

Huvudmonterad display

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 – det ökar risken för brand och elektriska stötar.

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det kan förorsaka brand.

Utsätt inte enheten för föremål med öppen låga (t.ex. tända stearinljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, t.ex. vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Installera systemet så att nätsladden omedelbart kan kopplas bort från eluttaget om problem uppstår.

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

Försiktighetsåtgärder

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

Följande FCC-anmärkning gäller endast den version av den här modellen som tillverkas för försäljning i USA. Övriga versioner kanske inte överensstämmer med de tekniska FCC-specifikationerna.

Obs!

Utrustningen har testats och uppfyller begränsningarna för digitala enheter av Klass B, i enlighet med del 15 i FCC:s bestämmelser. Dessa begränsningar är utformade för att utgöra ett rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder.

Utrustningen genererar, använder sig av och kan utstråla radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns dock inga garantier för att störningar inte uppstår i en specifik installation. Om utrustningen faktiskt orsakar skadliga störningar av radio- eller tv-mottagningen, vilket kan kontrolleras genom att utrustningen stängs av och sätts på, rekommenderas användaren att försöka åtgärda störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag som ligger på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en behörig radio-/tv-tekniker.

Om du har frågor om produkten kan du ringa: Sony Customer Information Center 1-800-222-SONY (7669) eller besöka <http://www.sony.com/>. Numret nedan är endast för FCC-relaterade ärenden.

Föreskrifter

Försäkran om överensstämmelse (Declaration of Conformity)

Märkesnamn: SONY
Modellnummer: HMZ-T2
Ansvarig part: Sony Electronics Inc.
Adress: 16530 Via Esprillo, San Diego,
CA 92127, USA
Telefonnummer: 858-942-2230

Den här enheten överensstämmer med del 15 i FCC:s bestämmelser. Följande två villkor gäller för användning: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som kan leda till att enheten inte fungerar som önskat.

Observera att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänns i den här bruksanvisningen kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

Kundmeddelande: Följande information gäller enbart för utrustning såld i länder som tillämpar EU-direktiven.

Denna produkt är tillverkad av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service- och garantiärenden använder du adresserna i de separata service- och garantidokumenterna.

Utrustningen har testats och överensstämmer med de begränsningar som finns i EMC-direktivet, gällande användning av en anslutningskabel kortare än 3 meter.



Kassering av uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i EU och i andra europeiska länder med separata insamlingsssystem)

Symbolen på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Korrekt kassering av produkten kan förebygga potentiella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå vid felaktig avfallshantering. Återvinningen av materialet bidrar till att bevara naturens resurser. Om du vill veta mer om återvinning av produkten kontaktar du din kommun, den lokala sophämtningstjänsten eller den butik där du köpte varan.

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 25) på enheten att förhindra att barn använder den.

Visa video med den huvudmonterade displayen

- Vissa personer kan uppleva obehag (t.ex. ansträngda ögon, trötthet, illamående eller åksjuka) av att titta på videobilder eller spela spel. Sony rekommenderar att alla användare tar regelbundna pauser när de tittar på videobilder 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 det finns en högre risk 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://support.sony-europe.com/>

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 den huvudmonterade enheten 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.
- Den huvudmonterade enheten kan justeras inom ett område på 55–72 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 systemet 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 enhetens strömknapp.

Installationsmiljö

Undvik att installera systemet i följande miljöer.

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

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

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 värmare 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.

Skötsel av linser

- Hantera linserna på den huvudmonterade enheten 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.

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, som kan skada ytorna.

Skötsel av hörlurar

- En smutsig hörlurskontakt kan orsaka statiska 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

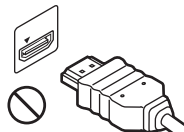
Behåll originalkartongen och skyddspackningen för framtida bruk, om du flyttar eller behöver skicka in systemet för reparation eller andra orsaker.

HDMI-uttag och -kontakter

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

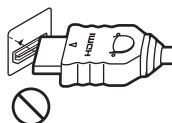
- När du sätter i kablar, observera formen och orienteringen för kontakten och HDMI-uttaget på baksidan av processorenheten.

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 High-Speed HDMI-kabel som finns i handeln.

Hantering av sladden till den huvudmonterade enheten

Vidta dessa försiktighetsåtgärder för att förhindra att HMD OUT-uttaget eller sladdkontakten skadas.

- När du sätter i anslutningssladden ska du observera formen och orientering av kontakten och HMD OUT-uttaget på framsidan av processorenheten.
- Innan du flyttar processorenheten ska du alltid koppla bort anslutningssladden.
- När du ansluter eller kopplar bort anslutningskabeln ska du hålla kontakten rakt. Håll den inte i en vinkel och tvinga inte in den i HMD OUT-uttaget.

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 den huvudmonterade enheten. Om du drar i själva hörlurssladden kan den skadas.
- Hörsnäckorna kan slitas ut efter långvarig användning eller förvaring.

Innehåll

Försiktighetsåtgärder gällande hälsa	3
Försiktighetsåtgärder	4
Produktfördelar	8
Medföljande tillbehör	8
Delar och kontroller	10
Inpassning av den huvudmonterade enheten	12
Kontrollera skärminriktningen	16
Systeminställningar	18
Felsökning	28
Tekniska data	35
Anmärkning om licens och varumärke	36

Produktfördelar

Med den huvudmonterade enheten kan du titta på 3D-filmer och spela 3D-spel från anslutna Blu-ray Disc™-spelare och spelkonsoler.

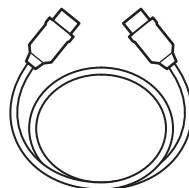
Produktfördelarna är följande.

