

Glass Sound Speaker

Referencevejledning
Viteopas
Referansevejledning
Przewodnik

- ©2016 Sony Corporation Printed in Japan
<http://www.sony.net/>

Norsk	Glasshyttaler
	
For du begynner å bruke høytaltene, må du lese denne veiledningen grundig og oppbevare den for fremtidig bruk. Dette er et hensiktsmessig designaspekt og ikke et problem med høyttalernes funksjon eller ytelse.	
Merknader om AC-adapter - Når du kobler AC-adapteren fra strømmen, må du ikke dra i ledningen. Grip støpslet når du kobler fra. - Ved tilkobling eller frakobling av AC-adapteren, slå av høytaltene først. Ellers kan det forårsake feilfunksjon. - Bruk kun den medfølgende AC-adapteren. For å unngå å skade høytaltene må du unngå å bruke noen annen AC-adapter. - Den inkluderte AC-adapteren ble eksklusivt laget for denne høytaltene. Den kan ikke brukes med andre enheter.	

ADVARSEL

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt må du ikke utsette dette apparatet for regn eller fuktighet.

For å redusere brannfaren er det viktig at du ikke blokkerer apparatets ventilasjonsåpning med aviser, gardiner e.l. Ikke sett apparatet for åpen ild, som f.eks. steinrlys.

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt må du ikke utsette dette apparatet for væskedrypp eller -sprut, og du må ikke sette ting som er fyllt med væske, som f.eks. vaser, på apparatet.

Ikke installer apparatet på et veldig trangt sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende enhet. Ikke utsett batteriene eller apparatet med installert batteri for sterk varme, som solskin, brann e.l. Siden strømstøpsellet brukes til å koble systemet fra strømmen, koble systemet til et lett tilgjengelig vekselstrømsnett. Hvis du skulle legge merke til noe unormalt med systemet, må du umiddelbart trekke støpsellet ut av strumtakket. Systemet er ikke firkoblet størmnettet så lenge det er koblet til vekselstrømtaket, selv om selve systemet har blitt slått av.

FORSIKTIG

Du advares mot et endringer eller tilpasninger som ikke er uttrykkelig godkjent i denne håndboken kan annullere din rett til å bejgne dette utstyret.

Merknad for kunder: Følgende informasjon gjelder kun for utstyr som er solgt i land som anvender EU-direktivene

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Henvendelsesrelatert til produkt samsvaer basert på Europeisk Unions lovgivning skal adresseres til autorisert representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Du Vinelaan 7-D, 1925 Zaventem, Belgia. For service eller garanti saker, vennligst referer til adresse som nevnt i separat service eller garanti dokument.

Gyldigheten for CE-merkingen er begrenset kun til de land der det er juridisk pålagt, hovedsakelig landene innen EØS (Europeisk økonomisk samarbeidsområde).

	
	
Sony Corp., erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	
For flere detaljer, vennligst se: http://www.compliance.sony.de/	

Kassering av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingsssystem)

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet avhentes på korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil være med på å ta vare på våre naturressuser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsvesenhet der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.

	
	
Avfallsinstruksjon vedrørende oppbrukte batterier (gjelder i EU og andre europeiske land med separate resirkuleringsrutiner)	
Dette symbolet på batteriet eller på forpackningen betyr at batteriet ikke skal behandles som vanlig husholdningsavfall.	
På visse batterier kan dette symbolet brukes i kombinasjon med et kjemisk symbol. Symbolet for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er lagt til dersom batteriet inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv eller 0,004% bly.	

Ved å sørge for at disse batteriene blir kastet riktig vil du bidra til å beskytte miljøet og menneskers helse fra potensielt negative konsekvenser som ellers kunne ha blitt forårsaket av ukorrekt avfallshåndtering. Resirkulering av materialene vil bidra til å bevare naturlige ressurser.

Hva gjelder produkter som er sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetssgrunner krever permanent tilkobling til et inkorporert batteri, bør dette batteriet skiftes kun av autorisert servicepersonell. For å forsikre at batteriet blir behandlet korrekt skal det leveres til en resirkuleringsstasjon for elektriske produkter når det er oppbrukt.

Hva gjelder alle andre batterier, vennligst se informasjonen om hvordan man fjerner batteriet på riktig måte. Lever batteriet på en resirkuleringsstasjon for oppbrukte batterier.

For mer detaljert informasjon vedrørende korrekt avfallsomsetning av dette produktet og av andre batterier, vennligst kontakt ditt kommunekontor, din avfallstjeneste eller forhandleren hvor du kjøpte produktet.

