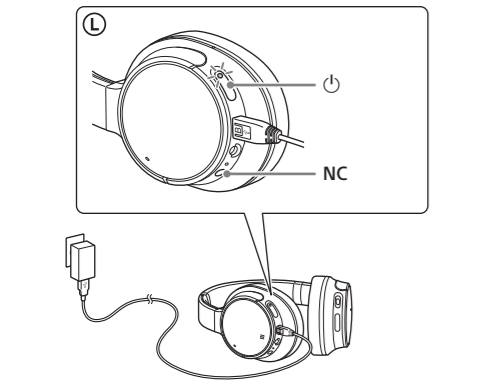
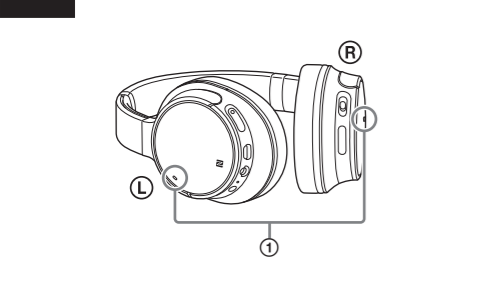


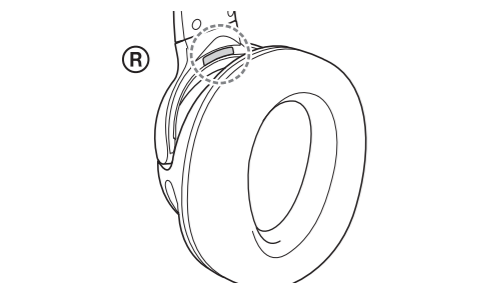
B



C



D



Spesifikasjoner

Generelt

Kommunikasjonssystem: Bluetooth-spesifikasjon, versjon 4.1
Utgang: Bluetooth-spesifikasjon, strømklasse 2
Maksimal kommunikasjonsrekkevidde: Synslinje på omtrent 10 m¹
Frekvensbånd: 2,4 GHz-bånd (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Driftsfrekvens: Bluetooth 2400 MHz–2483,5 MHz
NFC 13,56 MHz

Maksimal utgangseffekt: Bluetooth < 4 dBm

Kompatible Bluetooth-profiler¹:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

Støttet kodek²: SBC³, AAC³, aptX, aptX HD
Støttet innholdsbeskyttelsesmetode: SCMS-T

Overføringsområde (A2DP): 20–200 000 Hz (samplingsfrekvens 44,1 kHz)

Inkluderte elementer:
Trådløst stereohodesett med støyreduksjon (1)
Mikro-USB-kabel (ca. 50 cm) (1)
Hodetelefonkabel (ca. 1,2 m) (1)
Veiledning (dette dokumentet) (1)
Bruksanvisning (1)
Andre dokumenter (1 sett)

- Den faktiske rekkevidden varierer avhengig av faktorer som blant annet hindringer mellom enhetene, magnetiske felt rundt en mikrobølgeovn, statisk elektrisitet, mottaksfølelse, antenneytelse, operativsystem, programvare osv.
- Bluetooth-standardprofiler angir formatet med Bluetooth-kommunikasjon mellom enheter.
- Kodek: Lydsignalkompresjon og konverteringsformat
- Kodek for underbånd
- Avansert lydkodeing

Trådløst stereohodesett med støyreduksjon

Strømkilde: DC 3,65 V: Innebygd oppladbart litiumjonbatteri
DC 5 V: Når ladet ved hjelp av USB

Masse: ca. 240 g
Driftstemperatur: 0–40 °C
Nominelt strømforbruk: 1,2 W
Driftstimer:

Hvis tilkoblet Bluetooth-enheten
Musikkavspillingstid: maks. 35 timer (NC ON) maks. 40 timer (NC OFF)
Kommunikasjonstid: maks. 35 timer (NC ON) maks. 40 timer (NC OFF)
Standbytid: maks. 35 timer (NC ON) maks. 200 timer (NC OFF)
Ved tilkobling via hodetelefonkabelen med NC ON: maks. 50 timer
Merk: Brukstimer kan være kortere avhengig av kodeken og bruksforholdene.