- Upplev effektfull video med simulerad storbildsupplevelse via ett brett 45° horisontellt synfält.
- Visa HD-video (high-definition) med hög kontrast som skapas av Sony HD OLED-paneler (Organic Light-Emitting Diode) i den huvudmonterade enheten.
- Anslut systemet till 3D-kompatibel utrustning för en realistisk 3D-upplevelse. Samtidig visning på båda OLED-skärmarna eliminerar överhörning (dubbla bilder) som äldre system med växlande bilder är känsliga för.
- Lyssna på omslutande flerkanaligt, virtuellt surroundljud med djup som skapas av hörlurarna och VPT-teknik (Virtualphones Technology).
- Upplev ett mer omslutande spel med exakt ljudlokalisering genom att lyssna i spelläget. Där produceras en ljudbild som är specifikt utformad för spel med flerkanaligt surroundljud. Utformningen av spellägets ljudbild i det här systemet har övervakats av ljudutvecklare på Sony Computer Entertainment.

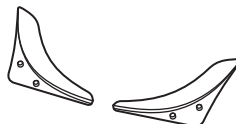
Medföljande tillbehör

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

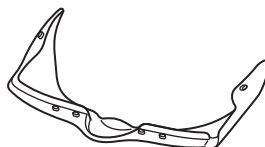
- AC-nätsladd (2 för modeller i Storbritannien, Hong Kong, Mellanöstern och Oceanien, 1 för övriga modeller) Använd den medföljande nätsladden endast med detta system, inte med annan elektronik.
- HDMI-kabel (1)



- Ljusblockerare (övre) (1 var för vänster och höger)



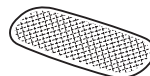
- Ljusblockerare (undre) (1)



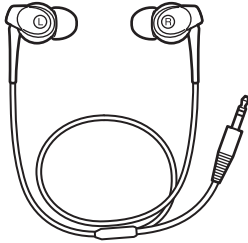
- Hållare till anslutningsladd (1)



- Pannstödsskydd (1)



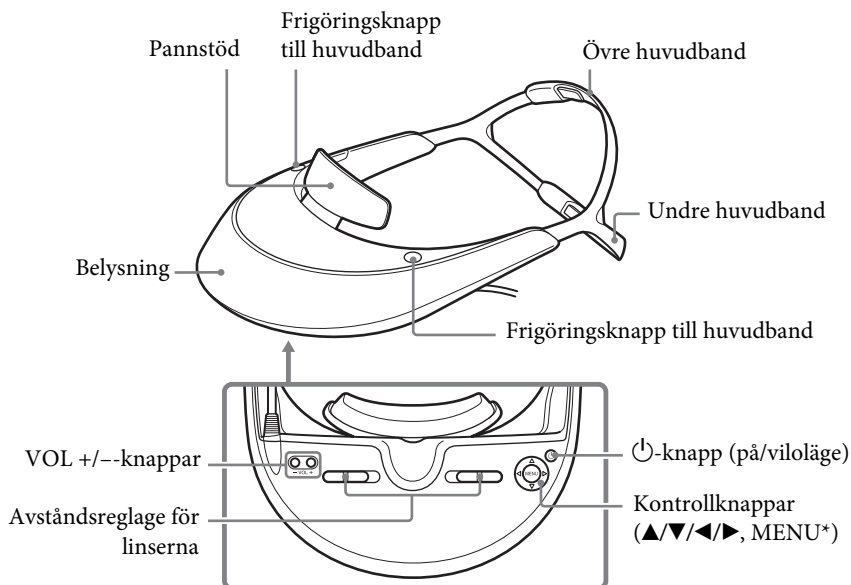
- Hörlurar (1)



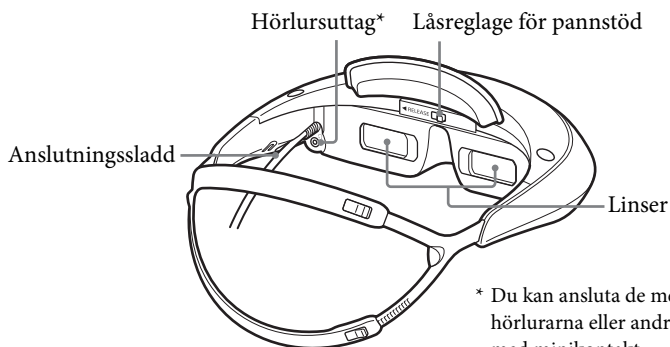
- Hörsnäckor (storlek S, L) (1 par för varje storlek)
Hörsnäckor i storlek M är monterade på systemet vid inköp.
- Referensguide (denna handbok)
- Startguide

Delar och kontroller

Huvudmonterad enhet

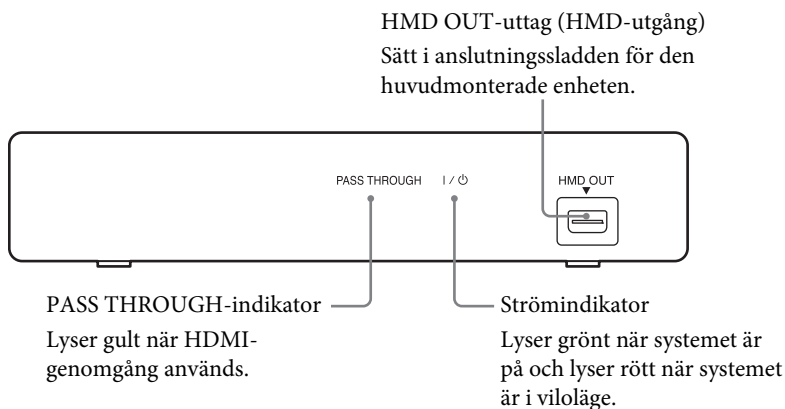


* MENU-knappen har två funktioner.
Tryck på MENU-knappen för att visa inställningsmenyer
och även för att bekräfta inställningar som ändrats
(när den fungerar som en Enter-knapp).