Dette utstyret er testet og funnet i overholdelse med grensene som er satt frem i EMC-direktivet ved hjelp av en tilkoblingskabel som er kortere enn 3 meter.

Ikke utsett systemet for sterke støt.

Ikke utsett systemet for ekstrem kraft eller sterke støt. En del av systemet er laget av organisk glass. Sprukket eller knust glass kan gi personskade. Hvis glasset knuses, må du straks opphøre bruk og være forsiktig så du ikke tar på de knuste områdene.

Forholdsregler

Om sikkerhet

Navneplattene finnes under på utsiden av høytaltene og på overflaten til AC-adapteren.

- For du bruker AC-adapteren, må du forvisse deg om at driftsspenningen er identisk med driftspenningen til den lokale strømtilførselen.

Hvor utstyret ble kjøpt	Driftspenning
Alle land/regioner	100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Om plassering

- Høytalteneheten, den innebygge forsterkeren og kabinettet er nøyaktig innstilt. Ikke demonter, tilpass, e.l.
- Ikke sprut vann på dette produktet. Produktet er ikke vannsikkert.
- Ikke la høytaltene stå i nærheten av varmeikilder, eller på et sted som er utsatt for direkte sollys, mye stov, fuktighet, røyk eller mekanisk støt.
- Ikke sett høytaltene på skrå. Ellers kan høytaltrens vibrasjoner føre til at den faller ned, som kan forårsake en feil, skade eller redusert ytelse.
- Orienter høytaltene slik at den passive radiatoren vender opp. Hvis høytaltene settes opp ned eller på siden kan dette føre til feil, skade eller redusert ytelse.
- Vær forsiktig når du plasserer høytaltene på en spesialbehandlet (vokset, oljet, polert, osv.) overflate, da flekker eller avfarging kan oppstå.
- Avhengig av plasseringen kan høytaltene falle eller ramle ned, like la dyrebare gjenstander være nær høytaltene.
- Vær obs på følgende når du bærer høytaltene.

- Ikke grip den organiske glassylindren.
- Ikke slå høytaltene mot gjenstander.

- Ikke la noen gjenstander som er sårbare ovenfor magnetisme (bankkort, disketter med magnetisk kode, osv.) ligge nær høytaltene.

- Hvis produktet blir skittet, tørk av kabinettet med en myk klut som er fuktet med en mild såpe. Ikke bruk benzen, alkohol, tynner, vaskemiddel, osv., da de vil skade overflatebehandlingn. For informasjon om rengjoring av den organiske glassylindren, se "Om håndtering av den organiske glassylindren".

Om temperaturstigning

- Hvis produktet brukes i en lengre periode kan produktets temperatur stige. Dette er ikke en feil.

Om organisk glass

Høytaltene bruker organisk glass. Misbruk av det organiske glasset kan føre til at det sprekker, som kan gi personskade eller til og med føre til blindhet. Det kan også ha en negativ innvirkning på lydkvaliteten, belysningen, osv. For å unngå et uheldi må du overholde følgende.

- Ikke utsett høytaltene for kraftige støt, som når den faller ned fra et høyt sted eller den slås mot noe. Hvis du slår høytaltene mot en hard gjenstand, selv uten å bruke mye makt, kan det organiske glasset knuses, sprekke eller forvenges, som kan føre til feil eller dårlig ytelse.

- Ikke skrap opp det organiske glasset.

Små sprekk eller hakk kan føre til at det organiske glasset knuses. Hvis glasset sprekker, men ikke knuses med en gang, kan det plutselig knuses senere. Små hakk, små sprekker og store sprekker kan ha en svært negativ innvirkning på lydkvalitet, belysning og andre funksjoner.

- Ikke utsett høytaltene for ekstreme temperatursvingninger. Det organiske glasset er ikke varmemotstandig. Ikke plasser høytaltene nær eller oppå varme gjenstander. Ekstreme temperatursvingninger kan føre til at glasset knuses eller forvenges.
- Hvis du oppdager hakk, sprekker, brudd eller noe annet unormalt med den organiske glassylindren, ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

Om håndtering av den organiske glassylindren

- Uten å bruke mye makt, bærst vekt stov med en myk klut eller stovkott, og bruk den inkluderte rengjøringskluten til å rengjøre det organiske glasset. (Ikke bruk en skrubberett, svamp, e.l.)
- Hvis det organiske glasset er oljete eller har fingeravtrykk, pust på det og tørk av med den inkluderte rengjøringskluten.
- Hvis det organiske glasset er svært skittet, tørk det av med en myk klut som er fuktet med kaldt eller lunkent såpevann.
- Ikke bruk benzen, alkohol, tynner, vaskemiddel, osv., da de vil skade overflatebehandlingn.
- Innsiden av sylindren ble laget slik at stav ikke vil klebe, så du må ikke demontere den.

