

SONY®



PlayStation® VR

Instruktionsvejledning

Indeholder vigtige sundheds- og sikkerhedsoplysninger

CUH-ZVR1

7028873

ADVARSEL

Før du bruger dette produkt, skal du læse denne PlayStation®VR-instruktionsvejledning og eventuelle vejledninger for kompatibel hardware grundigt og følge advarslerne og instruktionerne for opsætning. Gem den til senere brug.

- VR-headsettet må ikke bruges af børn under 12 år.
- Undlad at bruge PS VR, hvis du er træt, svimmel, ør, kvalm, dårlig, påvirket af alkohol eller stoffer eller har en forringet bevægelsessans eller balance. Konsulter en læge, før du bruger PS VR, hvis du lider af en alvorlig sygdom.
- Brug af VR-headsettet vil begrænse dit overblik over dine faktiske omgivelser. VR-headsettet registrerer ikke forhindringer. Gennemgå omgivelserne, og fjern forhindringer i et område større end spilleområdet før brug. Se afsnittet "Brug af PS VR" (►► side 8) for at få flere oplysninger om, hvordan du opsætter spilleområdet. Sørg for, at du ikke er i nærheden af vægge, trapper, møbler eller andre forhindringer, som du kan gå ind i eller falde over.
- Tag forholdsregler for at forhindre kæledyr, personer eller andre forhindringer i at komme ind i et område større end spilleområdet under brug.
- Bliv i midten af spilleområdet, og gå ikke rundt, mens du har VR-headsettet på. Bliv siddende, når det er muligt, og undgå ekstreme eller overdrevne bevægelser af hoved, arme, ben eller krop, når du har VR-headsettet på. Hvis en applikation kræver, at du står op, mens du har VR-headsettet på, skal du sørge for, at du følger applikationens instruktioner nøje.

- Før du begynder at spille, skal du kontrollere, at kablet til VR-headsettet ikke er viklet rundt om din krop eller arme eller ben. Kontroller dette ofte, når du spiller.
- AFBRYD STRAKS BRUGEN, og konsulter din læge, før du spiller videre, hvis du eller dit barn oplever nogen af følgende helbredsmæssige problemer eller symptomer: Svimmelhed, ændret syn, øjen- eller muskeltrækninger, tab af bevidsthed, desorientering, anfald eller ufrivillige bevægelser eller krampetrækninger. **DU MÅ KUN FORTSÆTTE MED AT SPILLE EFTER GODKENDELSE AF DIN LÆGE.**
- Nogle personer kan opleve køresyge, kvalme, desorientering, sløret syn eller andet ubehag. Hvis du oplever det, skal du straks stoppe brugen af VR-headsettet og tage det af. Hvis du oplever noget ubehag efter brug, skal du hvile dig og ikke udføre nogen aktiviteter, der kræver usvækket syn, balance eller koordination, indtil symptomerne er helt væk.
- Undlad at bruge PS VR, når du er træt eller har brug for søvn.
- Undlad at bruge PS VR på et sted, hvor der kan forekomme rystelser eller andre ustabile forhold.
- Det kan tage lidt tid at vænne sig til virtual reality-oplevelser. I starten anbefales det, at du bruger PS VR i korte perioder ad gangen.
- Vi anbefaler generelt, at du holder 15 minutters pause for hver time, du spiller. Når man ser på virtual reality-indhold, kan længden og hyppigheden af nødvendige pauser dog variere fra person til person – sørg for at tage pauser, der er lange nok til, at eventuelle følelser af ubehag går helt væk.



Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan. Importeret til Europa og distribueret af Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Storbritannien.