Ladetid: ca. 7 timer (ca. 60 minutters musikkavspilling er mulig etter ti minutters lading.)
Merk: Antall timer med lading og bruk kan være forskjellige avhengig av bruksforholdene.
Ladetemperatur: 5–35 °C

Mottaker

Type: Lukket, dynamisk
Driverenhet: 40 mm
Frekvensrespons: 7–20 000 Hz (EITA) (ved tilkobling via hodetelefonkabel når enheten er slått på)

Impedans: 22 Ω (1 kHz) (ved tilkobling med hodetelefonkabel når enheten er slått på)
48 Ω (1 kHz) (ved tilkobling med hodetelefonkabel når enheten er slått av)

Følsomhet: 97 dB/mW (ved tilkobling med hodetelefonkabel når enheten er slått på)
98 dB/mW (ved tilkobling med hodetelefonkabel når enheten er slått av)

Mikrofon

Type: Elektret-kondensator
Direksjonalitet: Flereveis
Effektivt frekvensområde: 50 Hz – 8 000 Hz

Systemkrav for batterilading med USB

USB-nettadapter
En kommersielt tilgjengelig USB-nettadapter som kan tilføre strøm på 0,5 A (500 mA)

Datamaskin
(Per desember 2017)
Datamaskin med USB-port og ett av følgende forhåndsinstallerte operativsystemer:

Operativsystemer
(hår du bruker Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate

(ved bruk av Mac)
Mac OS X (versjon 10.9 eller nyere)
Design og spesifikasjoner kan bli endret uten varsel.

Svenska

Placera inte enheten där det er ont om utrymme, til eksempel i en bokhylla eller inbyggnadslåda.

Utsatt inte batteriene (løsa eller i enheten) for høg varme, til eksempel direkt sollyus, eld eller liknande under en längre tid. Ta inte isär, öppna eller ta s nder sekundära celler eller batterier. Låt inte vätskan komma i kontakt med huden eller äggen om en cell läcker. Om så har skert, v tta det ber rta området med stora mängder vatten og kontakta läkare. Sekundära celler og batterier måste laddas före användning. Läs alltid tilveikarens instruksjoner eller utrustningens anv nderh ndbok for korrekte laddningsinstruksjoner. Etter lång tids förvaring kan det vara nödvändigt  t ladda og ladda ur celler eller batterier flere g nger for  t oppnå maximal prest nd. Kasserer på lämpligt s tt.

Kundinformasjon: F ljende informasjon gäller endast utrustning som seljs i l nder med g llende EU-direktiv
Den h r produkten har tillverks av eller på oppdrag av Sony Corporation.
EU-importør: Sony Europe Limited.
Fr gor til EU-importören eller som rör produktöverensstämmelse i Europa skickas til tilverkaens representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vinciilaan 7-D1, 1959 Zaventem, Beigen.



Sony Corporation invitar härmed åt denna utrustning oppfyller kravet i direktivet 2014/53/EU.
Den fullständiga texten til EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:
http://www.compliance.sony.de/

Avfallsh tering av uttj nna batterier og elektriska og elektroniska produkter (gäller i EU og andra europeiska länder med separata insamlingsssystem)
Denna symbol på produkten, batteriet eller förpackningen anger åt produkten og batteriet inte får behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen for kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) anger til om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. N r produkterna og batteriene kasserer på rätt sätt kan det förebygga de potentiella negativa miljo- og hälsoeffekter som kan oppst  vid felaktig avfallsh tering.
 tervinning av material hjälper til åt bevare naturens resurser.

För produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetssk l kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri bör detta batteri endast bytas av behörig servicepersonell. Lämna det förbrukade batteriet og den elektriska og elektroniska utrustningen på en  tervinningsstasjon for elektriska og elektroniska produkter for åt garantera korrekt h tering. Informasjon om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batteriene ur produkt n på ett säkert sätt. Lämna in batteriet på en  tervinningsstasjon i beh lleren for förbrukade batterier. Om du vill ha mer informasjon om återvinning av produkten eller batteriet kontaktar du ditt kommunikator, den lokale s ppl mningsj rsten eller  terf rs lj ren där du köpte produkten eller batteriet.