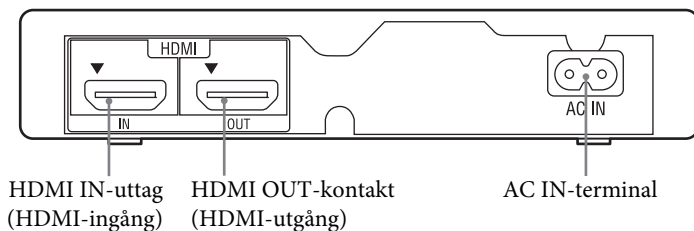


* Du kan ansluta de medföljande
hörlurarna eller andra stereohörlurar
med minikontakt.

Processorenhet (framsida)



Processorenhet (baksida)

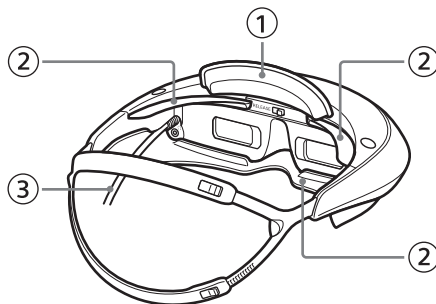


Obs!

- Källsignaler kan inte passera genom HDMI OUT-uttaget innan HDMI-genomgången är aktiverad (sidan 25) och det huvudmonterade systemet är avstängt.

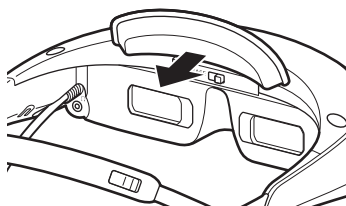
Inpassning av den huvudmonterade enheten

Den huvudmonterade enheten kan justeras på flera olika sätt för att säkerställa en personlig och bekväm passform. Justera alltid den huvudmonterade enheten innan du tar på den för en bekvämare passning.

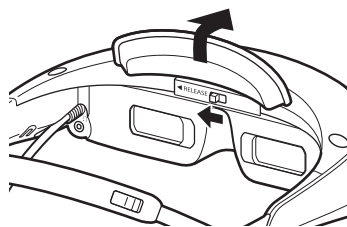


① Justera pannstödet

Pannstödet kan justeras bakåt och framåt i fyra olika positioner för att ändra kontaktpunkten med pannan. Justera pannstödet så att det passar dig och ger tydlig bildskärpa, inte stöter emot näsan, har tillräckligt utrymme mellan glasögon och enhet osv.



Om du vill flytta pannstödet bakåt drar du helt enkelt stödet bakåt.



Flytta pannstödet framåt genom att hålla läsreglaget åt vänster samtidigt som du håller upp stödet och trycker det framåt.

Sätt fast pannstöds skyddet efter önskemål.



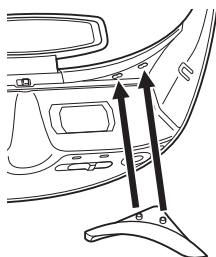
Sätt fast det medföljande skyddet på pannstödet.

Obs!

- Se till att pannstödet passar ordentligt och har kontakt med pannan hela tiden när du tittar. Om enheten registrerar att pannstödet inte har kontakt med pannan när du tittar stängs skärmarna av automatiskt.

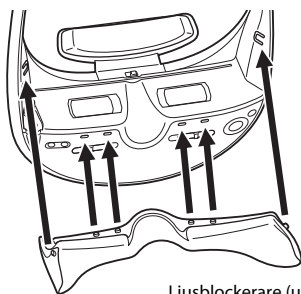
② Ljusblockerare

Om störande ljus utifrån reflekteras på skärmen kan du montera ljusblockerarna.



Ljusblockerare (övre)

Den övre vänstra blockeraren är märkt med L och den övre högra med R. Sätt fast rätt övre ljusblockerare på varje sida genom att trycka in flikarna i de två hålen på ovsidan av delen med linser.



Ljusblockerare (undre)

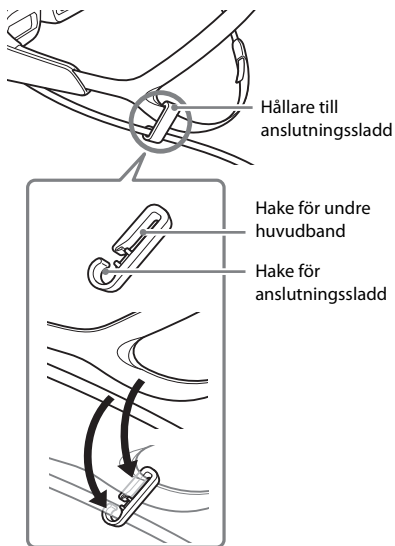
Sätt fast den undre ljusblockeraren genom att trycka in flikarna i de fyra hålen på undersidan av delen med linser och de två hålen på sidan innan du sätter på dig enheten.

Obs!

- Det går eventuellt inte att fästa ljusblockerarna när vissa typer av glasögon används.
- Om du fortfarande upplever störande ljus utifrån när ljusblockerarna är på kan du dämpa belysningen i rummet eller flytta dig bort från externt ljus.

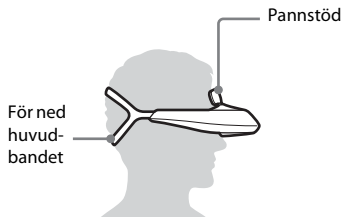
③ Fästa anslutningsladdens hållare

Använd den medföljande hållaren till anslutningsladd och fäst anslutningsladd i det undre huvudbandet för att hålla undan anslutningsladd till den huvudmonterade enheten.



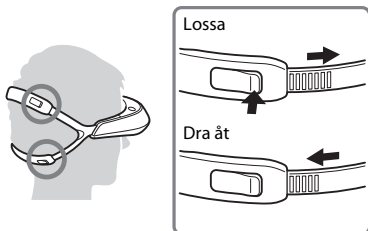
För bekväm passform

Se till att balansera vikten för den huvudmonterade enheten mellan pannan och huvudets baksida



Använd den huvudmonterade enheten så att den känns balanserad 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 den huvudmonterade enheten (mellan linserna) och ansiktet så att enheten inte vidrör näsan.

