

**Pioneer**

Bruksanvisning

Stereomottaker

SX-20<sub>DAB-K</sub>

SX-20<sub>DAB-S</sub>

## Informasjon for brukere om innsamling og kasting av gammelt utstyr og brukte batterier

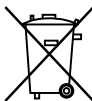
(Symbol for utstyr)



Disse symbolene på produktene, emballasjen og/eller medfølgende dokumenter betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke bør blandes med generelt husholdningsavfall.

For riktig behandling, gjenvinning og resirkulering av gamle produkter og brukte batterier, ta dem med til nærmeste innsamlingspunkt i henhold til lokale bestemmelser.

(Symboleksampler for batterier)



Ved å kaste disse produktene og batteriene på riktig måte, er du med på å spare verdifulle ressurser og forhindre eventuelle mulige negative effekter for miljøet og livet rundt som kan skje hvis avfallet ikke håndteres riktig.

For mer informasjon om innsamling og resirkulering av gamle produkter og batterier, ta kontakt med ditt kommunekontor, avfallstjenesten eller butikken hvor du kjøpte elementene fra.

**Disse symbolene er kun gyldige i den europeiske unionen.**

**For land utenfor den europeiske unionen:**

Hvis du vil kaste disse elementene, ta kontakt med lokale myndigheter eller forhandleren og spør om riktig avhendingsmetode.



K058a\_A1\_No

## FORSIKTIG

FOR Å FORHINDRE FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN). DET ER INGEN DELER PÅ INNSIDEN SOM BRUKEREN KAN REPARERE SELV. OVERLAT ALL REPARASJON TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

D3-4-2-1-1\_B1\_No

## ADVARSEL

Dette utstyret er ikke vannsikkert. For å forhindre brann- eller støtfare, må du ikke plassere en væskefylt beholder nær dette utstyret (som en blomstervase eller -potte) eller utsette det for drypping, spruting, regn eller fuktighet.

D3-4-2-1-3\_A1\_No

## ADVARSEL

For å forhindre brannfare, må du ikke plassere en åpen flamme (som et tent stearinlys) på utstyret.

D3-4-2-1-7a\_A1\_No

## Driftsmiljø

Fuktighet og temperatur for driftsmiljø: +5 °C til +35 °C; mindre enn 85 %RH (kjøleventiler ikke blokkert).

Ikke installer denne enheten på et dårlig ventilert område, eller på steder som er utsatt for høy luftfuktighet eller direkte sollys (eller skarpt kunstig lys).

D3-4-2-1-7c\*\_A1\_No

## ADVARSEL

Oppbevar små deler utenfor barns rekkevidde. Ta straks kontakt med en lege hvis de svelges med et uhell.

D41-6-4\_A1\_No

## ADVARSEL OM VENTILASJON

Når du installerer denne enheten, la det være nok plass rundt enheten for ventilasjon for å forbedre varmeutstråling (minst 40 cm på toppen, 10 cm på baksiden, og 20 cm på hver side).

## ADVARSEL

Spor og åpninger i kabinettet er for ventilasjon for å sikre pålitelig bruk av dette produktet, og for å beskytte det mot overoppheting. For å forhindre brannfare skal åpningene aldri blokkeres eller dekkes til med gjenstander (som aviser, duker, gardiner) eller ved å bruke utstyret på et tykt teppe eller på en seng.

D3-4-2-1-7b\*\_A1\_No



## ADVARSEL FOR STRØMLEDNING

Ta i støpslet når du håndterer strømledningen. Ikke ta ut støpslet ved å dra i ledningen og du må aldri ta på strømledningen når hendene er våte da dette kan forårsake en kortslutning eller et elektrisk støt. Ikke plasser enheten eller møbler, osv. på strømledningen, eller få ledningen i klem. Du må aldri lage en knute på ledningen eller knyte den sammen med andre ledninger. Strømlledningene bør legges slik at det ikke er sannsynlig at de trækkes på. En skadet strømlledning kan forårsake brann eller gi deg et elektrisk støt. Sjekk strømledningen av og til. Hvis du oppdager at den er skadet, ta kontakt med nærmeste PIONEER autorisert servicesenter eller forhandleren for å få en ny.