Den autoriserede repræsentant for udstedelse og overholdelse af overensstemmelseserklæringer er Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

Energieffektivitet

Du kan finde oplysninger baseret på de EU-krav til miljøvenligt design, som er indeholdt i Forordning (EU) Nr. 801/2013, ved at besøge følgende URL: eu.playstation.com/Energyefficiency

Anfald på grund af lysstimulering (fotosensitiv epilepsi)

Hvis du har en epileptisk sygdom eller har oplevet anfald, bør du søge læge, før du spiller. Nogle personer kan opleve ømhed i øjne, ændret syn, migræne, muskelsammentrækninger, krampe, blackout, bevidstløshed eller desorientering, når de udsættes for blinkende lys eller anden lyspåvirkning fra tv-skærme, eller når de spiller computerspil. Hvis du oplever nogen af ovennævnte symptomer, mens du spiller, skal du straks afbryde spillet og søge læge.

Stop straks med at spille, hvis du oplever nedenstående symptomer

Afbryd straks spillet, hvis du ud over ovennævnte symptomer oplever hovedpine, svimmelhed, kvalme, udmattelse eller symptomer, der minder om transportsyge, eller hvis du oplever ubehag eller får smerter i kroppen, fx øjne, ører, hænder, arme eller fødder. Søg læge, hvis symptomerne fortsætter.

Enhedssoftware

PS VR's enhedssoftware gives i licens til dig i henhold til vilkårene i en særskilt slutbrugerlicensaftale. Yderligere oplysninger findes på <http://doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/>.

Det er ulovligt at leje dette produkt ud i forretningsøjemed.

DK

Indhold

ADVARSEL.....	2
Forholdsregler	5
Brug af PS VR.....	8
Navne på dele	10
Udskiftning af ørepropper	13
Vedligeholdelse og rengøring.....	14
Specifikationer	15
Copyright og varemærker	17

Oplysningerne i denne brugervejledning kan ændres uden varsel.

Sikkerhed

- Undlad at beskadige strømledningen eller AC-adapteren.
- Kontakt den relevante PlayStation®-kundeservice. Kontaktoplysningerne findes i hæftet med garantioplysninger.

Brug og håndtering

- Før tilslutning skal du kontrollere, at stikkene er frie for støv og små partikler.
- Undlad at svinge VR-headsettet eller AC-adapteren rundt i kablerne.
- Undlad at fjerne VR-headsettet eller frakoble forbindelseskablet til VR-headsettet, før sporingslysene på headsettet er slukket. Hvis du fjerner det eller frakobler kablet, mens lysene er tændt, kan det forårsage en fejl.
- Undlad at placere genstande på produktet, kaste eller tabe produktet eller på anden måde udsætte det for stærk fysisk påvirkning.
- Hold produktet uden for små børns rækkevidde. Små børn kan sluge små dele, trække i kabler og forårsage, at processorenheden eller VR-headsettet falder ned, eller de kan få viklet sig ind i kabler, som kan forvolde kvæstelser eller forårsage en ulykke eller fejl.
- Undlad at berøre strømledningen, AC-adapteren eller processorenheden i tordenvejr.
- Sørg for, at der ikke trænger væske eller små partikler ind i produktet (porte, ventilationsåbninger osv.). Hvis det sker, skal du straks afbryde brugen og koble strømmen fra.

- Udsæt ikke produktet for støv, røg eller damp. Støv eller andet materiale kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Undgå længerevarende kropskontakt med processorenheden, AC-adapteren eller luften fra ventilationsåbningerne, når produktet er tændt. Længerevarende kontakt kan forårsage lavtemperaturforbrændinger*.

* Lavtemperaturforbrændinger er forbrændinger, der forekommer, når huden er i kontakt med genstande med en relativt lav temperatur (40°C eller mere) over længere tid.

