Batterienheten och nätadaptern blir varma när systemet används eller under laddning. Detta är inte något säkerhetsproblem. Om batterienheten eller nätadaptern blir överdrivet varma slutar du använda systemet och stänger av systemströmmen.

Laddningstid och användningstid

Laddningstiden och användningstiden är som följer vid en rumstemperatur på 23 °C.

Laddningstid	Cirka 5,5 timmar (vid användning med kabel)
	Cirka 4,5 timmar (i viloläge)
Användningstid	Cirka 3 timmar (vid trådlös användning)
	Cirka 7 timmar (vid användning med kabel)
	Cirka 3 timmar (vid MHL-användning)

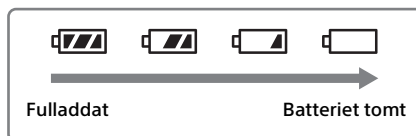
Anmärkning

- Laddningstiden och användningstiden kan variera, beroende på den omgivande temperaturen och det laddningsbara batteriets tillstånd.
- Laddningen tar längre tid eller kan inte slutföras i följande fall:
 - systemet används i det trådlösa kommunikationsläget
 - utrustning är ansluten till batterienheten och används med MHL-anslutning
 - omgivningstemperaturen är hög
- Användningstiden är kortare när förhållandena för trådlös kommunikation är dåliga.

Kontrollera återstående batterikapacitet

Tryck på knappen MENU på bildskärmsvisiret för att visa menyen och välj sedan Information. Återstående batterikapacitet visas uppe till höger på skärmen Information (sidan 25).

Indikering för återstående batteri



Använda med trådlös kommunikation

Anslut processorenheten och batterienheten trådlöst.

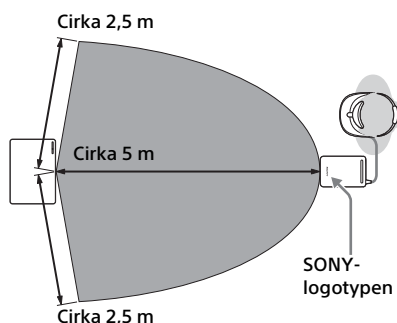
Exempel på installation och kommunikationsavstånd

Systemets processorenhet och batterienhet har båda varsin antenn för trådlös kommunikation på sidan med SONY-logotypen. När du ansluter processorenheten och batterienheten trådlöst ska du installera dem utifrån följande installationsexempel.

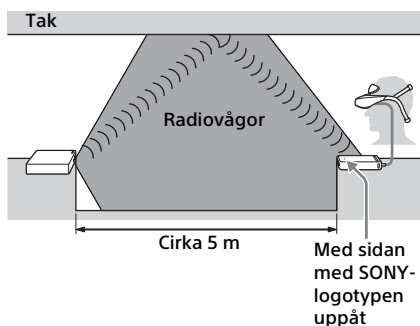
De grå delarna av diagrammet nedan indikerar områden där trådlös kommunikation är möjlig.

Plan placering

Vy uppifrån

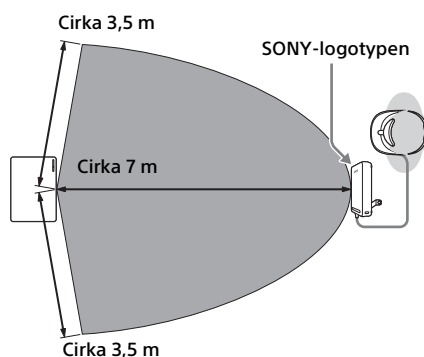


Sidovy



Placering med det medföljande stativet

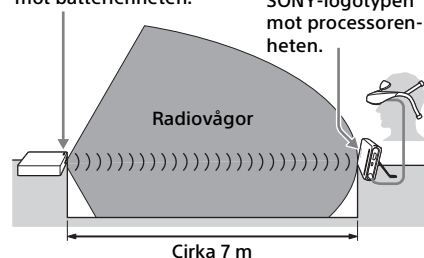
Vy uppifrån



Sidovy

Rikta sidan med SONY-logotypen mot batterienheten.

Rikta sidan med SONY-logotypen mot processorenheten.



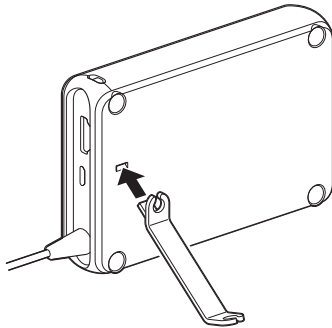
Tips!

- När batterienheten placeras plant på en horisontell yta uppnås trådlös kommunikation huvudsakligen via radiovågor som reflekteras från taket eller väggarna. Om rumsmiljön gör så att kommunikationsavståndet minskar kan du använda det medföljande stativet för att göra kommunikationsavståndet större.

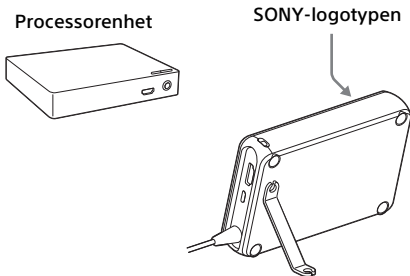
Använda stativet

1 Fäst det medföljande stativet på batterienheten.

För in stativets utstående del i hålet på batterienhetens undersida.

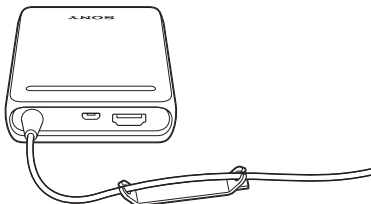


2 Placera batterienheten med SONY-logotypen riktad mot processorenheten.



Efter användning

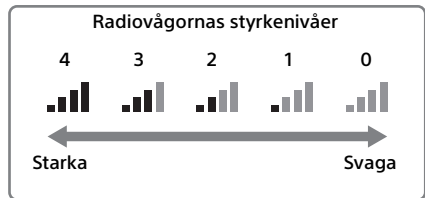
Ta bort stativet från batterienheten och haka fast den på batterienhetens kabel.



Kontrollera radiovågornas styrka

Tryck på knappen MENU på bildskärmsvisiret för att visa menyn och välj sedan Information. Radiovågornas styrka visas upp till höger på skärmen Information (sidan 25).

Radiovågornas styrka



För att bibehålla en stabil anslutning ska du använda systemet där radiovågorna är så starka som möjligt. Vi rekommenderar en styrkenivå på minst 2.

Om trådlös kommunikation

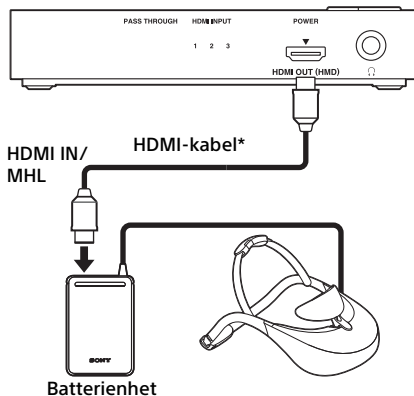
- Systemet kan inte kommunicera trådlöst om det finns hinder mellan processorenheten och batterienheten (t.ex. kommunikation mellan olika rum).
- I följande fall påverkas statusen för den trådlösa kommunikationen mellan processorenheten och batterienheten negativt, vilket minskar det möjliga kommunikationsavståndet och ger störningar i bild och/eller ljud (sämre bildkvalitet, störningar i signalen, brus, osv.).
 - När systemet används i ett rum av förstärkt betong eller med väggar eller golv av sten eller med aktiv golvvärme
 - När någon slags hinder, t.ex. skiljevägg, dörr, brandsäkert glas, möbler med metall detaljer eller en elapparat befinner sig mellan processorenheten och batterienheten

- När processorenheten eller batterienheten är installerad i ett skåp med dörr eller i ett metallskåp
- När processorenheten och batterienheten är installerade i samma skåp
- I följande fall försämras förhållandet för den trådlösa kommunikationen tillfälligt på grund av ändringar i omgivningen, vilket leder till störningar i bild och ljud och vilket påverkar användningen av systemet.
 - Om panelen med SONY-logotypen på processorenheten eller batterienheten blockeras av en människokropp eller något annat föremål
 - Om en person, ett djur eller ett föremål (t.ex. gardin, dörr eller rumsdelare) i rummet flyttar på sig
- Om det förekommer störningar i bild och ljud kontrollerar du processorenhetens och batterienhetens placering och inriktning.
- Trådlös kommunikation är endast möjlig mellan den processorenhet och den batterienhet som köptes tillsammans.
- Du kan bara använda två uppsättningar enheter, inklusive detta system, i ett rum samtidigt.

Använda med trådbunden kommunikation

Anslut processorenheten och batterienheten med en HDMI-kabel.

Processorenhet (framsida)

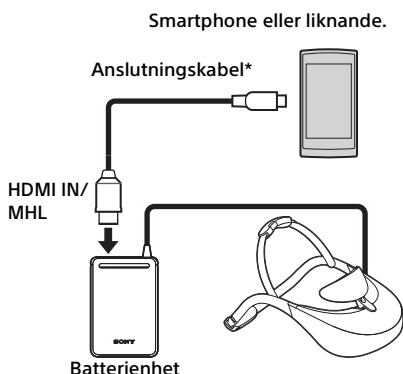


* Använd en High-Speed HDMI-kabel som säljs separat.