5002\*\_A1\_No

## FORSIKTIG

⚡/I **STANDBY/ON**-bryteren på denne enheten slår ikke helt av all strøm fra strømuttaket. Da strømledningen fungerer som hovedfrakoblingsenhet for enheten, må du koble den fra strømuttaket for å slå av all strøm. Du må derfor sørge for at enheten er installert slik at strømpluggen lett kan kobles fra strømuttaket i tilfelle et uhell. For å unngå brannfare, bør strømledningen også kobles fra strømuttaket når utstyret ikke brukes over lengre tid (for eksempel, hvis du er på ferie).

D3-4-2-2-2a\*\_A1\_No

Dette produktet er for generelle husholdningsformål. Enhver manglende evne til å bruke til annet enn husholdningsformål (som langsiktig bruk for bedriftsformål i en restaurant eller i en bil eller ombord i en båt) og som må repareres vil belastes selv under garantiperioden.

K041\_A1\_No

## For kunder i Norge

Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplest utstyr – og er tilkoplest et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.

## For kunder i Sverige

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand.

För att undvika detta skall vid anslutning av utrustning till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

D3-11-15-5-2\_A1\_No

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.

Les nøye gjennom disse bruksanvisningene så du vet hvordan du skal bruke modellen på riktig måte.

# Innhold

## 01 Før du starter

Innhold i esken .....	4
Sette batteriene inn i fjernkontrollen .....	4
Installere mottakeren.....	4

## 02 Koble opp

Gjøre kabeltilkoblinger.....	5
Koble til høyttalerkabler.....	5
Koble til antenner .....	6
Koble til.....	6

## 03 Kontroller og displayer

Bakpanel .....	7
Frontpanel .....	7
Fjernkontroll .....	8

## 04 Operasjon

Avspilling.....	9
Gjøre et lydopptak .....	9
Lytte til FM-radioen .....	10
En introduksjon til RDS .....	11
Lytte til DAB .....	11
Velge DAB.....	11
Lydninstillinger .....	12
Slå de ønskede høyttalerne på.....	13
For å stille inn automatisk standbystatus (Auto Power Down) .....	13
Gjenopprette alle innstillingene til fabrikkstandardinnstillingene... ..	13

## 05 Ekstra informasjon

Feilsøking .....	14
Renngjøre enheten .....	14
Spesifikasjoner .....	15

## Kapittel 1: Før du starter

### Innhold i esken

Kontroller at følgende tilbehør finnes i esken når du åpner den.

- Fjernkontroll
- AAA/IEC R03 tørrcellebatterier x2
- FM/DAB-kabelantenne
- Strømledning
- Garantiseddell
- Hurtigstartsveiledning
- Sikkerhetsbrosjyre
- Denne bruksanvisningen (CD-ROM)

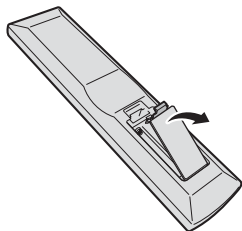


#### Merk

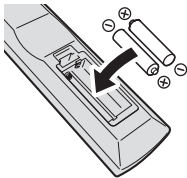
- Illustrasjoner vist i bruksanvisningen kan ha blitt endret eller forenklet for å gjøre forklaringer enklere, og kan derfor være forskjellige fra hvordan produktet faktisk ser ut.
- Illustrasjonene som brukes her er hovedsakelig av modellen SX-20DAB-S (sølv).

### Sette batteriene inn i fjernkontrollen

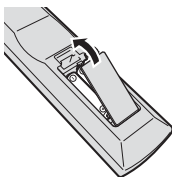
#### 1 Åpne lokket på baksiden.



#### 2 Sett inn de nye batteriene, mens du samsvarer polaritetene som vist på innsiden av batterirommet.



#### 3 Sett på igjen lokket på baksiden.



Batteriene som følger med enhetene har blitt levert for å la deg sjekke at enheten fungerer og varer kanskje ikke lenge. Vi anbefaler at du bruker alkaliske batterier som har en lengre levetid.