- Undlad at bruge VR-headsettet, stereo-hovedtelefonerne eller stereo-headsettet (sælges separat), hvis de føles ubehagelige på din hud. Hvis VR-headsettet, stereo-hovedtelefonerne eller stereo-headsettet føles ubehagelige på din hud, skal du straks afslutte brugen af dem. Hvis symptomerne ikke forsvinder, selv efter at du er holdt op med at bruge dem, skal du søge lægehjælp.
- Produktet og dets dele er fremstillet af metal- og plasticmaterialer. Ved bortskaffelse af produktet skal du følge lokale bestemmelser for korrekt bortskaffelse af sådanne materialer.
- Følg forholdsreglerne herunder for at beskytte produktets yderside mod slidskader og misfarvning.
 - Brug ikke opløsningsmidler eller andre kemikalier på produktet.
 - Sørg for at gummi- eller vinylmaterialer ikke er i længerevarende kontakt med produktet.
- Hvis lydniveauet er for højt i hovedtelefoner eller headsets, kan det medføre permanent nedsat hørelse. Indstil lyden til et sikkert niveau. For høj lyd kan med tiden komme til at føles normalt, men det kan faktisk beskadige din hørelse. Hvis du oplever hyletoner eller andre former for lytterrelaterede gener såsom utydelig tale, bør du holde op med at bruge hovedtelefoner og få din hørelse tjekket. Jo


højere lydniveauet er, desto hurtigere kan din hørelse tage skade. For at beskytte din hørelse:

- Brug kun headset og hovedtelefoner med højt lydniveau i et begrænset tidsrum.
- Undgå at skrue op for lydniveauet for at overdøve andre støjklider.
- Sænk lydniveauet, hvis du ikke kan høre folk snakke i nærheden af dig.
- Ved brug af headsettet eller hovedtelefonerne i særligt tør luft vil du muligvis indimellem opleve et lille og kort (statisk) stød på dine ører. Dette skyldes statisk elektricitet, der ophobes i kroppen, og det er ikke en funktionsfejl i dit headset eller dine hovedtelefoner.

Børns brug

VR-headsettet må ikke bruges af børn under 12 år.

Sådan bæres VR-headsettet

- Det er vigtigt, at du placerer VR-headsettet rigtigt på hovedet ved brug.
 - Du kan se instruktioner for, hvordan du bærer headsettet ved at gå til PS4™-systemets funktionsskærm og derefter vælge  (Indstillinger) > [Enheder] > [PlayStation VR].
 - Undlad at overstramme justeringshullet.
 - Du kan beholde dine briller på ved brug af PS VR ved at justere placeringen af visiret. Undlad at skubbe eller trække visiret for meget ind eller ud.
- Kontroller jævnlige produktets pasform for at sikre, at det bæres rigtigt.

VR-headsettets skærm

- Der kan forekomme sorte (mørke) pixel og konstant lysende pixel i visse områder af skærmen. Forekomsten af sådanne pletter er normalt og skyldes skærmen og er ikke tegn på en systemfejl. Skærme fremstilles ved hjælp af meget præcis teknologi. Der kan dog forekomme et meget lille antal mørke pixel eller konstant lysende pixel, og farve- eller lysujævnheder kan være synlige på den enkelte skærm.
- Hold VR-headsettets fastlåsningsensor (**► side 11) fri for forhindringer. Hvis fastlåsningssensoren blokeres, vil skærmen ikke automatisk blive slukket, selvom du tager headsettet af. Hvis et billede vises på skærmen i en længere periode, kan det forårsage fastbrænding på skærmen, og et skyggebillede kan blive ved med at stå på skærmen permanent.

Du må aldrig adskille eller ændre dette produkt eller tilbehøret

Brug dette produkt og tilbehøret i henhold til instruktionerne i denne vejledning. Der gives ingen autorisation til analyse eller ændring af dette produkt eller analyse og brug af dets kredsløbskonfiguration. Adskillelse vil gøre produktgarantien ugyldig. Derudover er der en risiko for brand, elektrisk stød eller fejlfunktion.

Kondensdannelse

Hvis PS VR bringes direkte fra et koldt sted til et varmt sted, kan der dannes kondens inde i produktet. Hvis det sker, vil produktet muligvis ikke virke korrekt. I så fald skal du slukke for produktet og koble strømledningen fra stikkontakten. Undlad at bruge produktet, indtil fugten er fordampet (det kan tage flere

timer). Hvis produktet stadig ikke fungerer korrekt, skal du kontakte den relevante PlayStation®-kundeservice, som kan findes i garantihæftet.