Använda med en bärbar enhet

Systemet kan även användas genom att batterienheten ansluts direkt till uppspelningsutrustning med en HDMI-kabel.

Med denna anslutning kan du använda systemet där det inte finns någon strömförsörjning. Du kan ansluta en MHL-enhet med en MHL-kabel (säljs separat).



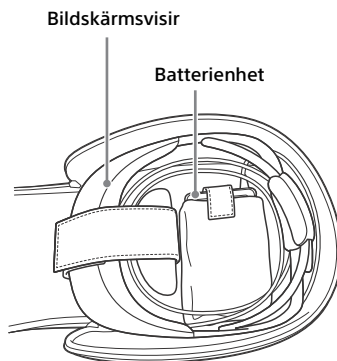
* Om du vill ansluta en MHL-enhet använder du en MHL-kabel (säljs separat). Om du vill ansluta annan uppspelningsutrustning använder du den medföljande HDMI-kabeln.

Anmärkning

- Om du använder systemet i ett flygplan eller någon annanstans där det är förbjudet att sända radiovågor ska du se till att ställa in Wireless Connection i General Setup på Off (sidan 34).
- Med denna anslutningsmetod utesluts processorenheten, så vissa inställningar i menyn Sound (sidan 30) och menyn General Setup (sidan 32) är inte tillgängliga och du kan inte använda dessa funktioner.

Använda väskan

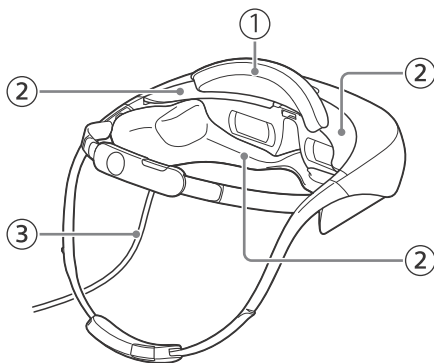
Du kan packa systemet i den medföljande väskan. Placera batterienheten i fickan och fäst bildskärmsvisiret med fastsättningsöglan.



Inpassning av bildskärmsvisiret

Bildskärmsvisiret kan justeras på flera olika sätt för att se till att det passar bekvämt på alla användare. Justera alltid bildskärmsvisiret innan du tar på det så sitter det bekvämare.

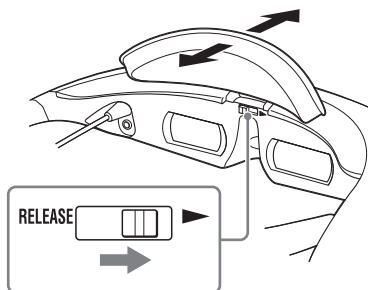
Innan du tar på dig bildskärmsvisiret första gången är det bra om du läser igenom Startguiden.



① Justera pannstödet

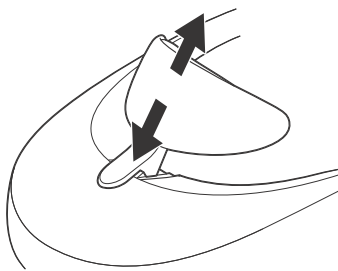
Pannstödet kan justeras både i höjdlid och i sidled.

Justera i sidled



Flytta pannstödet i sidled genom att föra låsreglaget RELEASE åt höger och sedan flytta på pannstödet.

Justera i höjdlid



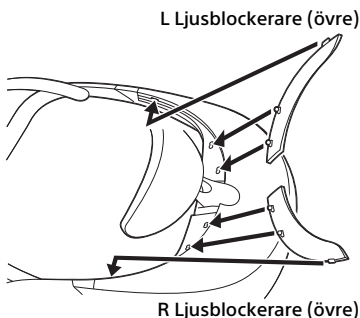
Flytta pannstödet uppåt och nedåt.

Tips!

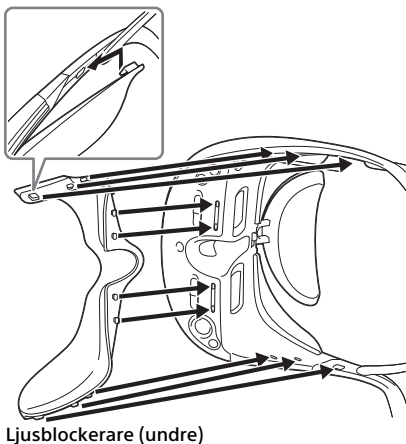
- Justera pannstödet placering framåt eller nedåt om bildskärmsvisiret ligger emot dina glasögon eller din näsa.

② Ljusblockerare

Du kan ta loss de övre ljusblokerarna. Om störande ljus utifrån reflekteras på skärmen kan du montera ljusblokerarna.



Den övre vänstra blockeraren är märkt med L och den övre högra med R. Sätt fast rätt övre ljusblokerare på varje sida genom att trycka in flikarna i de tre hålen på ovansidan av delen med lins.



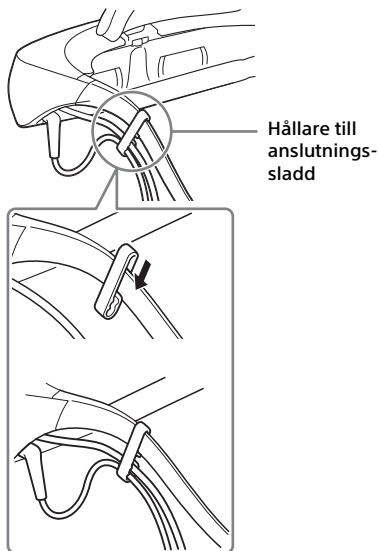
Sätt fast den undre ljusblokeraren genom att trycka in flikarna i de åtta hålen på undersidan och sidan av linsen och haka fast i ändarna till höger och vänster.

Anmärkning

- Ljusblokerarna fungerar inte tillsammans med vissa typer av glasögon.
- Om du fortfarande upplever störande ljus utifrån när ljusblokerarna är på kan du dämpa belysningen i rummet eller flytta dig bort från externt ljus.

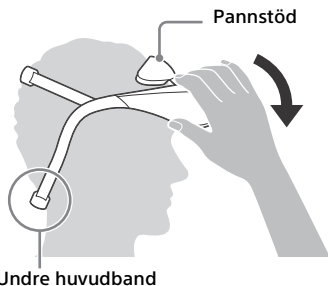
③ Fästa anslutningsladdens hållare

Använd den medföljande sladdhållaren och fäst anslutningsladd i det undre huvudbandet för att hålla undan anslutningsladd från bildskärmsvisiret.



För bekväm passform

Se till att balansera vikten för bildskärmsvisiret mellan pannan och huvudets baksida



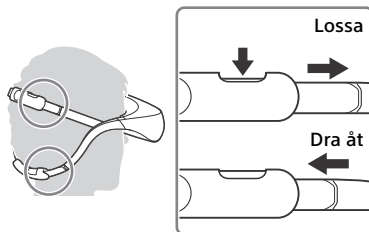
Använd bildskärmsvisiret så att det känns balanserat mellan pannstödet och det undre huvudbandet. Se till att enheten sitter bra när du har placerat om den så att linserna hamnar framför ögonen.

Lämna ett utrymme mellan näsryggen på bildskärmsvisiret (mellan linserna) och ansiktet så att enheten inte vidrör näsan.

Se till att enheten sitter fast ordentligt

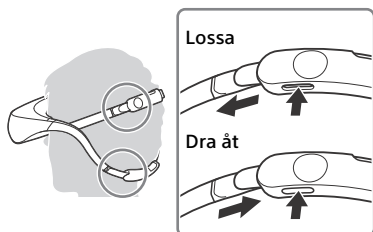
Om huvudbandet är för löst eller för spänt kan du justera bandets längd för bättre passform.

Justera banden till höger



Lossa bandet genom att trycka in spärrknappen på reglaget och samtidigt dra ut en liten bit av den högra änden av bandet. Dra åt bandet genom att trycka in en liten bit av den högra änden av bandet.

Justera banden till vänster



Lossa bandet genom att trycka in spärrknappen nedtill på reglaget och samtidigt dra ut en liten bit av den vänstra änden av bandet. Dra åt bandet genom att trycka in spärrknappen nedtill på reglaget och samtidigt trycka in en liten bit av den vänstra änden av bandet.

Obs!

- Cirklarna på bandreglagen är lock för skruvhål för fastsättning av framtida tillbehör. De är inte knappar och har ingen funktion om du trycker på dem.

Sätta fast och byta ut hörsnäckorna

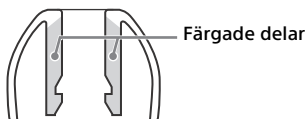
Basljudet kanske inte hörs om hörsnäckorna inte sitter fast ordentligt. Du kan få en bättre ljudupplevelse genom att pröva olika storlekar på hörsnäckorna och justera deras position så att de passar bättre i öronen.

Hörsnäckor i storlek M är fastsatta på hörlurarna vid inköp. Om hörsnäckorna känns obekväma kan du pröva att byta ut dem mot de medföljande hörsnäckorna i storlek S eller L.

Hörsnäckornas storlekar är färgkodade och identifieras med färgen inuti.