Se till att enheten sitter fast ordentligt



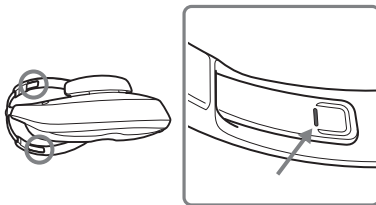
Om huvudbandet är för löst eller för spänt kan du justera bandets längd för bättre passform.

Lossa bandet genom att trycka in spärrknappen 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.

Obs!

- Kontrollera att du fortfarande kan se linjerna på banden när du lossar dem. Om linjerna inte syns kan det hända att bandet kommer ut ur spärren.



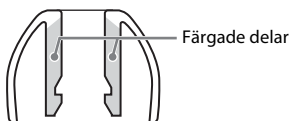
Sätta fast och byta ut hörsnäckorna

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 hörsäckorna (färg inuti)



Små

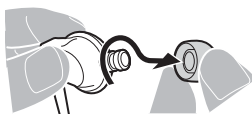


Stora

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

Ta bort en hörsnäcka

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

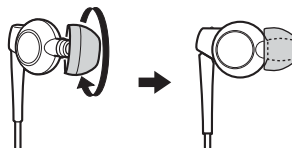


Tips!

- 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

Vrid hörsnäckan samtidigt som du trycker den färgade inre delen över hörurskafet tills det är helt täckt.



Byta ut förbrukningsdelar

Följande förbrukningsdelar är tillgängliga.

- Hörsnäckor*
- Pannstödsskydd
- Ljusblockerare (övre) (1 var för vänster och höger)
- Ljusblockerare (undre)
- Hållare till anslutningsladd

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

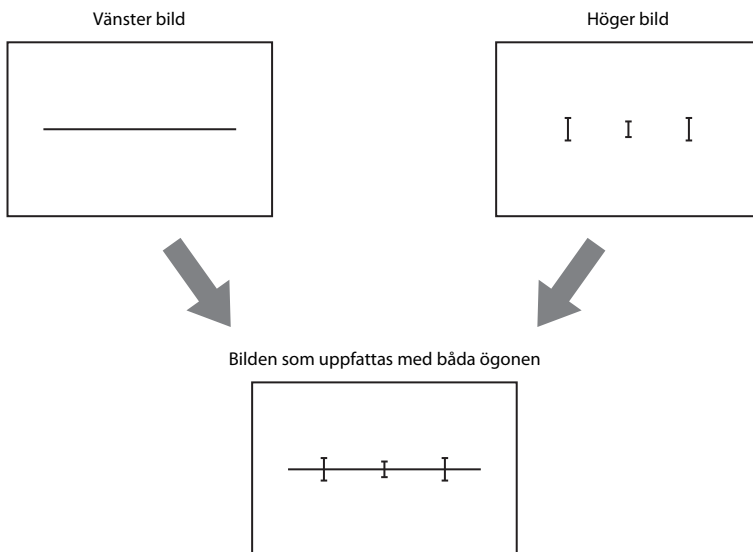
* Köp hörsnäckor i storlek S, M eller L efter behov.

Kontrollera skärminriktningen

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

Visningsdelen på den huvudmonterade enheten består av två små skärmar, på vänster och höger sida. Bilder på varje skärm överlappar för att skapa en enda bild.

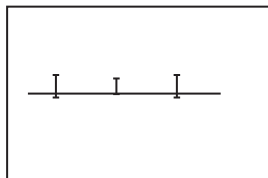
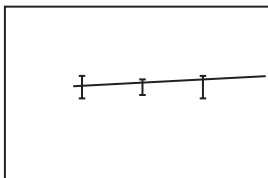
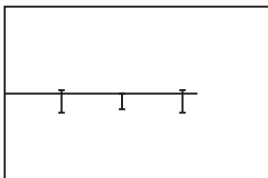
Kontrollera alltid skärminriktningen med hjälp av bekräftelseskärmen före användning för att se till att skärmarna är rätt inriktade.



Rätt visning

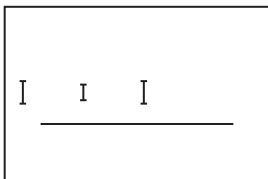
För att få rätt visning skjuter du avståndreglagen för linserna efter behov så att alla tre I-markeringarna korsas av den horisontella linjen.

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

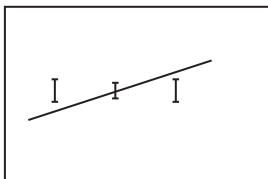


Felaktig visning

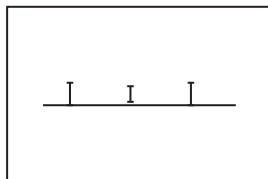
Om någon av I-markeringarna inte korsas av den horisontella linjen kan den huvudmonterade enheten ha böjts eller så kan den vara skadad. Om det inträffar kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-servicecenter.



I-markeringarna korsas inte av den horisontella linjen.



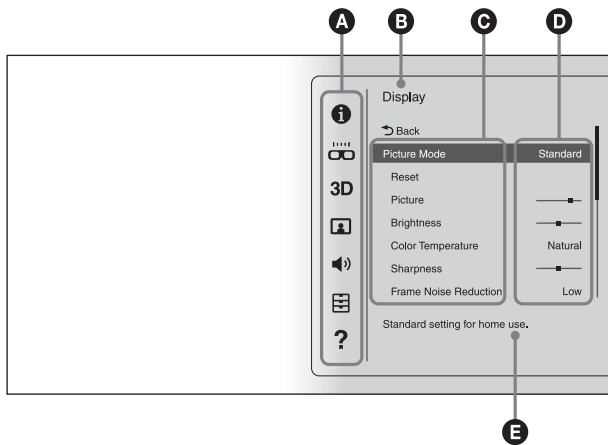
Den horisontella linjen verkar luta kraftigt.



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 den huvudmonterade enheten.