#### ADVARSEL

- Ikke bruk eller oppbevar batterier i direkte sollys eller andre svært varme steder, som inni en bil eller nært et varmeapparat. Dette kan føre til at batteriene lekker, overoppheter, eksploderer eller tar fyr. Det kan også redusere batterienes levetid eller ytelse.



#### FORSIKTIG

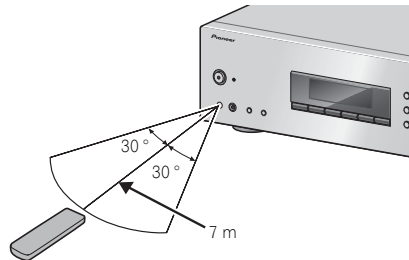
Feil bruk av batteriene kan føre til faresituasjoner som lekkasje eller at de sprekker. Legg merke til følgende forsiktighetsregler:

- Når du setter i batteriene, pass på så du ikke skader fjærene på batteriets  $\ominus$  terminaler. Dette kan føre til at batteriene får lekkasje eller overoppheter.

- Ikke bruk andre batterityper enn det som er spesifisert. Du må heller ikke bruke et nytt batteri sammen med et gammelt.
- Når du setter batteriene inn i fjernkontrollen, sett dem inn i riktig rekkefølge, som vist av polaritetsmerkene ( $\oplus$  og  $\ominus$ ).
- Ikke varm opp batterier, demonter dem eller kast dem inn i ilden eller i vann.
- Batterier kan ha ulike spenninger, selv om de har samme størrelse og fasong. Ikke bruk andre typer batterier sammen.
- For å forhindre lekkasje av batterisyre tar du ut batteriene hvis du ikke har planer om å bruke fjernkontrollen på en lengre periode (1 måned eller mer). Hvis det oppstår en lekkasje, tørker du det forsiktig av på innsiden av batterirommet og setter så i nye batterier. Hvis et batteri skulle lekke og du får batterisyre på huden, skyller du dette av med store mengder vann.
- Overhold bestemmelser fra myndighetene eller miljøvernets regler som gjelder i ditt land/område når du kaster brukte batterier.

### Bruke fjernkontrollen

Fjernkontrollen har en rekkevidde på omtrent 7 m i en vinkel på omtrent 30° fra fjernkontrollsensoren.



Husk følgende når du bruker fjernkontrollen:

- Sørg for at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og fjernkontrollsensoren på enheten.
- Bruk av fjernkontrollen kan forstyrres hvis sterkt sollys eller fluorescerende lys skinner på enhetens fjernkontrollsensor.
- Fjernkontroller for ulike enheter kan forstyrre med hverandre. Unngå bruk av fjernkontroller for annet utstyr som er plassert nært denne enheten.
- Skift ut batteriene når du merker at enhetens virkeområde reduseres.

### Installere mottakeren

Når du installerer denne enheten, sett den på en plan og stabil overflate.