Sätt fast hörsnäckorna ordentligt på hörlurarna när du byter ut dem, annars kan de ramla av inne i örat.

Storlekar på hörsnäckorna (färg inuti)



Små

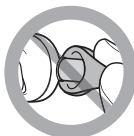
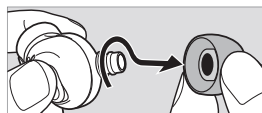


Stora

SS (röd)	S (orange)	M (grön)	L (ljusblå)
-------------	---------------	-------------	----------------

Ta bort en hörsnäcka

Håll ordentligt i hörluren och vrid hörsnäckan samtidigt som du drar av den.

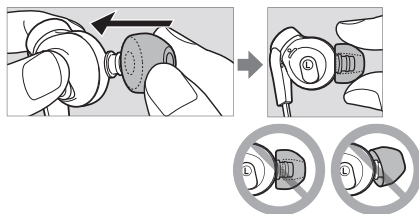


Tips!

- Om du tappar taget om hörsnäckan och den sitter kvar kan du pröva att hålla i den med en torr trasa som ger ett bättre grepp.

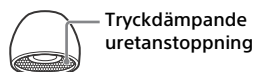
Sätta fast en hörsnäcka

Tryck delarna inuti hörsnäckan in i hörlurarna tills den utskjutande delen av hörluren är täckt helt.



Om ljudisolerande hörsnäckor

De medföljande ljudisolerande hörsnäckorna är tättslutande och dämpar bakgrundsljudet.



S (orange) M (grön) L (ljusblå)

Anmärkning

- Det kan vara ansträngande för öronen att använda de tättslutande hörsnäckorna under längre tid. Om du känner av obehag ska du sluta använda dem.
- Den tryckdämpande uretanstopplingen är mycket mjuk. Om den går sönder eller lossar från hörsnäckorna påverkas deras placering i örat och hörsnäckorna förlorar sin ljudisolerande funktion.
- Uretanstopplingen kan brytas ned över tid. Om hörsnäckorna förlorar sin tryckdämpning och uretanstopplingen stelnar kan hörsnäckorna förlora sin ljudisolerande funktion.
- Tvätta inte hörsnäckorna. Håll dem torra, annars kan de brytas ned snabbt.

Byta ut förbrukningsdelar

Följande förbrukningsdelar är tillgängliga.

- Hörsnäckor*
- Ljusblockerare (övre) (1 var för vänster och höger)
- Ljusblockerare (undre)
- Hållare till anslutningsladd
- Stoppning till pannstödsskyddet
- Stoppning till huvudbandsreglaget
- Stativ

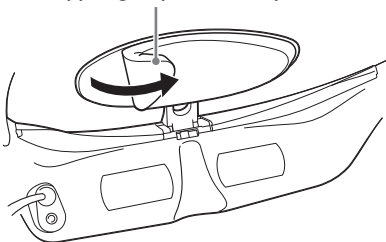
Om dessa förbrukningsdelar går sönder eller slits ut kan du kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller Sony-servicecenter.

* Du kan beställa nya hörsnäckor från närmsta Sony-återförsäljare.

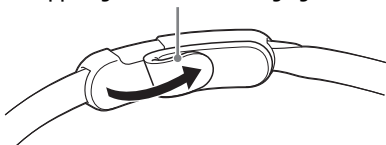
Byta ut stoppningen till pannstödet eller huvudbandsreglaget

Stoppningen är fästad med dubbelhäftande tejp. Om du vill byta ut stoppningen drar du av den gamla stoppningen från pannstödet eller huvudbandsreglaget och placerar sedan en ny stoppning på samma plats.

Stoppning till pannstödsskyddet



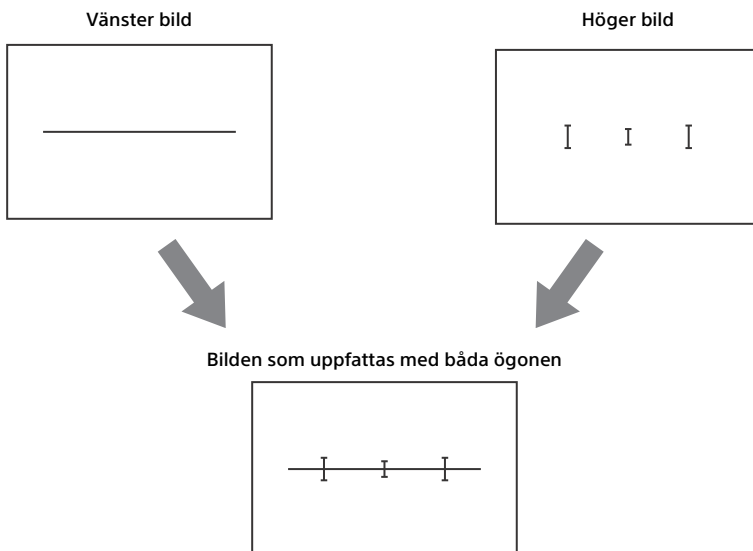
Stoppning till huvudbandsreglaget



Kontrollera skärminriktningen

Kontrollera skärminriktningen med hjälp av bekräftelseskärmen som visas efter justeringen av linsernas avstånd. Skärmarna på bildskärmsvisiret och hur skärminriktningen ska kontrolleras beskrivs nedan.

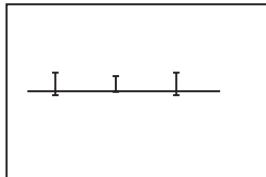
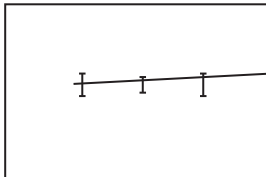
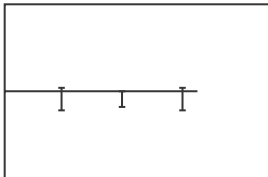
Visningsdelen på bildskärmsvisiret består av två små skärmar, på vänster och höger sida. Bilder på varje skärm överlappar för att skapa en enda bild. Kontrollera alltid skärminriktningen med hjälp av bekräftelseskärmen före användning för att se till att skärmarna är rätt inriktade.



Rätt visning

För att få rätt visning skjuter du avståndreglagen för linserna efter behov så att alla tre I-markeringarna korsas av den horisontella linjen.

Det är godtagbart om I-markeringarna korsas av den horisontella linjen på andra ställen än i mitten.

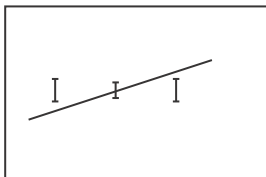


Felaktig visning

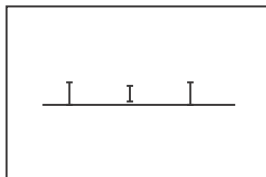
Även om bara en av I-markeringarna inte korsas av den horisontella linjen ska du kontrollera igen om du har på dig bildskärmsvisiret rätt. Läs mer i Startguiden. Om linjerna fortfarande inte korsas ska du sluta använda systemet, eftersom bildskärmsvisiret då kan ha böjts eller kan vara skadat. Om det inträffar kontakter du närmaste Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-servicecenter.



I-markeringarna korsas inte av den horisontella linjen.



Den horisontella linjen verkar luta kraftigt.



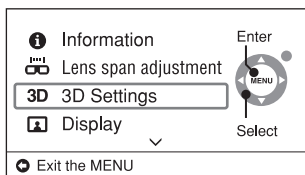
I-markeringen i mitten korsas inte av den horisontella linjen.

Systeminställningar

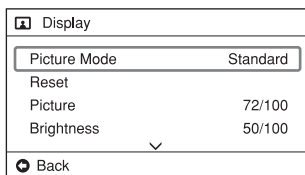
Inställningsmenyerna kan visas när som helst om du vill ändra eller justera olika systeminställningar, t.ex. bildkvalitet för video, utmatningsformat för ljud och 3D-visningsformat. Visa menyerna genom att trycka på MENU-knappen på bildskärmsvisiret.

Grundläggande menyfunktioner

- 1 Tryck på knappen MENU på bildskärmsvisiret.



- 2 Tryck på knappen ▲/▼ för att välja önskad inställningskategori och tryck därefter på MENU.



- 3 Tryck på knappen ▲/▼ för att välja önskad meny och tryck därefter på MENU.



- 4 Tryck på knappen ▲/▼/◀/▶ för att ändra eller justera inställningarna efter behov och bekräfta sedan ändringarna genom att trycka på MENU.

Obs!

- Efter 90 sekunders inaktivitet stängs inställningsmenyn automatiskt.

Tips!

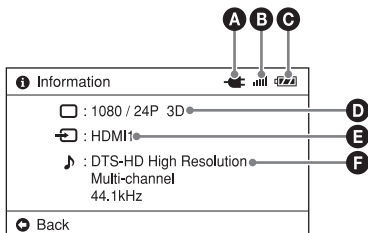
- Om du vill återgå till den föregående menyn trycker du på ◀.
- Om du vill stänga inställningsmenyn trycker du på knappen ◀ på menyn för inställningskategori.

Menyer

Standardinställningar är understrukna.

i Information

Identifierar ingångssignaler (video- och ljudsignaler) från utrustning som är ansluten till systemet och visar olika typer av information. Unsupported signal anger att insignalen är inkompatibel med systemet och No signal visas när det inte finns några inkommande signaler.