Unormal funktion eller mangel på reaktion

Tryk på ⏻ (strøm)-knappen (↔▶ side 11) på VR-headsettets indbyggede fjernbetjening i mindst 7 sekunder for at gennemtvinge slukning, og tænd derefter for headsettet igen. Fortsætter problemet, skal du genstarte PS4™-systemet.

Meddelelse om høj temperatur

- Hvis processorenhedens indvendige temperatur forhøjes, vises der en meddelelse. I så fald skal du slukke PS4™-systemet og undlade at bruge det i et stykke tid. Når processorenheden er kølet ned, skal du flytte systemet til et sted med god ventilation, og du kan derefter begynde at bruge det igen.
- Undlad at blokere processorenhedens ventilationsåbninger, og brug ikke produktet i et indelukket skab eller på andre steder, hvor varme kan bygge sig op.

Brug af AC-adapter og strømledning

- Brug en lettilgængelig strømforsyning, så strømledningen hurtigt kan trækkes ud, hvis behovet opstår. Stop brugen, træk strømledningen ud af strømforsyningen, og frakobl straks eventuelle andre kabler, hvis produktet fungerer unormalt, afgiver usædvanlige lyde eller lugte eller bliver for varmt at røre ved.
- Træk strømledningen ud af strømforsyningen, når statusindikatoren på processorenheden er rød. Hvis du trækker ledningen ud, mens indikatoren er hvid eller blinker rødt, kan det forårsage en fejl.

- Undlad at bruge nogen anden AC-adapter eller strømledning end dem, der fulgte med produktet. Den medfølgende AC-adapter og strømledning er udviklet specielt til brug sammen med dette produkt. De kan ikke bruges sammen med andre produkter. Andre AC-adaptorer og strømledninger kan heller ikke bruges sammen med dette produkt. Manglende overholdelse af disse forholdsregler kan forårsage, at produktet overophedes, hvilket kan føre til brand eller elektrisk stød.
 - Undlad at slutte produktets strømledning til en strømforsyning, før du har tilsluttet HDMI™-kablerne.
 - Undlad at berøre stikket på strømledningen med våde hænder.
 - Undlad at bruge AC-adapteren, hvis den er dækket af et klæde. Varme kan blive fanget under det og forårsage brand eller fejl.
 - Træk strømledningen ud af strømforsyningen før rengøring, eller når du ikke planlægger at bruge produktet i en længere periode.
 - Strømledningen må ikke tilsluttes en spændingstransformator eller vekselretter.

Opbevaringsforhold

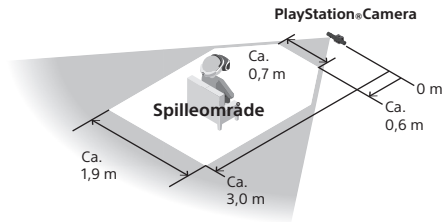
- Udsæt ikke produktet eller tilbehøret for høje temperaturer, høj luftfugtighed eller direkte sollys.
- Undlad at varme produktet med køkken- eller varmeudstyr, som f.eks. en hårtørrer. Det kan forårsage brand, kvæstelser eller fejl.
- Placer ikke produktet eller tilbehør på overflader, som er ustabile, vipper eller vibrerer.

Brug af PS VR

Anvendt sammen med dit PS4™-system og PlayStation®Camera bringer PS VR dig spændingen ved virtual reality. Du kan interagere mere direkte med spil, fordi kameraet indfanger VR-headsettets placering, vinkel og bevægelse. Sørg for altid at opdatere din PS4™-systemsoftware til den nyeste version.

Spilleområde

Begræns din brug af PS VR til inden for spilleområdet. Højden på spilleområdet afhænger af rækkevidden af det, der indfanges af kameraet. Bredden og dybden af spilleområdet er som følger.