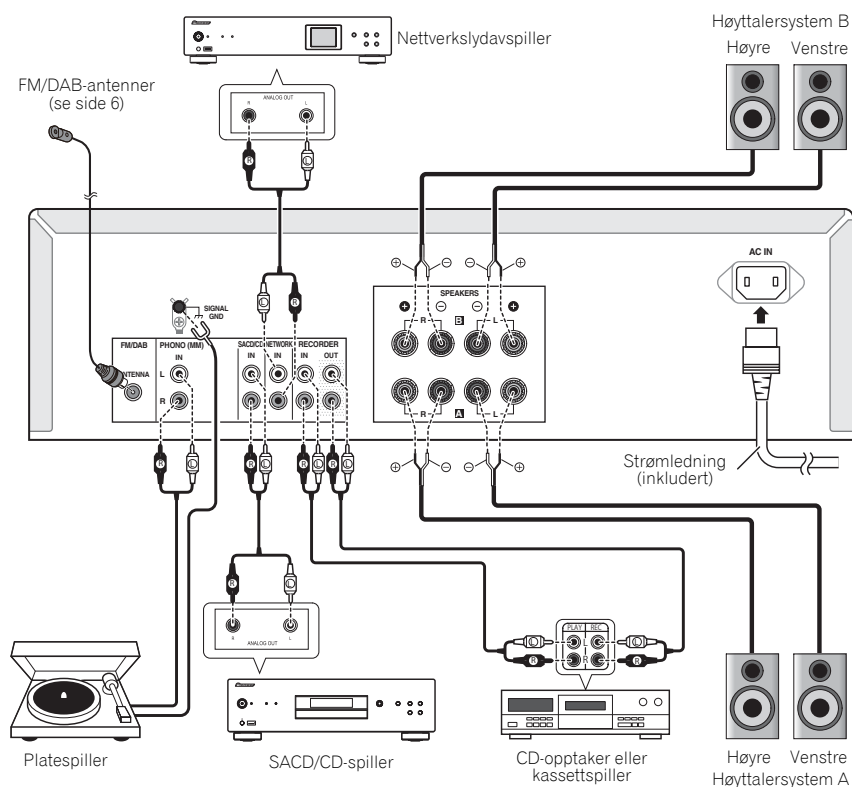
- Ikke installer den på følgende steder:
  - oppå en farge-TV (skjermen kan forvrenses)
  - nær en kassettspiller (eller nær en enhet som avgir et magnetisk felt). Dette kan forstyrre med lyden.
  - i direkte sollys
  - i fuktige eller våte områder
  - i svært varme eller kalde områder
  - på steder hvor det er vibrasjon eller annen bevegelse
  - på steder med mye støv
  - på steder som har varm damp eller olje (som på et kjøkken)
- Ikke monter enheten på en sofa eller annen gjenstand eller materiale med absorberende egenskaper, da lyd kvaliteten kan påvirkes på en negativ måte.

## Kapittel 2: Koble opp

### Gjøre kabeltilkoblinger

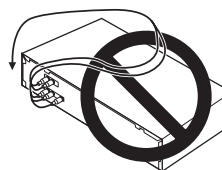
#### ⚠ FORSIKTIG

- Før du gjør eller endrer tilkoblingene, slå av strømmen og koble strømledningen fra stikkkontakten.
- Koble til strømledningen etter at alle tilkoblingene mellom enhetene er gjort.



#### ⚠ Viktig

- **SIGNAL GND**-terminalen brukes til å redusere støy ved tilkobling av enheten til komponenter som en analog platespiller.
- Ikke koble **PHONO (MM)**-terminalene til en annen komponent enn en platespiller. Du må heller ikke koble til en platespiller med innebygd equalizer. En ekstremt høy lyd kan produseres, som kan skade høyttalene eller andre enheter.
- Enhetens **PHONO (MM)**-terminaler er designet for bruk med platespillere som er utstyrt med MM-type kassetter. Platespillere utstyrt med MC-kassetter kan ikke brukes.
- Sørg for at du ikke bøyer kablene over toppen på denne enheten (som vist i illustrasjonen). Hvis dette skjer, kan det magnetiske feltet som lages av transformatorer i denne enheten lage en summelyd fra høyttalene.



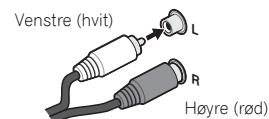
- Hvis platespilleren har en jordingsledning, fester du denne til jordingsterminalen på denne mottakeren.

#### ✍ Merk

- Når du kobler til en kassettspiller kan avspilingsstøy høres avhengig av hvor installasjonen er gjort. Denne støyen skyldes lekkasjestrøm fra mottakerens transformator. Hvis dette skjer, endre stedet for installasjon eller flytt spilleren lengre unna mottakeren.

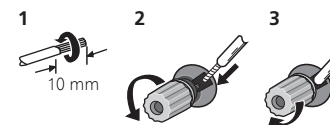
#### Koble til lyd kabler

Koble den hvite pluggen til den venstre (L) kontakten, og den røde pluggen til den høyre (R) kontakten. Sett pluggene helt inn i kontaktene.



#### Koble til høyttalerkabler

- 1 Vri kabeltrådene
- 2 Løsne mutteren på **SPEAKERS**-terminalen, og sett høyttalerkabelen inn i det åpne hullet i terminalsjakten.
- 3 Stram til terminalmutteren på nytt.