Om belysning av den organiske glassylindren

- Ikke se rett inn i belysningen.

- Hvor hver LED-lamper er laget for hånd, kan det være ulike variasjoner i fasong, lysstyrke og farge. Dette er et er hensiktsmessig designaspekt og ikke et problem med høyttalernes funksjon eller ytelse.

Merknader om AC-adapter

- Når du kobler AC-adapteren fra strømmen, må du ikke dra i ledningen. Grip støpslet når du kobler fra.
- Ved tilkobling eller frakobling av AC-adapteren, slå av høytaltene først. Ellers kan det forårsake feilfunksjon.
- Bruk kun den medfølgende AC-adapteren. For å unngå å skade høytaltene må du unngå å bruke noen annen AC-adapter.
- Den inkluderte AC-adapteren ble eksklusivt laget for denne høytaltene. Den kan ikke brukes med andre enheter.

Annet

- For detaljer om bruk av mobiltelefonen eller andre trådløse enheter, se bruksanvisningen som fulgte med mobiltelefonen eller den trådløse enheten.

- Selv om du ikke har tenkt å bruke høytaltene på lengre tid, lad opp batteriet til full kapasitet minst hver sjette måned for å opprettholde ytelsen.
- Hvis høytaltene ikke brukes over en lang periode, kan det ta lengre tid å lade opp batteriet.
- For å beskytte batteriet fra miljø med høye temperaturer, kan ladningen midlertidig stoppe.
- Hvis perioden som høytaltene kan brukes forkortes til omtrent halvparten av normal tid, bør du vurdere levetiden til det oppladbare batteriet. For informasjon om utskifting av det oppladbare batteriet, ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.
- Hvis du har spørsmål eller problemer som gjelder denne høytaltene og om du ikke finner svar på i denne håndboken, bør du konsultere med din nærmeste Sony-forhandler.

Om opphavsrett

iPad, iPhone, iPod, iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. iPad Air og iPad mini er varemerker for Apple Inc.

• "Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyr at et elektronisk tilbehør har blitt designet spesifikt for tilkobling til henholdsvis iPod, iPhone eller iPad, og har blitt sertifisert av utvikleren for å oppfylle Apple's ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for driftten av dette enheten eller dens samsvar med sikkerhets- og lovbestemte standarder. Vær oppmerksom på at bruken av dette tilbehøret med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ytelsen.

- © 2013 CSR plc og dets gruppeselskaper.
- "Made for iPod" er et varemerke for Apple Inc. / Renjengjøringskult (1) / Startveiledning / Referanseveiledning (dette dokumentet) / Garantismedde (1)
- Bluetooth® ordmerket og logoer eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av Sony Corporation er på lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører sine respektive eiere.
- N-merket er et varemerke eller registrert varemerke for NFC Forum, Inc. i USA og andre land.
- Google Play og Android er varemerker for Google Inc.
- LDAC™ og LDAC-logoen er varemerker for Sony Corporation.
- Systemnavnene og produktnavnene som er indikert i denne håndboken er generelt sett varemerker eller registrerte varemerker for produsenten.
- ™- og -merkene er utelatt i denne håndboken.

Hva er trådløs BLUETOOTH-teknologi?

Trådløs BLUETOOTH-teknologi er en trådløs overføringssteknologi for korte avstander, som muliggjør datakommunikasjon mellom digitale enheter, som f.eks. en datamaskin og et digitalt kamera. Trådløs BLUETOOTH-teknologi fungerer innenfor en radius på ca. 10 m. Det er vanlig å koble sammen to enheter ved behov, men enkelte enheter kan kobles til flere andre enheter på en gang.

Du trenger ikke bruke en kabel for å koble til, og det er heller ikke nødvendig at enheten er vendt mot hverandre, slik som ved infrarød overføring. Du kan for eksempel bruke en slik enhet selv om den ligger i en veske eller lomme. BLUETOOTH-standarden er en internasjonal standard som støttes av tusenvis av bedrifter på alle kanter av kloden, og som brukes av ulike selskaper over hele verden.