■ : Rækkevidde indfanget af kameraet

Gennemgå omgivelserne, og fjern forhindringer i et område større end spilleområdet før brug.

Følg instruktionerne på PS VR's opsætnings-skærm for at justere kameraets placering og vinkel, så du er i den bedst mulige position (i midten af spilleområdet) for at spille i VR-tilstand. Hvis du bevæger dig uden for spilleområdet, mens du bruger VR-tilstand, vises der en advarsel på VR-headsettets skærm.

Tip!

Hvis VR-headsettet ikke registreres korrekt, skal du trykke på og holde (PS)-knappen på controlleren nede og derefter vælge [Juster PlayStation VR] > [Bekræft din position] i den genvejsmenu, som vises. Juster kameraets position og vinkel.

Din position under brug af VR-headsettet

Bliv siddende, når det er muligt. Ved applikationer med en stående funktion skal du følge applikationens instruktioner nøje.


PS VR-indstillinger

Du kan konfigurere PS VR-indstillingerne ved at gå til PS4™-systemets funktionsskærm og derefter vælge (Indstillinger) > [Enheder] > [PlayStation VR].

Tip!

- Disse indstillinger er kun tilgængelige, når PS VR er sluttet til PS4™-systemet.
- Du kan også konfigurere nogle indstillinger fra genvejsmenuen, der vises, når du trykker på og holder (PS)-knappen på controlleren nede.
- Du kan få flere oplysninger om opsætning af PS VR ved at se brugervejledningen for PS4™-systemet. Vælg (Indstillinger) > (Brugervejledning) fra funktionsskærmen.

Forældrekontrol

PS4™-systemet indeholder indstillinger, som forældre eller værger kan konfigurere efter behov for at begrænse børns brug af dette produkt. Du kan begrænse brugen ved at gå til PS4™-systemets funktionsskærm og derefter vælge  (Indstillinger) > [Forældrekontrol] > [Begræns brug af PS4-funktioner] > [PlayStation VR] > [Tillad ikke].

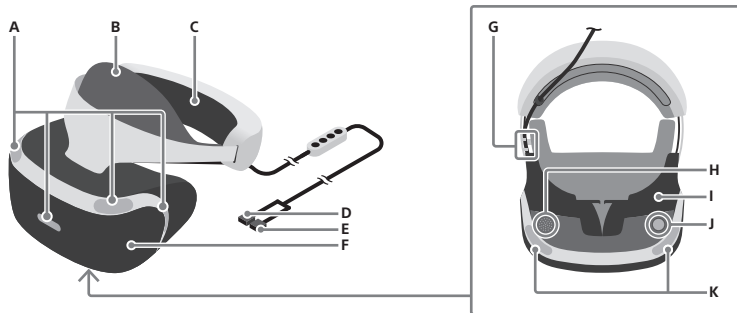
Tip!

- Der kræves en adgangskode for forældrekontrol for at konfigurere indstillingerne.
- Restriktioner gælder for alle brugere af PS4™-systemet.

Navne på dele

VR-headset

Forside



A) Springlys (forreste)

Bageste lys Blå: Tændt

Alle lys Blå: VR-tilstand

Slukket: Ikke tændt

B) Pandestøtte

C) Nakkestøtte

D) AUX-stik

E) HDMI-stik

F) Visir

G) Kabelholder

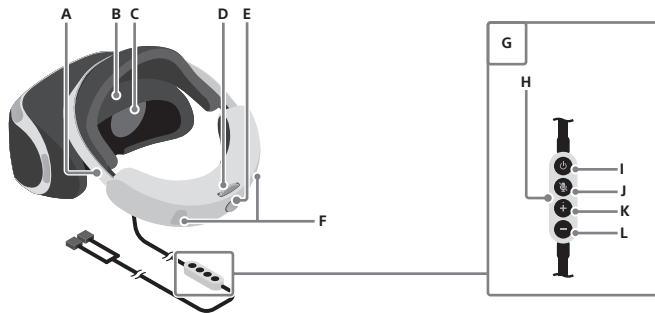
H) Mikrofon

I) Lysafskærmning

J) Reguleringsknap til visir

K) Springlys (forreste)