- A** Användning med nätström
- B** Radiovågornas styrka (sidan 14)
- C** Återstående batterikapacitet (sidan 12)
- D** Videosignal
- E** Extern insignal
- F** Ljudinsignal

∞ Lens span adjustment

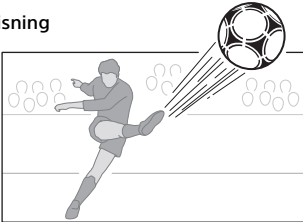
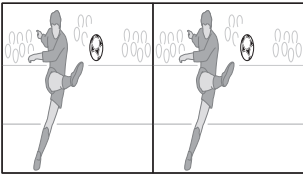
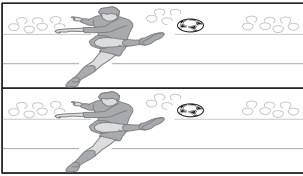
Lens span adjustment

Justerar linsavståndet för bildskärmsvisiret för att matcha avståndet mellan dina ögon (pupillavståndet) så att du får en optimal bildupplevelse. Använd avståndreglagen för linserna på bildskärmsvisiret för justering. Mer information finns i Startguiden.

Anmärkning

- Om linsavståndet inte har ställts in korrekt får du inte en optimal bildupplevelse. Justera alltid linsavståndet före användning.
- Ljudet är tystat under justering.
- Volymen kan inte ändras under justering.

3D 3D Settings

Reset	Återställer alla 3D Settings-alternativ till de ursprungliga standardvärdena.
3D Display	<p>Välj visningsformat för 3D-innehåll manuellt. Tillgängliga inställningar varierar beroende på om källsignalen inkluderar en id-signal för 3D-format enligt följande.</p> <p>Exempel på 3D-visning</p>  <p>För 3D-innehåll utan en id-signal för 3D-format Side-by-Side: Välj om du vill visa 3D-innehåll sida vid sida, med liknande bilder bredvid varandra.</p>  <p>Off: Välj om du vill visa innehåll i 2D-format. Over-Under: Välj om du vill visa 3D-innehåll överst och underst, med liknande bilder över och under varandra.</p>  <p>För 3D-innehåll med en id-signal för 3D-format On: Välj om du vill visa innehåll i 3D-format. Off: Välj om du vill visa innehåll i 2D-format.</p> <p>Anmärkning</p> <ul style="list-style-type: none">• Om 3D-innehåll inte visas på rätt sätt med de valda inställningarna kan du försöka ändra Side-by-Side till Over-Under eller tvärtom.• Om du väljer Side-by-Side eller Over-Under ändrar du inställningen till Off efter det att du visat 3D-innehåll.

Auto 3D	<p>On: Växlar automatiskt till 3D-visningsläge när en id-signal för 3D-format registrerats. Om id-signalen för 3D-format inte längre registreras växlar systemet automatiskt till 2D-visningsläge.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> Om bilder inte visas i 3D när Auto 3D ställs in på On kan du försöka ändra 3D Display-inställningen.
----------------	--

Display

<p>Picture Mode</p> <p>Information om det alternativ för Picture Mode som du väljer här kan justeras i inställningarna från Reset till Contrast Remaster nedan.</p>	<p>Vivid: Levande färger och skarp kontrast för konserter, sport och övrigt tv-innehåll.</p> <p>Standard: Förstärker en naturlig bild. Standardbildkvalitet för en mängd olika videokällor.</p> <p>Cinema: Bildkvalitet som utformats särskilt för filminnehåll.</p> <p>Custom1/Custom2: Sparar anpassad bildkvalitet, justerad från ursprunglig platt bild.</p> <p>Game1: Bildkvalitet som utformats särskilt för spel.</p> <p>Game2: Bildkvalitet för tydligare bild vid oklara scener i spel.</p> <p>Game3: Bildkvalitet för tydligare bild vid mörka scener i spel.</p> <p>Game4: Bildkvalitet för tydligare bild vid extremt mörka scener i spel.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> När Picture Mode är inställt på Game1 till Game4 kan du växla mellan dessa lägen genom att trycka på ▲, ►, ▼ eller ◀ (sidan 9) när du tittar. Den här funktionen är inte tillgänglig när inställningsmenyn visas.
<p>Reset</p>	<p>Återställer alla värden (utom värdena för Display Size, Screen, 24p True Cinema, Cinema Conversion, Overscan och Wide Mode i Display) för det valda läget på menyn Picture Mode till standardinställningarna när du väljer Ja.</p>
<p>Picture</p>	<p>Justerar bildkontrasten.</p>
<p>Brightness</p>	<p>Justerar bildens ljusstyrka.</p>
<p>Color</p>	<p>Justerar bildens färgintensitet.</p>

Color Temperature	<p>Justerar bildens färgtemperatur.</p> <p>Natural: Optimerar färgtemperaturen för varje Picture Mode automatiskt baserat på den mänskliga synens egenskaper.</p> <p>Cool: Kalla, blå färgtoner.</p> <p>Medium: Färgtoner mellan Cool och Warm 1/Warm 2.</p> <p>Warm 1/Warm 2: Varma, röda färgtoner. Warm 2 är rödare än Warm 1.</p>
Panel Drive Mode	<p>Välj typ av visningsmetod för bildrörelser.</p> <p>Normal: Standardbildutseende.</p> <p>Clear: Minskar suddigheten i snabb rörliga bilder.</p> <p>Anmärkning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om du väljer Clear minskas suddigheten i snabb rörliga bilder, men det gör även att hela skärmen blir mörkare. Om du upplever det som störande kan du välja Normal. • Det kan även se ut som att hela skärmen flimrar, beroende på källsignalen. Om du upplever det som störande kan du välja Normal.
Clear Black	Justerar utseendet för mörka bildområden så att det passar valt Picture Mode.
Sharpness-Hi	Kontrollerar smala konturer och finstrukturen hos bilder så att de blir tydligare eller mjukare.
Sharpness-Mid	Kontrollerar kraftiga konturer och grovstrukturen hos bilder så att de blir tydligare eller mjukare.
Noise Reduction	<p>Reducerar slumpmässigt bildbrus, liknande statistiska störningar.</p> <p>High/Medium/Low: Välj nivå för denna effekt.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
Contrast Remaster	<p>Optimerar automatiskt nivåerna för svart och vitt för att få bra kontrast utan urblekta svarta eller vita färger.</p> <p>High/Medium/Low: Välj nivå för denna effekt.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
Display Size	<p>Väljer skärmbildens storlek.</p> <p>100 %: Visar bilden i helskärm.</p> <p>90 %/80 %/70 %: Displaystorleken minskas till 90 %, 80 % eller 70 %.</p>
<p>Screen</p> <p>Inte tillgängligt under 3D-visning. Inställningen återställs till Normal om du genomför en justering via menyn Lens span adjustment (sidan 25).</p>	<p>Normal: Visar originalbilden.</p> <p>Theater1: Matar ut bilden simulerad som i en biosalong, genom en böjd skärm.</p> <p>Theater2: Matar ut bilden simulerad som i en biosalong med en CinemaScope-skärm mer än Theater1.</p>

<p>24p True Cinema</p>	<p>On: Visar 24 fps video verklighetstroget med 24 fps. Filminnehåll av den här typen finns på Blu-ray-skivor. Ger en bildupplevelse som liknar den i en biosalong.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion. Videosignaler på 24 fps visas efter uppkonvertering till 60 fps.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> När Panel Drive Mode är inställt på Clear kan det verka som att skärmen flimrar (beroende på källsignalen), vilket kan upplevas som störande. I så fall kan du antingen inaktivera den här funktionen eller ställa in Panel Drive Mode på Normal.
<p>Cinema Conversion</p>	<p>Auto: Systemet registrerar automatiskt om du tittar på videoinnehåll (t.ex. tv-dramer och animerad film) eller filminnehåll och växlar till motsvarande konverteringsmetod.</p> <p>Video: Systemet visar alltid i ett format för videoinnehåll oavsett om du visar video- eller filminnehåll.</p>
<p>Overscan Inte tillgängligt under 3D-visning.</p>	<p>Justerar visningsområdet.</p> <p>On: Döljer bildkanterna. Välj detta om det är oskärpa vid bildkanterna.</p> <p>Off: Visar hela bilden.</p>
<p>Wide Mode Inte tillgängligt under 3D-visning.</p>	<p>Normal: Visar bilderna med ursprungligt 4:3-bildförhållande.</p> <p>Full: Visar 4:3-innehåll i helskärmsläge och sträcker ut bilderna horisontellt. 16:9-innehåll visas också i helskärmsläge med det ursprungliga bildförhållandet.</p> <p>Zoom: Förstorar bilder vertikalt och horisontellt och bevarar det ursprungliga bildformatet.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal är inte tillgängligt med HD-inmatning (1080i, 720p eller 1080p).

Sound

Obs!

- Menyposterna för Sound (utom A/V SYNC) är endast tillgängliga när processorenheten är ansluten.