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde kan forkortes under følgende betingelser:

- En hindring, som f.eks. en person, en metallgjenstand eller en vegg befinner seg mellom systemet og BLUETOOTH-enheten.
- En trådløs LAN-enhet er i bruk i nærheten av systemet.
- En mikrobølgeovn er i bruk i nærheten av systemet.
- En enhet som genererer elektromagnetisk stråling er i bruk i nærheten av systemet.

Interferens fra annet utstyr

Fordi BLUETOOTH-enheter og trådløse nettverk (LAN IEEE802.11b/g) bruker samme frekvens, kan det oppstå mikrobølgeinterferens som gir redusert kommunikasjonsstighet eller støy, eller som gjør det umulig å opprette forbindelse hvis systemet brukes nær en trådløs nettkversenhet. I så fall skal du gjøre følgende:

- Bruk systemet minst 10 m fra den trådløse nettkversenheten.
- Hvis systemet brukes innenfor en radius på 10 m fra en trådløs nettkversenhet, må du slå av den trådløse nettkversenheten.

Interferens med andre enheter

Mikrobølger som sendes ut fra en BLUETOOTH-enhet kan påvirke bruken av elektronisk medisinsk utstyr. Så på systemet og andre BLUETOOTH-enheter på følgende steder, så det ikke skjerulykker.

- I nærheten av brenner gass, på sykehus, tog, fly eller bensinstasjoner
- I nærheten av automatiske dører eller brannalarmer

Merknader

- For at BLUETOOTH-funksjonen skal kunne brukes, må den BLUETOOTH-enheten som skal kobles til, ha den samme profilen som systemet.

Merk også at selv om den samme profilen finnes, kan ulike enheter fungere på ulike måter, avhengig av spesifikasjonene.

- På grunn av egegenskap ved trådløs BLUETOOTH-teknologi, vil lyden som spilles av på systemet, være erlite forsinket i forhold til lyden i BLUETOOTH-enhetens mens man snakker i telefonen eller lytter til musikk.
- Ikke utsett systemet støtter sikkerhetsfunksjoner som samsvaer med BLUETOOTH-standarden, for å gi en sikker forbindelse når trådløs BLUETOOTH-teknologi brukes, se slubutimer som angir sikkerheten ikke er tilstrekkelig, avhengig av innstillingen. Vær forsiktig når du kommuniserer med trådløs BLUETOOTH-teknologi.
- Vi kan ikke påta oss noe ansvar for informasjon som måtte komme på avveie under kommunikasjon med BLUETOOTH.
- En enhet som er utstyrt med BLUETOOTH-funksjonalitet må samsvare med BLUETOOTH-standardens som er spesifisert av Bluetooth SIG, og være autentisert. Selv om den tilkoblede enheten samsvamer med ovennevnte BLUETOOTH-standard, er det enkelte enheter som kanskje ikke vil kunne kobles til, eller som ikke vil virke som de skal. Dette avhenger av funksjoner og spesifikasjoner for enheten.
- Det kan oppstå støy eller lyden kan hoppe, avhengig av hvilken BLUETOOTH-enhet som er koblet til systemet, kommunikasjonsmiljøet eller bruksmiljøet.

Spesifikasjoner

Høytalterseksjon

Høytaltene
Diskanthyttaler: 3 CH
glasshyttaler: 2 CH
basshyttaler: Ca. 50 mm dia.

Innkapslingstype
Passiv radiatommodell

Frekvensbånd
60 Hz – 40 000 Hz

Forsterkerseksjon

Referanseutgangseffekt
Med AC-adapter: 13 W (basshyttaler, ved 10 % harmonisk forvrenging, 1 kHz, 6 Ω)
Med batteri: 6 W (basshyttaler, ved 10 % harmonisk forvrenging, 1 kHz, 6 Ω)

Antall utganger

4 CH (diskanthyttaler: 3 CH, basshyttaler: 1 CH)

Seksjon for BLUETOOTH

Kommunikasjonssystem

BLUETOOTH-spesifikasjon versjon 3.0

Utgang

BLUETOOTH spesifikasjonseffektklasse 2

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde

Synslnke ca. 10 m¹⁾

Radiofrekvens

2,4 GHz bånd (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Moduleringsmetode

FHSS

Kompatible BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) / AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Støttede kodeks³⁾

SBC⁴⁾ / AAC⁵⁾ / aptX / LDAC⁶⁾

Overføringsbåndbredde (A2DP)

80 Hz – 20 000 Hz (med 44,1 kHz sampling) / 20 Hz – 40 000 Hz (med LDAC 96 kHz sampling, 990 kbps)

^[1] Den faktiske rekkevidden vil variere, avhengig av slike faktorer som f.eks. hindringer mellom enhetene, magnetiske felt rundt en mikrobølgeovn, statisk elektrisitet, motkaffeapparatet, antenneposisjon, operativsystem, programvare osv.