CE-m rkingen  r giltig endast i de länder där den är obligatorisk enligt lag, hovedsakligen i EEA-länderna (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

Bluetooth®-ordmärket og -logotyperna  r registrerede varumärken som tilh r Bluetooth SIG, Inc., og all användning av dessa märken av Sony Corporation sker under licens.

N-Mark  r ett varumärke eller registrerat varumärke som tilh r NFC Forum, Inc. i USA og andra länder.

Windows  r ett varumärke eller registrert varumärke som tilh r Microsoft Corporation i USA og/eller andra länder.

Mac, OS X, iPhone og iPod touch  r varumärken som tilh r Apple Inc. og  r registrerede i USA og andra länder.

Made for iPod og Made for iPhone innebär åt ett elektronisk tilbeh r har utformats spesifikt for anslutning til iPod respektive iPhone samt åt produkten sertifiserats av utveklaren for åt oppfyllo prest ndskravet från Apple. Apple kan inte hållas ansvariga for den här enhetens funksjon eller oppfyllende av regulatoriske säkerhetsstandarder. Obs! Om detta tilbeh r används tillsammans med iPod eller iPhone kan det påverka tr dl se funksjoner.

Qualcomm® aptX™ Audio  r en produkt som tilh r Qualcomm Technologies International, Ltd.
Qualcomm  r ett varumärke som tilh r Qualcomm Incorporated.
Varumärket är registrerat i USA og andra länder og används med tillstånd. aptX  r ett varumärke som tilh r Qualcomm Technologies International, Ltd.
Varumärket är registrerat i USA og andra länder og används med tillstånd.

Android  r ett varumärke som tilh r Google Inc.

Övriga varumärken og m rkesnavn tilh r respektive företag.

F rsiktighetsg rder

BLUETOOTH®-kommunikationer

Den tr dl se Bluetooth-tekniken fungerer inom en räckvidd på cirka tio meter. Maximal r ckvidd for kommunikationen kan variere beroende på hinder i v gen (personer, metall, v ggar og annet) eller elektromagnetiska störningar.

Bluetooth-kommunikasjon kan utebli, eller brus og avklippet lyd kan f rek mme i följende f rholdanden:
– En person befinner sig mellom enheten og Bluetooth-enheten. Kommunikasjonen fungerer bättre om du v nder Bluetooth-enheten mot enhetens antenn.
– Det finns ett hinder, til eksempel metall eller en v gg, mellom enheten og Bluetooth-enheten.
– En Wi-Fi -enhet eller mikrov gsgun används, eller mikrov gor avgis i nærheten av enheten.

Antennen år inbygd i enheten og illustreres med den prickade linjen (bild **A**).
K nsligheten for Bluetooth-kommunikasjon f rb ttres om du tar bort f rem t mellom den anslutna Bluetooth-enhet og den här enhetens antenn.

- Om enheten används i närheten av en Wi-Fi-enhet kan det oppst  mikrov ggsst rninger som resulterer i brus eller avklippet lyd eller utebliven kommunikasjon, eftersom Bluetooth-enheter og Wi-Fi (IEEE802.11a/g/n) använder samme frekvens (2,4 GHz). G r i så fall f ljende:
– Använd denna enhet på minst tio meters avstånd från Wi-Fi-enheten.
– Om denna enhet används inom tio meters avstånd från Wi-Fi-enheten, stäng av Wi-Fi-enheten.
– Installerer denna enhet og Bluetooth-enheten så nära varandra som möjligt.

Mikrovågor från Bluetooth-enheter kan påverka funksjonen hos elektronisk medisinisk utrustning. Stäng av systemet og andre Bluetooth-enheter på f ljende plstser, eftersom de kan  rsaka  k cksfall:
– på plstser med lättantändlig gas, til eksempel sjukhus og bensinstasjoner
– nära automatiske dörrar eller brandl rm.