Reset	Återställer alla Sound-inställningar till de ursprungliga standardvärdena.
Surround	<p>Standard: Standardakustikinställning som skapar en rymlig ljudbild för en mängd innehåll.</p> <p>Cinema: Förstärker en naturlig ljudbild som liknar den imponerande akustik som finns i biosalonger, speciellt för talad dialog. Omslutande, där varje kanal blandas naturligt. Ett bra val för filmer.</p> <p>Game: Perfekt för spel. Ger exakt ljudlokalisering, en tydlig känsla av varifrån ljudet kommer. Specifikt utformad för en omslutande känsla i spel med flerkanaligt surroundljud. Särskilt lämpligt för spel som har flerkanaligt ljudspår.</p> <p>Music: Förstärker ljudkällans detaljer och renhet. Verklighetstrogen återgivning, liknande monitorutrustning i inspelningsstudior. Ett bra val för musik.</p> <p>Off: Inaktiverar surroundljudeffekten.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none">• Volymen kan variera beroende på källans ljudsignal och valt surroundljudläge.
Dolby Pro Logic IIx	<p>Väljer matrisavkodarfunktionen. Du kan enkelt lyssna på surroundeffekter även när insignalen är i två kanaler bara genom att aktivera matrisavkodaren.</p> <p>Movie: Processar Dolby Pro Logic IIx i läget Movie. Lämpligt för när du vill spela upp filmmusik med Dolby Surround-kodning. Filmer som är dubbade på ett annat språk eller videor av gamla filmer kan spelas upp i 7.1-kanalsläge.</p> <p>Music: Processar Dolby Pro Logic IIx i läget Music. Lämpligt för vanliga stereokällor, som cd-skivor.</p> <p>Off: Inaktiverar matrisavkodaren.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none">• Dolby Pro Logic IIx ställs in på Off om inställningen DTS Neo:6 inte är Off.

DTS Neo:6	<p>Väljer matrisavkodarfunktionen. Du kan enkelt lyssna på surroundeffekter även när insignalen är i två kanaler bara genom att aktivera matrisavkodaren.</p> <p>Cinema: Processar DTS Neo:6 i läget Cinema. Music: Processar DTS Neo:6 i läget Music. Off: Inaktiverar matrisavkodaren.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • DTS Neo:6 ställs in på Off om inställningen Dolby Pro Logic IIx inte är Off.
Treble	<p>Justerar högfrekvent ljudutmatning.</p>
Bass	<p>Justerar lågfrekvent ljudutmatning.</p>
Harmonics Equalizer	<p>On: Hämtar ändformerna för den vågform som troligtvis skulle sändas av ljudkomprimeringsalgoritmer på grund av den låga amplituden. Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
A/V SYNC	<p>Korrigerar osynkade ljud- och videosignaler genom att fördröja ljudutsignalen. Ljudutmatningen kan fördröjas i steg om 10 millisekunder, i ett intervall på 0–100 ms.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vissa osynkade ljud- och videosignaler kan inte korrigeras med den här funktionen, beroende på källsignalen.
Type of Headphones	<p>Växlar till den optimala virtuella surroundljudinställningen för den typ av hörlurar som används.</p> <p>Inner Ear: Perfekt för hörlurar som du har i öronen, t.ex. de medföljande hörlurarna. Overhead: Perfekt för hörlurar som du har över eller på öronen.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surroundljudeffekterna kanske inte skapas på rätt sätt om inte den här inställningen överensstämmer med den typ av hörlurar som används.
Dual Mono Endast tillgängligt med källsignaler som är dubbelt monoljud. Inte tillgängligt för linjära PCM-signaler.	<p>Växlar huvud- eller underljudutsignaler för ljudkällor andra än linjära PCM.</p> <p>Main: Både vänster och höger hörlursutsignal består endast av huvudljudinnehållet. Sub: Både vänster och höger hörlursutsignal består endast av underljudinnehållet. Main/Sub: Hörlursutsignalen på en sida består av huvudljudinnehållet. Utsignalen på den andra sidan består av underljudinnehållet.</p>

General Setup

<p>Set password</p> <p>Cancel password</p> <p>Set password är inte tillgänglig när ett lösenord är inställt. Cancel password är inte tillgänglig när inget lösenord är inställt.</p>	<p>Du kan ställa in ett lösenord för att begränsa åtkomsten till systemet. När du har angett ett lösenord måste du ange det varje gång du slår på systemet. Om du vill avbryta lösenordsskyddet väljer du Cancel password och anger lösenordet.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none">• Systemet stängs av automatiskt i följande situationer. Antingen slår du på systemet och anger lösenordet igen eller så inaktiverar du lösenordsskyddet.<ul style="list-style-type: none">– När du har angett fel lösenord och du stänger den inställningsmeny som visas med hjälp av knappen ◀– Efter 90 sekunders inaktivitet på inmatningsskärmen för lösenord
<p>Input</p> <p>Inte tillgängligt när processorenheten är fränkopplad.</p>	<p>Väljer insignal till processorenheten. Insignalen till det valda ingångsuttaget visas på bildskärmsvisiret. HDMI1: Insignal via HDMI IN 1-uttaget HDMI2: Insignal via HDMI IN 2-uttaget HDMI3: Insignal via HDMI IN 3-uttaget</p>
<p>HDMI Dynamic Range</p>	<p>Väljer nivå på videoinsignalen. Auto: Systemet känner automatiskt av insignalsnivån. Vanligtvis inställt på Auto. Full: Välj detta alternativ när de ljusa partierna i bilden är för ljusa eller skuggorna är för mörka. Limited: Välj detta alternativ när de ljusa partierna i bilden är mulna eller skuggorna är påfallande.</p>
<p>HDMI pass-through</p> <p>Inte tillgängligt när processorenheten är fränkopplad.</p>	<p>On: Aktiverar genomgång, så att du kan titta eller lyssna på innehåll på en tv eller en annan visningsenhet när systemet är i visningsläge. Mer information finns i Startguiden. Off: Inaktiverar denna funktion. Välj Off för att spara ström när en tv eller en annan visningsenhet inte är ansluten till processorenheten.</p>

<p>Control for HDMI</p>	<p>On: Aktiverar kontroll för HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-kompatibel utrustning som är ansluten till systemet ned knapparna ▲/▼/◀/▶ (sidan 9) på bildskärmsvisiret.</p> <p>Knappen ▲ : Startar uppspelningen.</p> <p>Knappen ▼ : Pausar uppspelningen.</p> <p>Knappen ◀ : Går till föregående kapitel. Håll ned knappen för att snabbspola bakåt.</p> <p>Knappen ▶ : Går till nästa kapitel. Håll ned knappen för att snabbspola framåt.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion. Använd fjärrkontrollen för den anslutna utrustningen för att styra den.</p> <p>Anmärkning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om det inte går att styra utrustningen när den här inställningen är aktiverad är inte den anslutna utrustningen kompatibel med systemets Control for HDMI-funktion. Styr den anslutna utrustningen direkt. • Den anslutna utrustningen kan inte styras när Picture Mode är inställt på Game1, Game2, Game3 eller Game4 (sidan 27).
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: Stänger automatiskt av systemet 20 minuter efter det att du har tagit av bildskärmsvisiret.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p> <p>Tips!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oavsett denna inställning stängs skärmarna automatiskt av 10 sekunder efter det att du tagit av bildskärmsvisiret.
<p>No signal Standby</p>	<p>On: Stänger av systemet automatiskt när det har gått 30 minuter utan insignal.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
<p>Language setting</p>	<p>Ställer in språket som ska användas för menyer och andra gränssnittselement.</p> <p>Anmärkning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ljudet är tystat medan denna inställning konfigureras. • Det går inte att justera volymen medan denna inställning konfigureras.
<p>Menu Display</p>	<p>3D: Visar meny i 3D-format.</p> <p>2D: Inaktiverar menyvisningen i 3D-format.</p>

<p>Prolonged viewing warning</p>	<p>On: Aktiverar automatisk visning av ett varningsmeddelande om att strömmen ska stängas av efter tre timmars kontinuerlig användning. Om du väljer Ja på varningsskärmen stängs strömmen av. Om du väljer Nej stängs strömmen av tre timmar senare, efter sex timmars kontinuerlig användning.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • När varningsmeddelandet visas efter tre timmars användning och du inte ger något svar inom 90 sekunder stängs strömmen automatiskt av.
<p>Startup viewer warning</p>	<p>On: Aktiverar automatisk visning av ett startvarningsmeddelande.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
<p>Wireless Connection</p>	<p>On: Slår på batterienhetens trådlösa anslutning.</p> <p>Off: Stänger av batterienhetens trådlösa anslutning.</p>
<p>Wireless Standby Inte tillgängligt när processorenheten är frånkopplad.</p>	<p>On: När systemet är i viloläge och du startar bildskärmsvisret i trådlöst läge så startas även processorenheten.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion. Detta läge minskar strömförbrukningen.</p>
<p>Reset to factory settings</p>	<p>Återställer alla inställningar till de ursprungliga standardvärdena.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lösenordet som ställts in i Set password (i General Setup) rensas också.

Felsökning

Om följande symptom uppstår när du använder systemet kontrollerar du orsak och åtgärd innan du begär service. Om problemet kvarstår kontaktar du din SONY-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat SONY-servicecenter.

Om du har problem med bild eller ljud går du igenom flerstegsavsnitten nedan.