^[2] BLUETOOTH-standardprofilen angir formatet med BLUETOOTH-kommunikasjon mellom enheter.

^[3] Kodek: Lydsignalkompresjon og konverteringsformat

^[4] Lavbånd-kodek

^[5] Avansert lydkoding

^[6] LDAC er en lydkodingssteknologi for "høyoppløsningslyd (Hi-Res)" utviklet av Sony, som brukes ved 990 - 303 kbps (med samplingshastighet 96/88/48/44,1 kHz).

^[7] Den er optimer for høy samplingshastighet og høy bithastighetskoding, og muliggjør en overføring av Hi-Res-lydinhold selv gjennom BLUETOOTH-tilkobling mens lydkvaliteten opprettholdes til et nivå som er næsten tilsvarende det originale under et stabilt trådløst nettkrøymiljø. Den gir også høy kodingseffektivitet ved lave samplingshastigheter og lave bithastigheter, som muliggjør lyduverføring av CD-kvalitet selv ved en ustabil trådløs tilkobling.

^[*1] Når samplingshastigheten er 96 kHz eller 48 kHz, brukes den ved 990 - 303 kbps.

^[*2] Når samplingshastigheten er 88,2 kHz eller 44,1 kHz, brukes den ved 990 - 303 kbps.

Del for belysning

Belysningsfluss

Under 60 lm

Korrelat farge temperatuer (Correlated colour temperature, CCT)
Ca. 1900 K

Generelt

AUDIO IN

ANALOG Ø 3,5 mm stereo minikontakt

Strøm

DC 195 V (ved bruk av medfølgende AC-adapter tilkoblet AC 100 V-240 V strømforsyning) eller ved bruk av innebyggt litium-ion-batteri

Strømforsyning (ved bruk av AC-apteren)

Ca. 20 W (ved lading, maks. lysstyrkeinnstilling for belysning)
Ca. 6 W (når lading er fullført, maks. lysstyrkeinnstilling for belysning)
Ca. 19 W (når BLUETOOTH er i standby, maks. lysstyrkeinnstilling for belysning)
Ca. 0,4 W (når i normal standby)

Levetid på litium-ion-batteri (når BLUETOOTH er tilkoblet)
Ca. 4 timer^{*8)}

Ladetid for litium-ion-batteri
Ca. 2 timer^{*8)}

Driftstemperatur

5 °C til 35 °C

Mål (inkludert fremstikende deler og kontroller)

Ca. 82 mm dia. x 303 mm

Vekt

Ca. 920 g (inkludert oppladbart batteri)

Medfølgende tilbehør:

Strømledning (2P¹⁾ / AC-adapter (1) / Rengjøringskult (1) / Startveiledning / Referanseveiledning (dette dokumentet) / Garantismedde (1)

^{*8)} Avhengig av miljøtemperaturer og omstendigheter for bruk, kan faktisk varighet variere.

^{*9)} For kunder i Storbritannia, Irland, Malta og Kypros:

Bruk strømledningen (A).

Av sikkerhetsmessige årsaker er ikke strømledningen (B) ment for landene/regionene over og under de enkelte ikke brukles der.

For kunder i andre land/regioner:

Bruk strømledningen (B).

(A)



(B)

	
	
Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.	

Kompatible iPhone/iPad/iPod-modeller

Kompatibel modell	BLUETOOTH®
iPhone 6 Plus	○
iPhone 6	○
iPhone 5s	○
iPhone 5c	○
iPhone 5	○
iPhone 4s	○
iPhone 4	○
iPad Air 2	○
iPad mini 3	○
iPad Air	○
iPad mini 2	○
iPad mini	○
iPad (4. generasjon)	○
iPad (3. generasjon)	○
iPad 2	○
iPod touch (5. generasjon)	○
iPod touch (4. generasjon)	○

fra og med januar 2015

Merk

Sony påtar seg ikke ansvar i tilfelle data som tas opp på iPhone/iPad/iPod går tapt eller skades ved bruk av en iPhone/iPad/iPod tilkoblet dette systemet.

Polski Szkłany głosnik

Przed rozpoczęciem użytkowania głośnika zapoznaj się z tym przewodnikiem i zachowaj go na przyszłość. Ten produkt nie jest przeznaczony do oświetlania pomieszczeń domowych.



OSTRZEŻENIE

Wy zmniejszyć ryzyko poż