På grund av egenskaper hos den tr dl se tekniken blir lydet som spelas upp på enheten f r rtj r jämfört med lyd og musikk som spelas upp på den s ndende enheten. D rfor kan bild og lyd bli osynkat n r du ser på film eller speler spel.
Använd inte enheten ombord på flygplan. Radiov gornas kan påverka instrument så åt de slår ut fungera og  rsakar olykker.
Systemet har stöd for s kerhetsfunksjoner som oppfyller Bluetooth-standarden for åt skydda anslutningen vid tr dl s Bluetooth-kommunikasjon. Skyddet kanskje emellertid inte är tilf llesklippt, beroende på installeringen.
Var försiktig när du kommuniserer med tr dl s Bluetooth-tekk.
• Vi  tar oss inget ansvar for informasjon som fångas upp av uobeh rige under Bluetooth-kommunikasjon.

- Det g r ikke åt garantera anslutning til alla typer av Bluetooth-enheter.
– Enheter utrustade med Bluetooth-funksjon måste följa Bluetooth-standarden fastsl dd av Bluetooth SIG, Inc. og måste autentiseras.
–  ven om den anslutna enheten följer Bluetooth-standarden enligt ovan, kan det hända åt vissa enheter ikke kan anslutas eller ikke fungerer korrekt, beroende på enhetens funksjoner eller spesifikasjoner.
– N r du talar i telefon via handsfree, kan det f rek mme brus beroende på enheten og kommunikationsf rhold ndene.
• Beroende på enheten som ska anslutas kan det ta en stund innan kommunikasjonen starter.

Om lydet ofta hoppar under oppspeling
Ställ in l dvalvetilslaget til "priority on stable connection" for bättre l dskvalitet. Mer informasjon finns i h jlpguiden.
• Du kan f rb ttre situasjonen genom åt  ndre installeringen for tr dl s oppspelingsvallet eller ställe in läget for tr dl s oppspeling på SBC på den s ndende enheten. Mer informasjon hittar du i instruksjonsboken for den s ndende enheten.
• Om du använder en smartphone, stäng av un dige program eller starta om din smartphone.

Användning av samtalsapp for smartphone eller dator
• Endast normala innkommende samt l stöds av den här enheten. Samtalsappar for smartphone-enheter og datorer stöds inte.

Ladda enheten

- Enheten kan endast laddas via USB-kabel. En dator med USB-port krävs for åt ladda enheten.
- Enheten kan inte slås på og Bluetooth-funksjonen og brusreduceringsfunksjonen kan inte användas under laddning.
• Du kan använda enheten under laddning genom åt ansluta den medf ljende h rlyrskabeln.
• Det laddningsbara batteriet kanske ikke bibehåller kapasiteten om enheten inte används under lång tid. Batteriet kan bibehålla kapasiteten om det har laddats ur og laddats flere gånger.
• Om du inte tänker använda enheten under lång tid, bör du ladda batteriet helt en gång i halvåret så åt kapasiteten bibeh lls.
• Om den tid du kan använda enheten har blitt mycket kort bör du byta ut det laddningsbara batteriet. Kontakta n rmaste  terf rs lj re av Sony-produkter for informasjon om hur du byter ut batteriet.

Anm rking om statisk elektricitet

• Statisk elektricitet som accumuleras i kroppen kan  rsake en l tt stickende k nsli i  ronen. Du kan minimera effekten genom  t b ra kl der i naturmateriale.

Enheten fungerer ikke korrekt

-  terst ll enheten (bild **B**).
Trykk på knapparna ⏏ og NC samtidig under laddningen. Enheten  terst lls.
Parkopplingsinformasjonen raderas inte.
• Om problemet kvarst r även etter  terst llingsman verern som beskrives ovan initierer du enheten enligt följende:
Koppla bort mikro-USB-kabeln från mikro-USB-porten, st ng av enheten og h ll sedan knapparna ⏏ og ▶ i tryckta samtidig i mer  n 7 sekunder; indikator (bil) blinker 4 g nger og enheten  terst lls til fabrikkst llingarna.
 ll parkopplingsinformasjon raderas.
• Når enheten har initiertas kanskje den inte kan anslutas til iPhone eller datom. Raderer i så fall enhetens parkopplingsinformasjon på din iPhone eller dator og utfør parkopplingen igen.