- **Problem med bild** → **A** Vanliga frågor, **C** Ljud/Bild (gemensamma), **D** Bild eller **F** Trådlöst
- **Problem med ljud** → **A** Vanliga frågor, **C** Ljud/Bild (gemensamma), **E** Ljud eller **F** Trådlöst

A Vanliga frågor

Fråga Ingen bild eller inget ljud. Ingen 3D-bild.

1 Starta strömmen till systemet.

2 Stäng av uppspelningsutrustningen och slå sedan på den igen.

- Om du använder en PlayStation®3 med systemet stänger du av din PlayStation®3 och slår sedan på den igen genom att hålla strömknappen intryckt minst 5 sekunder tills du hör två ljudsignaler. (Om din PlayStation®3 är ansluten via en AV-förstärkare ska du även stänga av och starta om förstärkaren.)

Problem med 3D-visning

Samma bild visas sida vid sida eller överst och nederst.

- Formatinställningen för 3D-visning kan vara felaktig. Prova att ändra inställningen 3D Display i 3D Settings (sidan 26).

Bilden visas inte i 3D.

- Kontrollera inställningarna på uppspelningsutrustningen. Se även den berörda utrustningens bruksanvisning.

Fråga Utrustningens bild eller ljud kan inte visas på den tv som är ansluten via processorenhetens HDMI OUT (TV)-uttag.

1 Se till att inställningen HDMI pass-through i General Setup har ställts in på On (sidan 32).

2 Stäng av systemet och försätt det sedan i viloläge.

- Funktionen HDMI pass-through är endast aktiverad när inställningen HDMI pass-through är inställd på On och systemet är avstängt.
- Det går inte att titta via systemet och på tv samtidigt.



3 Stäng av uppspelningsutrustningen och slå sedan på den igen.

- Om uppspelningsutrustningen är en PlayStation®3 håller du strömknappen på din PlayStation®3 nedtryckt under minst 5 sekunder tills du hör två ljudsignaler. Då kan du starta den igen.

Fråga I-markeringarna och den horisontella linjen korsar inte varandra på den bekräftelseskärm som visas när systemet startas.

- 1 Ställ in huvudbandens längd och placering i enlighet med avsnitten För bekväm passform och 2 Justera och använd i Startguiden.
- 2 Justera avståndet mellan linserna när du kontrollerar displayen. Se 3 Ställ in och titta i Startguiden.
 - Om ingen I-markering korsar den horisontella linjen när du genomfört åtgärderna 1 och 2, se Kontrollera skärminriktningen (sidan 22).

B Strömförsörjning

Symptom	Orsak/åtgärd
Systemet startar inte	<ul style="list-style-type: none">→ Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten med hjälp av Startguiden.→ Kontrollera att batteriet är laddat (sidan 12).→ Håll ned knappen  (på/viloläge) på bildskärmsvisiret under minst en sekund.
Systemet stängs inte av	<ul style="list-style-type: none">→ Håll ned knappen  (på/viloläge) på bildskärmsvisiret under minst en sekund.

C Ljud/Bild (gemensamma)

Symptom	Orsak/åtgärd
Inget ljud eller bild, ljudet eller bilden är förvrängd	<ul style="list-style-type: none">→ Se Startguiden och bekräfta att nätadaptern och HDMI-kabeln är korrekt anslutna.→ Se till att utrustning som är ansluten till HDMI IN-uttaget på processorenheten är på.→ Se till att utrustningen som du vill titta på är korrekt vald med knappen INPUT på processorenheten när du använder processorenheten.→ Kontrollera att insignalen stöds av systemet. Du hittar tillgängliga signaler i Videoinsignal och Ljudinsignal under Tekniska data (sidan 45). Om systemet inte har stöd för insignalen kontrollerar du inställningarna för videoutsignal och/eller ljudutsignal hos den anslutna utrustningen.→ Kontrollera att HDMI-kabeln är ordentligt ansluten. Om videokvaliteten inte förbättras kan HDMI-kabeln vara skadad. I så fall kan du pröva med en ny kabel.→ Om utrustning är ansluten till processorenheten via en AV-förstärkare (mottagare) kan du försöka ansluta utrustningen direkt till processorenheten i stället. Mer information finns i bruksanvisningen för den utrustning som används.→ Använd antingen den medföljande HDMI-kabeln eller en High-Speed HDMI-kabel som finns att köpa i handeln.→ Läs även avsnitten D Bild, E Ljud eller F Trådlöst.

D Bild

Symptom	Orsak/åtgärd
Ingen bild eller videoutmatningen är förvrängd	<ul style="list-style-type: none">→ När du väljer Side-by-Side eller Over-Under i 3D Display (i 3D Settings) ändrar du inställningen till Off efter det att du visat 3D-innehåll (sidan 26).→ Se till att inaktivera videoutsignalen med Deep Color-signalen på den anslutna utrustningen. Om detta alternativ inte är tillgängligt på utrustningen och innehållet matas ut i 1080FP (Frame Packing) ändrar du upplösningen till 720FP.→ Läs även avsnitten C Ljud/Bild (gemensamma) eller F Trådlöst.
Skärmen är mörk eller suddig	<ul style="list-style-type: none">→ Se Startguiden och kontrollera att nätadaptern och HDMI-kabeln är korrekt anslutna och att du har på dig bildskärmsvisiret korrekt.→ Linsavståndet kan vara felaktigt inställt (sidan 23). Utför justeringen igen genom att aktivera Lens span adjustment på inställningsmenyn (sidan 25).→ Om linserna i bildskärmsvisiret är smutsiga kan du rengöra dem med en mjuk, torr duk.
En ljus del av en bild är för ljus eller en mörk del av en bild är för mörk	<ul style="list-style-type: none">→ Detta fenomen kan inträffa när signalnivån för RGB överskrider den nivå som anges av HDMI-standarden. Anpassa den utgående RGB-signalnivån hos den anslutna utrustningen eller ändra inställningen HDMI Dynamic Range för systemet (sidan 32).→ Kontrollera inställningen Picture Mode och ändra den till ett lämpligt läge (sidan 27).
Skärmen stängs plötsligt av	<ul style="list-style-type: none">→ Efter tre timmars kontinuerlig användning visas ett varningsmeddelande, och sedan stängs strömmen av efter 90 sekunders inaktivitet. Om du tar bort meddelandet och fortsätter att använda systemet stängs det av automatiskt efter ytterligare tre timmar. Detta är för att systemet inte ska användas alltför länge i sträck, eftersom det kan vara hälsoskadligt. Mer information finns i Prolonged viewing warning (sidan 34).→ Ha på dig bildskärmsvisiret på rätt sätt. Tio sekunder efter det att sensorn i bildskärmsvisiret registrerar att det har tagits av stängs visningsskärmen av automatiskt. Mer information finns i Power off when unmounted (sidan 33).→ Systemet stängs av automatiskt om det går 30 minuter utan någon insignal när No signal Standby är inställt på On (sidan 33).
Bildvisningen tonas gradvis ned med tiden	<ul style="list-style-type: none">→ Även om bildvisningen av foton eller nästan orörliga bilder kan tonas ned med tiden innebär det inte att systemet är skadat. För att återställa normal ljusstyrka kan du utföra några funktioner direkt på bildskärmsvisiret eller den anslutna utrustningen.

Symptom	Orsak/åtgärd
<p>En del bildpunkter på skärmen lyser inte, eller en del bildpunkter lyser alltid</p>	<p>→ Systemets panel är tillverkad med precisionsteknik som ger en procentuell andel fungerande bildpunkter på minst 99,99 %. En mycket liten andel av bildpunkterna kan ha "fastnat" och antingen alltid vara av (svart), alltid på (röd, grön eller blå), eller blinka. Detta fenomen beror på systemets struktur och är inte ett tecken på fel. SONY har inget ansvar att byta ut eller ta emot systemet i retur på grund av detta fenomen.</p> <div data-bbox="832 145 1003 276" data-label="Image"> </div> <p>Bildpunkt som alltid lyser eller inte lyser</p>
<p>Vissa scener på en Blu-ray-skiva som är inspelad med 24 fps (matchande originalfilmen) ser onaturliga ut</p>	<p>→ Pröva i så fall att aktivera 24p True Cinema. Mer information finns i 24p True Cinema (sidan 29).</p>
<p>Skärmen flimrar</p>	<p>→ Vissa källsignaler kan göra att hela skärmen verkar flimra när Panel Drive Mode är inställt på Clear eller när 24p True Cinema är aktiverat. Mer information finns i Panel Drive Mode (sidan 28) och 24p True Cinema (sidan 29).</p>
<p>Video visas inte i 3D</p>	<p>→ Om samma bild visas sida vid sida eller över och under varandra kan inställningen för 3D-format vara felaktig. Pröva att ändra inställningen 3D Display i 3D Settings (sidan 26).</p> <p>→ 3D-uppfattning varierar mellan olika personer.</p> <p>→ Om 3D Settings-menyn visas men bilderna inte visas i 3D, kan du pröva att starta om den anslutna utrustningen som används för 3D-uppspelning.</p> <p>→ Systemet stöder inte konvertering från 2D till 3D (simulerad 3D).</p> <p>→ För att visa anaglyfbilder i 3D krävs anaglyfglasögon (t.ex. med röda och blå linser).</p> <p>→ Kontrollera även inställningarna för uppspelningsutrustningen som är ansluten till processorenheten.</p>
<p>3D-visning aktiveras inte automatiskt</p>	<p>→ Kontrollera att inställningen Auto 3D i 3D Settings är inställd på On (sidan 27).</p> <p>→ 3D-innehåll utan id-signal för 3D-format visas inte automatiskt i 3D. Pröva att ändra inställningen 3D Display i 3D Settings till Side-by-Side eller Over-Under (sidan 26).</p>