Grundläggande menyfunktioner

- 1 Tryck på MENU-knappen på den huvudmonterade enheten.
- 2 Tryck på ▲/▼-knappen för att välja ikon för önskad inställningskategori och tryck därefter på MENU-knappen.
- 3 Tryck på ▲/▼-knappen för att välja önskad meny och tryck därefter på MENU-knappen.
- 4 Tryck på ▲/▼/◀/▶-knapparna för att ändra eller justera inställningarna efter behov och tryck sedan på MENU-knappen för att bekräfta ändringarna.

- A** Ikoner för inställningskategori
- B** Kategori
- C** Inställningsmeny
- D** Aktuell inställning på varje meny
- E** Sammanfattning av den valda menyen

Obs!

- Efter 90 sekunders inaktivitet stängs inställningsmenyn automatiskt.

Tips!

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

Menyer

Standardinställningar är understrukna.

i Information

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

Lens span adjustment

Back	Återgår till den föregående menyn.
Lens span adjustment	<p>Justerar linsavståndet för den huvudmonterade enheten för att matcha avståndet mellan dina ögon (pupillavståndet) så att du får en optimal bildupplevelse. Använd avståndreglagen för linserna på den huvudmonterade enheten för justering. Mer information finns i startguiden.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.

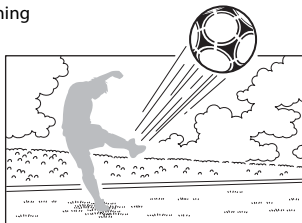
3D 3D Settings

Back	Återgår till den föregående menyn.
Reset	Återställer alla 3D Settings-alternativ till de ursprungliga standardvärdena.

3D Display

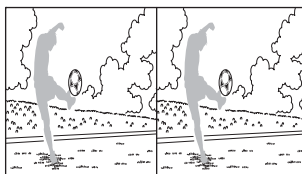
Välj visningsformat för 3D-innehåll manuellt. Tillgängliga inställningar varierar beroende på om källsignalen inkluderar en ID-signal för 3D-format enligt följande.

Exempel på 3D-visning



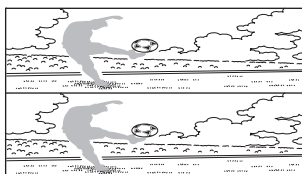
För 3D-innehåll utan en ID-signal för 3D-format

Side-by-Side: Välj om du vill visa 3D-innehåll sida vid sida, med liknande bilder bredvid varandra.



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.



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.

Obs!

- 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.
3D Signal Notification	<p>On: Visar ett meddelande när en ID-signal för 3D-format registreras.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>

Display

Back	Återgår till den föregående menyn.
Picture Mode Information om det alternativ för Picture Mode som du väljer här kan justeras i inställningarna från Reset till Contrast Remaster nedan.	<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>Game: Bildkvalitet som utformats särskilt för spel.</p> <p>Custom: Sparar anpassad bildkvalitet, justerad från ursprunglig platt bild.</p>
Reset	Återställer alla värden (utom värdena för 24p True Cinema Wide Mode och Overscan i Display) för det valda läget på Picture Mode-menyn till standardinställningarna när du väljer Yes.
Picture	Justerar bildkontrasten.
Brightness	Justerar ljusstyrkan för bilden.
Color Temperature	Justerar bildens färgtemperatur. <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>
Sharpness	Förstärker bildens kanter så att bilden sticker ut eller mjukar upp kanter för en mjukare effekt.
Frame Noise Reduction Inte tillgängligt med 1080/24p Frame Packing-format.	Reducerar slumpmässigt bildbrus, liknande statistiska störningar. <p>High/Medium/Low: Välj nivå för denna effekt.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>

<p>Block Noise Reduction Inte tillgängligt med 1080/24p Frame Packing-format.</p>	<p>Reducerar mosaikliknande blockbrus i bilden. High/Medium/Low: Välj nivå för denna effekt. Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
<p>Mosquito Noise Reduction Inte tillgängligt med 1080/24p Frame Packing-format.</p>	<p>Reducerar svagt myggbrus runt bildens kanter. High/Medium/Low: Välj nivå för denna effekt. Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
<p>Panel Drive Mode</p>	<p>Välj typ av visningsmetod för bildrörelser. Normal: Standardbildutseende. Clear: Minskar suddigheten i snabbvärliga bilder.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om du väljer Clear minskas suddigheten i snabbvärliga 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.
<p>Cinema Conversion Endast tillgängligt om Picture Mode är inställt på Cinema eller Custom. Inte tillgängligt med 1080/24p Frame Packing-format.</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. Video: Systemet visar alltid i ett format för videoinnehåll oavsett om du visar video- eller filminnehåll.</p>
<p>Clear Black</p>	<p>Justerar utseendet för mörka bildområden. Vacker svart återgivning utan förlust av övergripande skuggning.</p>
<p>Contrast Remaster</p>	<p>Optimerar automatiskt nivåerna för svart och vitt för att få bra kontrast utan urblekta svarta eller vita färger. High/Medium/Low: Välj nivå för denna effekt. Off: Inaktiverar denna funktion.</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. Off: Inaktiverar denna funktion. Videosignaler på 24 fps visas efter uppkonvertering till 60 fps.</p> <p>Obs!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om du aktiverar den här funktionen 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>Wide Mode Inte tillgängligt under 3D-visning.</p>	<p>Normal: Visar bilderna med ursprungligt 4:3-bildförhållande. Full: Visar 4:3-innehåll i helskrämsläge och sträcker ut bilderna horisontellt. 16:9-innehåll visas också i helskrämsläge med det ursprungliga bildförhållandet. 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).
<p>Overscan Inte tillgängligt under 3D-visning.</p>	<p>Justerar visningsområdet. Auto: Justerar automatiskt bilden till optimalt visningsområde. On: Döljer bildkanterna. Välj detta om det är oskärpa vid bildkanterna. Off: Visar hela bilden.</p>