Vad  r brusreducing?

- Brusreduceringskretsen känner av extert brus med hj lp av de inbyggede mikrofonerna, og skickar en lika sterk men motsatt d mpningssignal til enheten.
– I mycket tysta miljoer kan brusreduceringseffekten bli mindre tydlig og ett visst brus kan höras.
– Brusreduceringseffekten kan variere beroende på hur enheten b rs.
– Brusreduceringsfunksjonen har främst effekt på lyd i det lägre frekvensbandet. Bruset dämpas, men tas inte bort helt.
– Omgivningslyd kan höras n r enheten används ombord på ett låg eller i en bil.
– Mobiltelefoner kan  rsake störning og brus. Om så är fallet kan du flytta enheten längre bort från mobiltelefonen.
– Täck inte över headsetets mikrofoner (Ⓜ) med händerna.
• Brusreduceringsfunksjonen kanskje ikke fungerer korrekt (bild **B**).

B re enheten

- Hörlurarna är utformade for åt sluta tätt mot öronen. Om du trykker dem mot öronen med kraft kan trumhinnoerna skadas. Om du trykker hörlurarna mot öronen kan det höras ett klikklyd i membranet. Dette  r inget fel.
- Övrigt**
• Använd endast den medf ljende h rlyrskabeln n r du använder enheten som tr dsanslutna hörlurar. Kontrollerer åt h rlyrskabeln sitter i ordentligt.
• Placera inte den här enheten på en plats som är utsatt for fukt, damm, sot eller ånga, eller i en bil eller på en plats som är utsatt for direkt sollyus.
• Användning av Bluetooth-enheten tillsammans med en mobiltelefon kanskje ikke fungerer beroende på radiov gornas beskaffenhet og plstsen där utrustningen används.
• H g volym kan påverka h rselen.
• Av trafiksäkerhetsskäl bör du inte använda hörlurarna medan du kör bil eller sykkel.
• Använd inte enheten på plstser där det kan vara farligt  t inte höra omgivande lyd, til eksempel vid t g verg ngar, t gplattformer og byggep tsplstser.
• Utsätt inte enheten for v kt eller trykk under längre tids förvaring, eftersom enheten kan deformeras.
• Utsätt inte enheten for kraftige stötar.
• Reng r anl ggingen med en mjök og torr duk.
• Utsätt inte enheten for vatten. Enheten är inte vattentätt.
Kom ihåg åt följa f rsiktighetsg rderna nedan.
– Var försiktig så åt du inte tappar enheten i ett handfat eller annan vattentfylt beh llere.
– Använd ikke enheten på en fuktig plst eller i dåligt väder, som regn eller sno.
– Se til åt enheten ikke blir våt.
• Om du vid rer enheten med v ta händer eller placerer den på ett fuktigt plagg, kan den bli våt og sluta fungere.
• Om du opplever ubehag etter åt ha använt enheten ska du sluta använda den umiddelbart.

-  ronkuddarna kan bli utslitna etter längre tids förvaring eller användning.
- Kontaktar närmaste  terf rs lj re av Sony-produkter om du har frågor om eller problem med enheten som inte beskrivs i denna guide.

Nya öronkuddar kan beställas hos närmaste �terf�rs�lj�re av Sony-produkter.

Placering av serienummerdekalen
Se bild **D**.

Kompatibla iPhone-/iPod-modeller

Enheten kan användas med f ljende modeller.
Oppdatere iPhone eller iPod med den senaste programvaruversjonen fore användning.