E Ljud

Symptom	Orsak/åtgärd
Inget ljud hörs / Det förekommer statiska störningar / Volymen kan inte höjas	<ul style="list-style-type: none">→ Ställ in volymen med knapparna VOL +/- på bildskärmsvisiret.→ Sätt in hörlurskontakten ordentligt (se 1 Anslut i Startguiden). Uppspelningsljudet hörs kanske inte ordentligt om hörlursanslutningen är felaktig.→ Hörlurskontakten är smutsig. Rengör hörlurskontakten med en mjuk torr trasa.→ Om systemet är anslutet till HDMI CEC-kompatibla hemmabiosystem eller AV-förstärkare (mottagare) kontrollerar du följande inställningar.<ul style="list-style-type: none">– Kontrollera att inställningen Control for HDMI i General Setup är inställd på On (sidan 33).– Se till att Control for HDMI är aktiverat i AV-förstärkaren (mottagaren) eller annan utrustning. Mer information finns i bruksanvisningen för den utrustning som används.→ Om du använder hörlursuttaget på processorenheten sker volymändringen med en lätt fördröjning när du ställer in volymen.→ Läs även avsnitten C Ljud/Bild (gemensamma) eller F Trådlöst.
Inget surroundljud hörs	<ul style="list-style-type: none">→ Se till att inställningen Surround i Sound inte har ställts in på Off (sidan 30).→ Se till att inställningen Type of Headphones i Sound är korrekt för den typ av hörlurar som används (sidan 31).→ Ljuduppfattningen varierar mellan olika personer.
Inget basljud hörs	<ul style="list-style-type: none">→ Se till att hörsnäckorna sitter ordentligt i öronen (sidan 20).
Ljudsignaler matas inte in i ett kodek-ljudformat*	<ul style="list-style-type: none">→ Uppspelningsutrustningen kan ha konfigurerats att konvertera ljudutsignaler från ett kodek-ljudformat till linjära PCM-sig-naler. Inaktivera i så fall konverteringen av kodek-ljudformat i uppspelningsutrustningens inställningar och fortsätt sedan uppspelningen. Mer information finns i bruksanvisningen för den utrustning som används.
Ljuduppspelningen är inte i rätt format	<ul style="list-style-type: none">→ För dubbelt monoljud ändrar du inställningen Dual Mono i Sound (sidan 31). För övriga ljudformat kontrollerar du inställningarna för den anslutna utrustningen.

* Kodek-ljudformatet motsvarar de ljudformat bortsett från linjärt PCM som beskrivs i avsnittet Ljudinsignal under Tekniska data (sidan 46).

F Trådlöst

Symptom	Orsak/åtgärd
Ingen trådlös anslutning Ljud eller bild avbryts eller stannar Indikatorn WIRELESS tänds inte	<ul style="list-style-type: none">→ Se till att processorenheten och batterienheten är på.→ Det kan dröja en sekund innan bilden visas på skärmen.→ Radiovågorna kan bli försvagade eller avbrutna, beroende på avståndet och riktningen hos processorenheten och batterienheten, eller på grund av ett hinder mellan enheterna. Placera processorenheten och batterienheten närmre varandra (cirka 3 meter eller mindre), och rikta de två enheterna så att SONY-logotyperna är vända mot varandra. Den trådlösa kommunikationens kvalitet försämras om panelen med SONY-logotypen (den sidan där antennen är installerad) på batterienheten är riktad mot golvet eller bort från processorenheten.→ Om du inte kan upprätta trådlös kommunikation när batterienheten är placerad plant kan du använda det medföljande batteristativet och justera inriktningen så att SONY-logotypen är vänd mot processorenheten (sidan 13).→ Se till att inga hinder befinner sig mellan processorenheten och batterienheten.→ Andra trådlösa enheter kan orsaka störningar. Stäng av dessa enheter och se om det förbättrar kommunikationen.→ Om fler än tre trådlösa enheter (inklusive detta system) som använder samma frekvensband (60 GHz) kan sändningen av ljud- och bildsignaler samt enhetens funktion störas.


G Laddning

Symptom	Orsak/åtgärd
Det går inte att ladda Lång laddningstid	<ul style="list-style-type: none">→ Se till att nätadaptern och nätsladden är ordentligt anslutna.→ Du får inte ladda på mycket kalla eller varma platser. Genomför laddning vid temperaturer från 5 °C till 35 °C.→ Om systemet är på så tar laddningen längre tid. Stäng av systemet innan du laddar batteriet.→ Det är eventuellt inte möjligt att ladda batteriet när processorenheten och batterienheten är trådlöst anslutna. Genomför laddningen när enheterna är avstängda eller anslutna via kabel.→ Batteriprestandan kan försämrats om systemet inte används på mer än ett år. Kontakta SONY-återförsäljaren eller ett auktoriserat SONY-servicecenter.

H HDMI-kontroll


Symptom	Orsak/åtgärd
Ansluten utrustning kan inte styras med knapparna på bildskärmsvisiret	<ul style="list-style-type: none">→ Kontrollera att inställningen Control for HDMI i General Setup är inställd på On (sidan 33).→ Se till att den anslutna utrustningen stöder HDMI CEC-funktionerna.→ Kontrollera att inställningen Control for HDMI för den anslutna utrustningen har konfigurerats på rätt sätt. Mer information finns i bruksanvisningen för den utrustning som används.→ Den anslutna AV-förstärkaren (mottagaren) är kanske inte kompatibel med systemets Control for HDMI-funktion. I så fall fungerar inte Control for HDMI-funktionen på rätt sätt.→ Det går eventuellt inte att styra ansluten utrustning genom att trycka på knapparna på bildskärmsvisiret omedelbart efter det att systemet har slagits på eller det att Control for HDMI har aktiverats i General Setup.→ Det går inte att styra ansluten utrustning när Picture Mode är inställt på Game1, Game2, Game3 eller Game4 (sidan 27).

1 Övriga problem

Symptom	Orsak/åtgärd
Det går inte att använda Control for HDMI på en tv för att styra uppspelningsutrustningen även när systemets HDMI-genomgång används	→ Se bruksanvisningen som medföljde tv:n och ange uppspelningsutrustningen som är ansluten till processorenheten som kontrollenhet i tv:ns Control for HDMI-inställning.
Bildskärmsvisirets knappar verkar inte fungera	→ Knapparna på bildskärmsvisiret fungerar bara om du har satt på dig visiret.
DEMO visas i det övre högra hörnet på skärmen med inställningsmenyn	→ Kontakta SONY-återförsäljaren eller ett auktoriserat SONY-servicecenter.
Det går inte att justera Language setting eftersom inställningsmenyn är på ett främmande språk	→ Om startinställningen inte är klar trycker du på ◀-knappen flera gånger för att återgå till skärmen för språkval. Välj sedan språk igen. → Om du har gjort klart startinställningarna följer du dessa steg för att återställa systemet till de ursprungliga fabriksinställningarna och ange rätt språk. 1 Tryck på MENU-knappen för att visa inställningsmenyerna. 2 Tryck på knappen ▼, välj  General Setup och tryck sedan på MENU. 3 Tryck på ▼ och flytta markören till den nedersta inställningen. 4 Tryck på MENU. (Ett bekräftelsemeddelande för Reset to factory settings visas.) 5 Tryck på knappen ◀ och tryck sedan på MENU. (Systemet startas om.) 6 När startinställningsskärmen visas trycker du på knapparna ▲/▼ för att välja språk. Tryck sedan på ▶. 7 Följ anvisningarna som visas för att avsluta startinställningen.
Obehag i näsan eller pannan från kontakt med bildskärmsvisiret	→ Justera pannstödet framåt eller nedåt (sidan 17).

Varningar från indikatorerna

Indikatorerna på batterienheten och processorenhetens uppmärksammar på ovanliga tillstånd i systemet.

	Indikator	Fel/åtgärd
Batterienhet		
Strömindikat or  (orange)	Blinkar två gånger i cykler om 3 sekunder	Kontakta SONY-återförsäljaren eller ett auktoriserat SONY-servicecenter. Batterienheten kan vara skadad.
	Blinkar tre gånger i cykler om 3 sekunder	Temperaturfel i batterienheten. Låt enheten stå en stund. Blinkandet upphör när enheten har svalnat. Använd batterienheten på en välventilerad plats för att förhindra att ventilationsgallren blockeras.
	Blinkar fem gånger i cykler om 3 sekunder	Batterifel. Sluta använda systemet och kontakta din SONY-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat SONY- servicecenter.
Processorenhet		
Indikatorn POWER (röd)	Blinkar två gånger i cykler om 3 sekunder	Kontakta SONY-återförsäljaren eller ett auktoriserat SONY-servicecenter. Processorenheten kan vara skadad.
	Blinkar tre gånger i cykler om 3 sekunder	Temperaturfel i processorenheten. Låt enheten stå en stund. Blinkandet upphör när enheten har svalnat. Använd processorenheten på en välventilerad plats för att förhindra att ventilationsgallren blockeras.