 **Sound**

Back	Återgår till den föregående menyn.
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.
Treble	Justerar högfrekvent ljudutmatning.
Bass	Justerar lågfrekvent ljudutmatning.
Harmonics Equalizer Ej tillgängligt med andra källsignaler än Dolby Digital och AAC-ljud.	<p>On: Hämtar ändformen för den vågform som troligtvis skulle sändas av ljudkomprimeringsalgoritmer på grund av den låga amplituden.</p> <p>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.</p> <p>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 Ej tillgängligt med andra källsignaler än Dolby Digital och dubbelt AAC-monoljud.	<p>Växlar källsignaler från Dolby Digital och dubbelt AAC-monoljud till huvud- eller underljudutsignaler.</p> <p>Main: Både vänster och höger hörlursutsignal består endast av huvudljudinnehållet.</p> <p>Sub: Både vänster och höger hörlursutsignal består endast av underljudinnehållet.</p> <p>Main/Sub: Hörlursutsignalen på en sida består av huvudljudinnehållet. Utsignalen på den andra sidan består av underljudinnehållet.</p>

General Setup

Back	Återgår till den föregående menyn.
Set password Namnet för detta inställningsalternativ ändras till Cancel password när du har angett ditt lösenord.	<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.</p> <p>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 MENU- eller ◀-knappen Efter 90 sekunders inaktivitet på inmatningsskärmen för lösenord
LPCM Multi-Ch. Mode	<p>On: Aktiverar mottagning av flerkanaliga LPCM-källsignaler från processorenheten.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
HDMI pass-through	<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.</p> <p>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 processorenheten med hjälp av knapparna ▲/▼/◀/▶ på den huvudmonterade enheten.</p> <p>▲-knapp: Startar uppspelningen. ▼-knapp: Pausar uppspelningen. ◀-knapp: Går till föregående kapitel. Håll ned knappen för att snabbspola bakåt. ▶-knapp: 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>Obs!</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.
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: Stänger automatiskt av systemet 30 minuter efter det att du har tagit av den huvudmonterade enheten.</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 den huvudmonterade enheten.
<p>Illumination</p>	<p>On: Aktiverar belysningen på den huvudmonterade enheten.</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>Obs!</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>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 Yes på varningsskärmen stängs strömmen av. Om du väljer No 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 inget svar ges inom 90 sekunder stängs strömmen automatiskt av. • En varningsskärm visas 30 minuter och 5 minuter innan systemet stängs av automatiskt.

Startup viewer warning	<p>On: Aktiverar automatisk visning av ett startvarningsmeddelande.</p> <p>Off: Inaktiverar denna funktion.</p>
Reset to factory settings	<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.


? Guide of HDMI device control

Visar bruksanvisningen för den huvudmonterade enhetens knappar som kan användas med Control for HDMI-funktionen (sidan 26).

Felsökning

Om följande symptom uppstår när du använder systemet kontrollerar du kolumnen Orsak/åtgärd innan du begär service. Om problemet kvarstår kontaktar du din Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-servicecenter.

Strömförsörjning

Symptom	Orsak/åtgärd
Systemet startar inte	<ul style="list-style-type: none">→ Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.→ Se till att den huvudmonterade enhetens anslutningsladd är helt isatt i HMD OUT-uttaget.→ Det tar vanligtvis några sekunder att starta systemet.
Systemet stängs inte av	<ul style="list-style-type: none">→ Håll ned -knappen (på/viloläge) i minst en sekund.

Video

Symptom	Orsak/åtgärd
Ingen video eller videoutmatningen är förvrängd	<ul style="list-style-type: none">→ Kontrollera att nätsladden, HDMI-kabeln och anslutningsladden till den huvudmonterade enheten är korrekt anslutna med hjälp av startguiden.→ Se till att utrustning som är ansluten till HDMI IN-uttaget på processorenheten är på.→ Kontrollera att källsignalen stöds av systemet. Information om vilka signaler som stöds finns i HDMI-insignaler och -utsignaler som stöds: i Tekniska data (sidan 35).→ Om PlayStation®3 (PS3™) används med systemet och inställningarna för video- och ljudutsignaler på PS3™ inte överensstämmer med systemets, eller kabeln eller tv:n används kanske det inte finns några video- och ljudutsignaler. Om det finns sådana symptom stänger du av PS3™ och sätter sedan på det igen genom att trycka på strömknappen i minst fem sekunder tills du hör en ljudsignal två gånger. Inställningarna för video- och ljudutsignaler återställs automatiskt till standardinställningarna.→ Om det inte finns någon videoutsignal när systemet används med annan uppspelningsutrustning än PlayStation®3 (PS3™), stoppar du uppspelningen tillfälligt och startar den sedan igen. Om problemet kvarstår kan du pröva att starta om uppspelningsutrustningen.→ HDMI-kabeln kanske inte sitter fast ordentligt. Kontrollera att HDMI-kabeln är helt inkopplad. Om videokvaliteten inte förbättras kan HDMI-kabeln vara skadad. I så fall kan du pröva med en ny kabel.→ 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 20).→ 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.→ Om du använder en HDMI-väljare måste du se till att ingången på väljaren är rätt inställd.→ Använd antingen den medföljande HDMI-kabeln eller en High-Speed HDMI-kabel som finns att köpa i handeln.→ 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 1080/60p ändrar du läget för HDMI-videoutmatning till 1080i.