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (sjätte generasjonen)

(från og med december 2017)

Spesifikationer

Allmänt

Kommunikasjonssystem: Bluetooth-spesifikasjon versjon 4.1
Utgang: Bluetooth-spesifikasjon effektklasse 2
St rste kommunikationsr ckvidd: Siktelinje cirka 10 meter¹
Frekvensband: 2,4 GHz-band (2,4000–2,4835 GHz)

Driftfrekvens: Bluetooth 2 400–2 483,5 MHz
NFC 13,56 MHz

H gsta uteffekt: Bluetooth < 4 dBm

Kompatible Bluetooth-profiler¹:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

Kodek som st ds²: SBC³, AAC³, aptX, aptX HD

Inneh llslyddsmetode som st ds: SCMS-T

 verf ringsr ckvidd (A2DP): 20–200 000 Hz (samplingsfrekvens 44,1 kHz)

Enheter som ingår:
Trådløst, brusreducerande stereohodeset (1)
Mikro-USB-kabel (cirka 50 cm) (1)
H rlyrskabel (cirka 1,2 m) (1)
Referensguide (dette blad) (1)
Bruksanvisning (1)
Övriga dokument (1 upps tning)

- Faktisk r ckvidd varierer beroende på faktorer som hinder mellom enheter, magnetf lt rundt en mikrov gsgun, statisk elektricitet, mottagingsk nslighet, antennes prestanda, operativsystem, programvara og liknande.
- Bluetooth-standardprofiler anger s ffet med Bluetooth-kommunikasjon mellom enheter.
- Kodek: Lydsignalkompimering og konverteringsformat
- Subband Codec
- Advanced Audio Coding

Tr dl st brusreducerande stereohodeset

Str mkilde: DC 3,65 V: Inbyggt laddningsbart litiumjonbatteri DC 5 V: Vid USB-laddning

Vikt: Ca 240 g
Drifttemperatur: 0–40 °C
Drifttemperatur: 0–40 °C
Nominel str mforbrukning: 1,2 W

Max. antal timmar:

Vid anslutning via Bluetooth-enheten
Musikkuppspeling:
Max. 35 timmar (NC ON)
Max. 40 timmar (NC OFF)
Kommunikasjon:
Max. 35 timmar (NC ON)
Max. 40 timmar (NC OFF)
Viloläge:
Max. 35 timmar (NC ON)
Max. 200 timmar (NC OFF)
När du ansluter via h rlyrskabeln med NC ON:
Max. 50 timmar
Obs! Användningstiden kan vara kortare beroende på kodek og anv ndningsforhold ndene.

Laddningstid:

Ca 7 timmar (Cirka 60 minuters musikkuppspeling etter 10 minuters laddning.)
Obs! Laddnings- og användningstiden kan skille sig beroende på anv ndningsforhold ndene.

Laddningstemperatur: 5–35 °C

Receiver

Type: Sluten, dynamisk
Drivtrinn: 40 mm

Frekvens tergivning: 7–20 000 Hz (EITA) (vid anslutning via h rlyrskabeln når enheten år p slagen)

Impedans: 22 Ω (1 kHz) (når du ansluter via h rlyrskabeln med enheten p slagen)
48 Ω (1 kHz) (når du ansluter via h rlyrskabeln med enheten avst ngd)

K nslighet: 97 dB/mW (når du ansluter via h rlyrskabeln og enheten år p slagen)
98 dB/mW (når du ansluter via h rlyrskabeln og enheten år avst ngd)

Mikrofon

Type: Electret-kondensator
Riktning: Rundoppdagande
Effektivt frekvensomf ng: 50–8 000 Hz

Systemkrav for batteriladdning via USB

USB-nettadapter
En kommersielt tilgjengelig USB-nettadapter med f rm ge  t mata in mer  n 0,5 A (500 mA)

Dator
(D r og med december 2017)
Dator med något av följende operativsystem samt USB-port:

Operativsystem
(med Windows)
Windows® 10 Home/Windows® 10 Pro
Windows® 8.1/Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic/Home Premium/Professional/Ultimate

(med Mac)
Mac OS X (version 10.9 eller senere)

Utfor nde og spesifikasjoner kan ändras utan föregående meddel nde.