Bagside

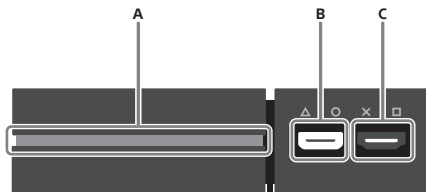


- A) Pandebånd
- B) Fastlåsningssensor
- C) Linser
- D) Justeringshjul
- E) Udløsningsknap til pandebånd
- F) Springlys (bageste)

- G) Indbygget fjernbetjening
- H) Stereo hovedtelefon-udgang
- I) ⏻ (strøm)-knap
- J) 🎤 (Mikrofonlyd)-knap
- K) Volumen + knap
- L) Volumen - knap

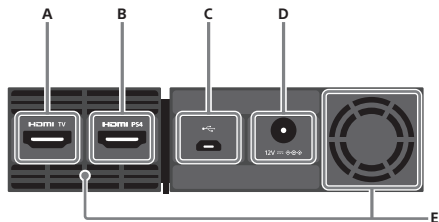
Processorenhed

Forside



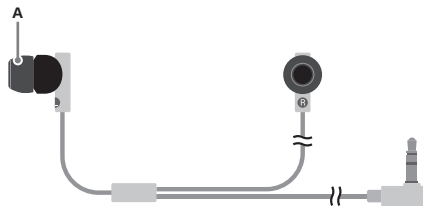
- A) Statusindikator
Hvid: Tændt
Rød: Pausetilstand
- B) AUX-port
- C) HDMI-outputport

Bagside



- A) HDMI TV-port
- B) HDMI PS4-port
- C) ψ (USB)-port
- D) DC IN 12V-port
- E) Ventilationsåbning

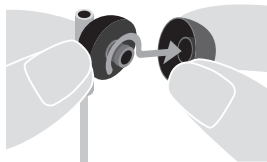
Stereo-hovedtelefoner



A) Øreprop

Udskiftning af ørepropper

Stereo-hovedtelefonerne har ørepropper i størrelse M påsat. Udskift ørepropperne med ørepropper i størrelse S eller L for en bedre pasform. Du kan tage dem af ved at dreje og derefter trække øreproppen af hovedtelefonerne.



Tip!

Sæt ørepropperne godt fast for at forhindre dem i at falde af ved et uheld under brug.

Vedligeholdelse og rengøring

Sørg for at følge nedenstående instruktioner for at rengøre og vedligeholde dit produkt.

- Af sikkerhedsmæssige grunde skal du trække strømledningen ud af stikkontakten og frakoble eventuelle andre kabler inden rengøring.
- Undlad at bruge opløsningsmidler eller andre kemikalier til rengøring af de udvendige overflader.
- Undlad at bruge en kemisk behandlet rengøringsklud til aftørring af produktet.

Processorenhedens yderside, VR-headsettets yderside, hovedstøtter, stik

Tør dem af med en blød, tør klud, hvis de er beskidte.

Tip!

Hvis stikkene på processorenheden, strømledningen eller andre dele er beskidte, kan signalerne måske ikke sendes eller modtages korrekt. Du kan også opleve støj eller afbrydelser af lyden, hvis stikkene på hovedtelefonerne eller headsettet er beskidte.

Linser

Må kun aftørres med en blød, tør klud specielt til rengøring af linser. Undlad at bruge papirprodukter, som f.eks. køkkenrulle eller servietter, der ikke er specielt beregnet til linser.

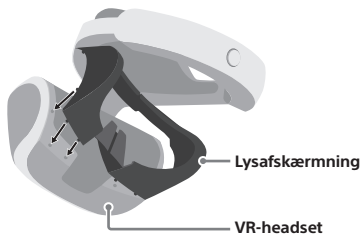
Tip!