Symptom	Orsak/åtgärd
Skärmen är mörk eller suddig	<ul style="list-style-type: none"> → Kontrollera att nätsladden, HDMI-kabeln och anslutningsladden till den huvudmonterade enheten är korrekt anslutna med hjälp av startguiden och se till att du har satt på dig den huvudmonterade enheten på rätt sätt. → Linsavståndet kan vara felaktigt inställt (sidan 17). Utför justeringen igen genom att aktivera Lens span adjustment på inställningsmenyn (sidan 19). → Om linserna i den huvudmonterade enheten är smutsiga kan du rengöra dem med en mjuk, torr duk.
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 vilket kan vara hälsoskadligt. Mer information finns i Prolonged viewing warning (sidan 26). → Ha på dig den huvudmonterade enheten på rätt sätt. Tio sekunder efter det att sensorn i den huvudmonterade enheten registrerar att den har tagits av stängs visningsskärmen av automatiskt. Mer information finns i Power off when unmounted (sidan 26).
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 den huvudmonterade enheten eller den anslutna utrustningen.
En del pixlar på skärmen lyser inte, eller en del pixlar lyser alltid	<ul style="list-style-type: none"> → Även om OLED-panelerna framställs med tillverkningsteknik med mycket hög precision kan pixlar i vissa fall vara permanent svarta eller lysa rött, blått eller grönt. Det betyder inte att systemet är skadat.
Vissa scener på en Blu-ray-skiva som är inspelad med 24 fps (matchande originalfilmen) ser onaturliga ut	<ul style="list-style-type: none"> → Pröva i så fall att aktivera 24p True Cinema. Mer information finns i 24p True Cinema (sidan 22).
Skärmen flimrar	<ul style="list-style-type: none"> → 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 22) och 24p True Cinema (sidan 22).

Symptom	Orsak/åtgärd
Video visas inte i 3D	<ul style="list-style-type: none"> → Om samma bild visas sida vid sida eller över och under varandra kan inställningen för 3D-format vara felaktig. Prova att ändra inställningen 3D Display i 3D Settings (sidan 20). → 3D-uppfattning varierar mellan olika personer. → 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. → Systemet stöder inte konvertering från 2D till 3D (simulerad 3D). → För att visa anaglyfbilder i 3D krävs anaglyfglasögon (t.ex. med röda och blå linser). → Kontrollera även inställningarna för uppspelningsutrustningen som är ansluten till processorenheten. → Om PlayStation®3 (PS3™) används med systemet och inställningarna för video- och ljudutsignaler på PS3™ inte överensstämmer med systemets, eller kabeln eller tv:n används kanske det inte finns någon 3D-videosignal. Om det finns sådana symptom stänger du av PS3™ och sätter sedan på det igen genom att trycka på strömknappen i minst fem sekunder tills du hör en ljudsignal två gånger. Inställningarna för video- och ljudutsignaler återställs automatiskt till standardinställningarna. → Om det inte finns någon 3D-utsignal när systemet används med annan uppspelningsutrustning än PlayStation®3 (PS3™), stoppar du uppspelningen tillfälligt och startar den sedan igen. Om problemet kvarstår kan du pröva att starta om uppspelningsutrustningen.
3D-visning aktiveras inte automatiskt	<ul style="list-style-type: none"> → Kontrollera att inställningen Auto 3D i 3D Settings är inställd på On (sidan 21). → 3D-innehåll utan ID-signal för 3D-format visas inte automatiskt i 3D. Prova att ändra inställningen 3D Display i 3D Settings till Side-by-Side eller Over-Under (sidan 20).

Ljud

Symptom	Orsak/åtgärd
<p>Inget ljud hörs / Det förekommer statiska störningar / Volymen kan inte höjas</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Hörlurskontakten är inte ordentligt ansluten. Om hörlurarna inte är ordentligt anslutna försämras ljudet från hörlurarna. Sätt in hörlurskontakten tills den klickar på plats (sidan 10). → Hörlurskontakten är smutsig. Rengör hörlurskontakten med en mjuk torr trasa. → Justera volymen med VOL +/--knapparna. → Kontrollera att nätsladden, HDMI-kabeln och anslutningssladden till den huvudmonterade enheten är korrekt anslutna med hjälp av startguiden. → Kontrollera att källsignalen stöds av systemet. Information om vilka signaler som stöds finns i HDMI-insignaler och -utsignaler som stöds: i Tekniska data (sidan 35). Om det inte finns stöd för insignalen kontrollerar du inställningarna för ljudutsignal i den anslutna utrustningen. → Om PlayStation®3 (PS3™) används med systemet och inställningarna för video- och ljudutsignaler på PS3™ inte överensstämmer med systemets, eller kabeln eller tv:n används kanske det inte finns några video- och ljudutsignaler. Om det finns sådana symptom stänger du av PS3™ och sätter sedan på det igen genom att trycka på strömknappen i minst fem sekunder tills du hör en ljudsignal två gånger. Inställningarna för video- och ljudutsignaler återställs automatiskt till standardinställningarna. → Om det inte finns någon videoutsignal när systemet används med annan uppspelningsutrustning än PlayStation®3 (PS3™), stoppar du uppspelningen tillfälligt och startar den sedan igen. Om problemet kvarstår kan du pröva att starta om uppspelningsutrustningen. → 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. → 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 26). – 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. → För flerkanalig LPCM-ingång ser du till att inställningen LPCM Multi-Ch. Mode i General Setup är inställd på On (sidan 25).
<p>Inget surroundljud hörs</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Se till att inställningen Surround i Sound inte har ställts in på Off (sidan 24). → Se till att inställningen Type of Headphones i Sound är korrekt för den typ av hörlurar som används (sidan 25). → Ljuduppfattningen varierar mellan olika personer.
<p>Inget basljud hörs</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Se till att hörsnäckorna sitter ordentligt i öronen (sidan 15).


Symptom	Orsak/åtgärd
Det finns ingen ljudsignal i Dolby Digital- eller AAC-format	→ Uppspelningsutrustningen kan ha konfigurerats att konvertera Dolby Digital- eller AAC-ljudutsignaler till LPCM-signaler. Inaktivera i så fall Dolby Digital- eller AAC-konvertering i uppspelningsutrustningens inställningar och fortsätt sedan uppspelningen. Mer information finns i bruksanvisningen för den utrustning som används.
Ljuduppspelningen är inte i rätt format	→ För dubbelt monoljud ändrar du inställningen Dual Mono i Sound (sidan 25). För övriga ljudformat kontrollerar du inställningarna för den anslutna utrustningen.