Avfallshantera systemet

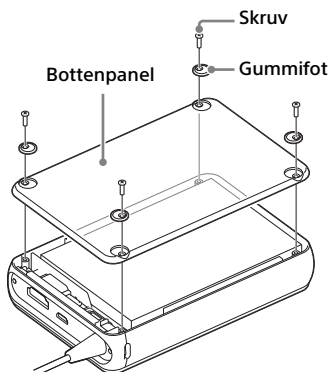
Av miljöskäl bör du ta bort det inbyggda litiumjonbatteriet ur systemet.

Innan du tar ut batteriet tömmer du det genom att ta bort nätadaptern och använda system med bara batteriet.

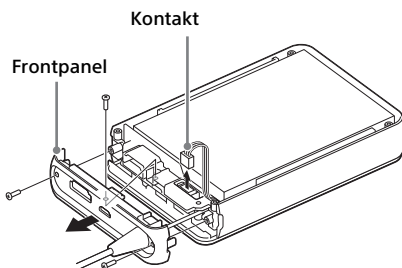
- Ta ut litiumjonbatteriet för återvinning. Öppna inte luckan annat än när du ska kassera systemet.
- Var noga med att inte röra vid litiumjonbatteriet med en skruvmejsel när du tar ut batterifacket. Om batteriet skadas finns det risk för läckage, värmebildning, brand eller explosion.

Ta ut batterifacket

- 1 Ta bort de fyra skruvarna och ta sedan loss bottenpanelen från batterienheten.



- 2 Ta loss de tre skruvarna och frontpanelen och koppla sedan loss kontakten.

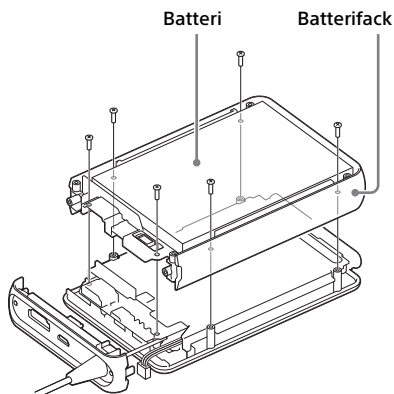


Obs!

- Var försiktig så att inte kabelskyddet skadas om du använder en metallpincett eller liknande när du kopplar loss kontakten.

- 3 Ta loss de sex skruvarna och batterifacket.

Lämna in batterifacket med fastsatt batteri för återvinning.



Obs!

- Ta inte ut batteriet ur batterifacket.

Tekniska data

Strömförsörjning

Processorenhet:

DC IN-uttag 8,4 V

Bildskärmsvisir och batterienhet:

Micro USB-uttag (för laddning)

5 V DC

Strömförbrukning

Processorenhet:

8,0 W (vid trådlös användning)

4,0 W (vid användning
med kabel)

0,4 W (i viloläge)

5,0 W (i trådlöst viloläge)

2,0 W (i läge med HDMI-
genomgång)

Bildskärmsvisir och batterienhet:

11 W (vid laddning)

Batteriets laddningstid

Bildskärmsvisir och batterienhet:

Cirka 4,5 timmar

(i viloläge vid 23 °C)

Cirka 5,5 timmar

(användning med kabel
vid 23 °C)

Batteriets användningstid

Bildskärmsvisir och batterienhet:

Cirka 3 timmar

(trådlös användning vid 23 °C)

Cirka 7 timmar

(i viloläge vid 23 °C)

Cirka 3 timmar

(MHL-användning vid 23 °C)

Drifttemperatur

5 till 35 °C

Luftfuktighet

25 till 80 %

Mått (B × H × D, inklusive den längsta utskjutande delen)

Processorenhet:

Cirka 150 mm × 31 mm ×
107 mm

Bildskärmsvisir:

Cirka 189 mm × 148 mm ×
270 mm

(exklusive det övre

huvudbandet, med det undre
huvudbandets längd anpassad
i mitten)

Batterienhet:

Cirka 80 mm × 26 mm × 119 mm

Vikt

Processorenhet:

Cirka 250 g

(exklusive anslutningskablar)

Bildskärmsvisir:

Cirka 320 g

(inklusive övre ljusblockerare
och exklusive
anslutningssladdar)

Batterienhet:

Cirka 210 g

(exklusive anslutningssladd)

Upplösning

1 280 punkter (horisontellt) ×

720 punkter (vertikalt)

Pupillavstånd

53,0 mm–76,7 mm

Kontakter för ingångar och utgångar

Processorenhet:

HDMI IN 1:

19-stifts standardanslutning

HDMI IN 2:

19-stifts standardanslutning

HDMI IN 3:

19-stifts standardanslutning

HDMI OUT (TV)*:

19-stifts standardanslutning

HDMI OUT (HMD):

19-stifts standardanslutning
(på frontpanelen)

Hörlursuttag:

Stereohörlursuttag

Bildskärmsvisir:

Hörlursuttag:

Stereominiuttag

Batterienhet:

HDMI IN/MHL:

19-stifts standardanslutning

Stöd för MHL 1

MHL:

Strömförsörjningskapacitet på

5 V, 500 mA

* När HDMI-genomgång är aktiverad passerar signalerna till processorenheten genom processorenheten till HDMI-utgången. Följande signaler är emellertid inte kompatibla med genomgång.

- Videosignaler med upplösning på 4 000 (med hög upplösning som överstiger 3 840 (horisontellt) × 2 160 (vertikalt) pixlar)

Videosignal

Videosignal (2D-format):

480/60p, 576/50p, 720/24p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/50p¹⁾, 1080/60p¹⁾

Videosignal (3D-format): Frame

Packing, sida vid sida samt översida och undersida):

720/50p¹⁾, 720/60p¹⁾, 1080/50i²⁾, 1080/60i²⁾, 1080/24p¹⁾, 1080/50p³⁾, 1080/60p³⁾

Ljudsignal

Batterienhet:

Linjär PCM (2-kanalig):
32/44,1/48 kHz

Processorenhet:

Linjär PCM (2-kanalig):
Upp till 192 kHz

Linjär PCM (flerkanalig)

MPEG-2 AAC

Dolby Digital

Dolby Digital EX

Dolby Digital Plus

Dolby TrueHD

DTS

DTS-ES

DTS 96/24

DTS-HD Master Audio

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD LBR

1) inte tillgänglig för MHL-insignal

2) inte tillgänglig för MHL-insignal samt formaten Frame Packing och översida och undersida

3) inte tillgänglig för MHL-insignal samt formatet Frame Packing

Trådlöst

Kompatibla standarder

WirelessHD 1.1

Moduleringsmetod

OFDM

Frekvens som kan användas

59,40 GHz – 63,72 GHz
(ch2 till ch3)

Kommunikationsavstånd

Cirka 7 m*

* Kommunikationsavståndet varierar beroende på användningsförhållandena.

Hörlurar

Frekvensåtergivning:

4 Hz – 27 000 Hz

Impedans:

16 Ω (1 kHz)

Nätadapter AC-UD10 (för bildskärmsvisiret och batterienheten)

Märkineffekt

100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz,
0,2 A

Märkuteffekt

5 V DC, 1,5 A

Drifttemperatur

0 °C till 40 °C

Förvaringstemperatur

-20 °C till +60 °C

Mått (b × h × d)

Cirka 78 mm × 22 mm × 36 mm

Vikt

Cirka 45 g

Nätadapter AC-L200D (för processorenheten)

Märkineffekt

100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz,
0,35 A – 0,18 A

Märkuteffekt

8,4 V DC, 1,7 A

Drifttemperatur

0 °C till 40 °C

Förvaringstemperatur

-20 °C till +60 °C

Mått (b × h × d)

Cirka 48 mm × 29 mm × 81 mm

Vikt

Cirka 170 g

Medföljande tillbehör

Se Medföljande tillbehör (sidan 8).

Systemets specifikationer och utseende kan ändras för förbättringar utan föregående meddelande.

Teknik som används i systemet

- Lyssna på omslutande flerkanaligt, virtuellt surroundljud med djup, som skapas av hörlurarna i den huvudmonterade enheten med 7,1-kanalig Virtualphones Technology (VPT).
- Upplev ett mer omslutande spel med exakt ljudlokalisering genom att lyssna i läget Game. Där produceras en ljudscen som är specifikt utformad för spel med flerkanaliga surroundeffekter. Ljudscensdesignen Game för detta system handledes av ljuddesigner hos Sony Computer Entertainment.

Varumärken

- Termerna HDMI™ och HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder/regioner.

HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link och MHL-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör MHL Licensing, LLC.



- Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Information om DTS-patent, se <http://patents.dts.com>. Tillverkas under licens från DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolen samt DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Med ensamrätt.
- WirelessHD™ är ett registrerat varumärke som tillhör Silicon Image, Inc.
- "PlayStation" är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment Inc. Även "PS3" är ett varumärke som tillhör samma företag.

- "VPT", Virtualphones Technology är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- Övriga system- och produktnamn är vanligtvis varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive tillverkare. Märkena ™ och ® anges inte i det här dokumentet.

<http://www.sony.net/>

Tryckt med VOC-fritt
vegetabiliskt bläck.

© 2013 Sony Corporation

4-471-977-**G1**(1) (SE)