Længerevarende kontakt med vand eller støv kan beskadige linserne og forkorte deres levetid.

Lysafskærmning

Fjern lysafskærmningen fra VR-headsettet, og vask den med vand. Tør den af med en blød klud, indtil den er helt tør, før du igen sætter den fast på headsettet.

Du sætter lysafskærmningen fast igen ved at matche punkterne på afskærmningen med de 13 huller på VR-headsettet.



Ventilationsåbninger

Fjern støv, der har bygget sig op, fra ventilationsåbningerne ved hjælp af en støvsuger eller et lignende produkt.

Ørepropper

Fjern ørepropperne fra stereohovedtelefonerne, og vask dem i hånden med et mildt rensmiddel. Tør dem af med en blød klud, indtil de er helt tørre, før du igen sætter dem fast på hovedtelefonerne. Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan du fjerner ørepropperne, ved at se "Udskiftning af ørepropper" (•▶ side 13).



Hvor dette symbol optræder på vores elektriske produkter eller emballage, betyder det, at det relevante elektriske produkt ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i Europa og Tyrkiet. For at sikre korrekt affaldshåndtering bedes du aflevere dem på et godkendt indsamlingssted og følge de gældende regler og love. Udtjente elektroniske produkter kan også afleveres uden ekstra omkostninger via forhandlere, når du køber nye produkter af samme type. Desuden accepterer større forhandlere i EU-lande at modtage små udtjente elektroniske produkter uden ekstra omkostninger. Spørg din lokale forhandler, om denne service gælder for de produkter, du ønsker at skille dig af med. Dermed hjælper du med at beskytte naturen og højne miljøbeskyttelse i forbindelse med behandling og bortskaffelse af elektronikaffald.

Specifikationer

Design og specifikationer kan ændres uden varsel. Funktionelle beskrivelser og illustrationer i dette dokument kan variere fra din PS4™-systemsoftware og/eller PS VR-enhedssoftware, afhængigt af den anvendte version.

VR-headset

Skærm	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 pr. øje)
Sensor	6-akset bevægelsesfølsomt system (3-akset gyroskop, 3-akset accelerometer)
Port	Stereo hovedtelefon-udgang
Ydre dimensioner	Ca. 187 × 185 × 277 mm (bredde x højde x dybde/eksklusiv udstående dele/ved korteste pandebåndslængde)
Vægt	Ca. 610 g (ekskl. kabler)
Driftstemperatur	5 °C – 35 °C

Processorenhed

Input/output	HDMI TV-port HDMI PS4-port Ⓜ (USB)-port HDMI-outputport AUX-port
Maksimal anført effekt	Ca. 20 W
Strøm	DC 12 V
Ydre dimensioner	Ca. 143 × 36 × 143 mm (bredde × højde × dybde) (eksklusiv udstående dele)
Vægt	Ca. 365 g
Driftstemperatur	5 °C – 35 °C

AC-adapter

Input	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Output	DC 12 V, 3 A
Ydre dimensioner	Ca. 108 × 46 × 30 mm (bredde × højde × dybde) (eksklusiv udstående dele)
Vægt	Ca. 146 g

Understøttede videoinputsignaler


Du kan finde oplysninger om understøttede videoinputsignaler på <http://rd.playstation.com/psvr/>.

Du kan også finde disse oplysninger via QR-koden.



Copyright og varemærker

“PS” og “PlayStation” er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY”, “ ” og “Sony Entertainment Network” er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Sony Corporation.

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

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Trinvis opsætningsvideo

Besøg <http://www.sie.com/psvr/> for at få vist en video med en trinvis opsætningsvejledning. Du kan også få adgang til videoen via QR-koden.



Support

Det officielle websted for produktsupport vedrørende PlayStation® giver dig de seneste spørgsmål og svar om dit produkt. eu.playstation.com/help/ps4/



**Sony
Interactive
Entertainment**