HDMI-kontroll

Symptom	Orsak/åtgärd
Ansluten utrustning kan inte styras med knapparna på den huvudmonterade enheten	<ul style="list-style-type: none"> → 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 den huvudmonterade enheten omedelbart efter det att systemet har slagits på eller det att Control for HDMI har aktiverats i General Setup. → Kontrollera att inställningen Control for HDMI i General Setup är inställd på On (sidan 26).

Övriga problem

Symptom	Orsak/åtgärd
Strömindikatorn fortsätter att blinka rött	<ul style="list-style-type: none"> → Om indikatorn blinkar två gånger var tredje sekund kan den huvudmonterade enheten eller processorenheten vara skadade. Kontakta din Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-servicecenter. → Om indikatorn blinkar tre gånger var tredje sekund kan processorenheten vara överhettad. Vänta tills enheten svalnar och blinkandet upphör. Se till att inte täcka över eller blockera ventilationsöppningarna på processorenheten så att ventilationen är tillräcklig. → Om indikatorn blinkar fyra gånger var tredje sekund i en minut kan den huvudmonterade enheten vara överhettad. Vänta tills enheten svalnar och blinkandet upphör. → Om indikatorn blinkar fem gånger var tredje sekund i en minut kan både den huvudmonterade enheten och processorenheten vara överhettade. Vänta tills enheterna svalnar och blinkandet upphör.

Symptom	Orsak/åtgärd
<p>När systemet är avstängt spelas inte video och ljud upp från uppspelningsutrustningen på en tv som är ansluten till HDMI OUT-uttaget</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Kontrollera att HDMI-kablarna är ordentligt anslutna. → Ställ in HDMI pass-through i General Setup på On (sidan 25). → Växla ingångskällan på tv:n till det här systemet. → Kontrollera HDMI-inställningarna på uppspelningsenheten.
<p>Det går inte att använda Control for HDMI på en tv för att styra uppspelningsutrustningen även när systemets HDMI-genomgång används</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Se bruksanvisningen som medföljde tv:n och ange uppspelningsutrustningen som är ansluten till processorenheten som kontrollenhet i tv:ns Control for HDMI-inställning.
<p>Den huvudmonterade enhetens knappar verkar inte fungera</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Knapparna på den huvudmonterade enheten fungerar bara om du har satt på dig den.
<p>DEMO visas i det övre högra hörnet på skärmen med inställningsmenyn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Kontakta din Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-servicecenter.
<p>Det går inte att justera Language setting på grund av att inställningsmenyn är på ett främmande språk</p>	<ul style="list-style-type: none"> → 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. <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på MENU-knappen för att visa inställningsmenyerna. 2 Tryck på ▼-knappen och välj  (ikonen General Setup). 3 Tryck på ►-knappen och flytta markören åt höger. 4 Tryck på ▼-knappen och flytta markören till den nedersta inställningen. 5 Tryck på MENU-knappen. (Ett bekräftelsemeddelande för Reset to factory settings visas.) 6 Tryck på ◀-knappen och tryck sedan på MENU-knappen. (Systemet startas om.) 7 När startinställningsskärmen visas trycker du på ▲/▼-knapparna för att välja språk. Tryck sedan på ►-knappen. 8 Följ anvisningarna som visas för att avsluta startinställningen.

Tekniska data

Strömförsörjning

Modell i Nordamerika:

120 V AC, 60 Hz

Modeller i Storbritannien, Hong Kong, Europa, Mellanöstern, Sydafrika och Oceanien:

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Modeller i Ryssland och Ukraina:

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Modell i Taiwan:

110 V AC, 60 Hz

Modell i Kina:

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Modell i Sydkorea:

220 V AC, 60 Hz

Modell i Indien:

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Modell i Mexiko:

120 V AC, 50/60 Hz

Övriga modeller:

110 V–240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

15 W (vid drift)

0,25 W (i viloläge)

1,6 W (i viloläge med HDMI-genomgång)

Drifttemperatur

5 till 35 °C

Luftfuktighet

25 till 80 %

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

Huvudmonterad enhet:

Cirka 187 × 104 × 254 mm

Processorenhet:

Cirka 180 × 36 × 168 mm

Vikt

Huvudmonterad enhet:

Cirka 330 g (exklusive anslutningsladd)

Processorenhet:

Cirka 600 g (exklusive nätsladd)

Upplösning

1 280 punkter (horisontellt) ×

720 punkter (vertikalt)

Pupillavstånd

55–72 mm

In- och utgångar

HMD OUT:

Dedikerad 15-stiftskontakt

HDMI IN och HDMI OUT[†]:

HDMI 19-stifts standardanslutning

HDMI-insignaler och -utsignaler som stöds:

Videoringång (2D-format):

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

Videoringång (3D): Frame Packing, side vid sida samt över och under):

720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p

Ljudringång:

Linjär PCM (2/flerkanalig, 32/44,1/48 kHz), Dolby Digital (2/flerkanalig, 32/44,1/48 kHz), AAC (2/flerkanalig, 32/48 kHz)

Hörlursuttag:

Stereominiuttag

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

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

Hörlurar (medföljer)

Frekvensåtergivning:

5–24 000 Hz

Impedans:

16 Ω (1 kHz)

Medföljande tillbehör

Se Medföljande tillbehör (sidan 8).

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

Anmärkning om licens och varumärke

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

- Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "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 registrerat 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.

Anmärkningar och licenser för programvara används i denna produkt

Delar av programvaran i denna produkt är licensierade under FreeType Project License.

Delar av programvaran är copyright © 2006 The FreeType Project (www.freetype.org). Med ensamrätt.

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

Tryckt på 70 % eller mer
återvunnet papper med
VOC-fritt bläck baserat
på vegetabilisk olja.

© 2012 Sony Corporation



* 1 - 4 4 3 9 0 1 9 1 1 0 *

4-439-019-11(1) (SE)