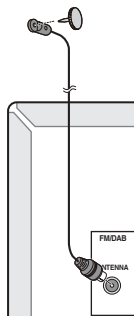


#### ⚠ FORSIKTIG

- Når du kun bruker ett sett med høyttalerterminaler (**SPEAKERS A** eller **SPEAKERS B**), bør høyttalere som brukes ha en nominell impedans på mellom 4  $\Omega$  og 16  $\Omega$ . Når du bruker begge sett med terminaler, bør de tilkoblede høyttalene ha nominell impedans på mellom 8  $\Omega$  og 16  $\Omega$ . Se anvisningene som fulgte med høyttalene for informasjon om impedansverdien.
- Sørg for at de positive (+/-) terminalene på mottakeren samsvarer med de på høyttalene.
- Disse høyttalerterminalene har **FARLIG spenning**. For å forhindre fare for elektrisk støt ved tilkobling eller frakobling av høyttalerledningene, må du koble fra strømledningen før du tar på noen uisolerte deler.
- Sørg for at alle trådene i høyttalerledningen er snurret sammen og satt helt inn i høyttalerterminalen. Hvis noen av trådene kommer i kontakt med bakpanelet, kan det føre til at strømmen kuttes. Dette er et sikkerhetstiltak.

## Koble til antenner

Koble til FM/DAB-kabelantennen som vist under. For å forbedre mottak og lyd kvalitet, koble til eksterne antenner (se *Bruke eksterne antenner* under).

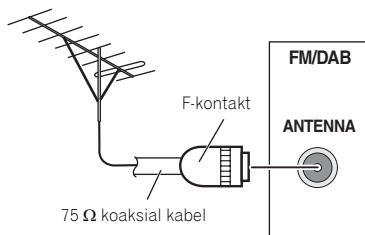


### 1 Koble FM/DAB-kabelantennen i FM/DAB-antennekontakten.

For best mulig resultat, strekk FM/DAB-antennen helt ut og fest den til en vegg eller dørkarm. Ikke heng den løst eller la den være sammensnurret.

## Bruke eksterne antenner

Bruk en F-kontakt (ikke inkludert) til å koble til en ekstern FM/DAB-antenne.



## Koble til

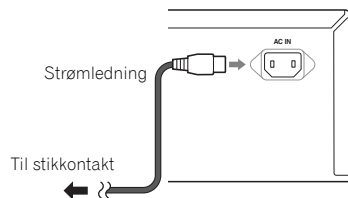
### ⚠️ FORSIKTIG

- Ikke bruk en annen strømledning enn den som fulgte med denne enheten.
- Ikke bruk den inkluderte strømledningen til noe annet formål enn det som er beskrevet under.

### 🔌 Viktig

- Koble alltid fra strømledningen fra uttaket når du skal ut på reise eller av annen årsak ikke bruker enheten over en lengre periode. Legg merke til at diverse interne innstillinger ikke går tapt selv om strømledningen er frakoblet over lengre tid.
- Hvis det er nødvendig å koble fra strømledningen må du først trykke på **⏻/STANDBY/ON** på frontpanelet slik at mottakeren er slått AV.

Når du er ferdig med å gjøre alle tilkoblinger kobler du enheten til en stikkontakt.



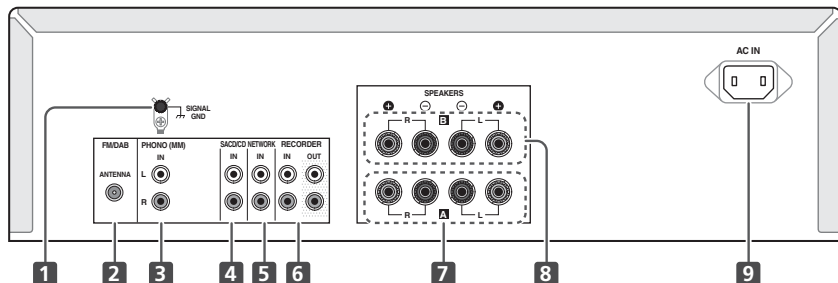
### 1 Koble den inkluderte strømledningen til AC IN-kontakten på enhetens bakpanel.

### 2 Koble den andre enden til en stikkontakt.

# Kapittel 3: Kontroller og displayer

## Bakpanel

Se sider 5-6 for detaljer om tilkoblinger.



### 1 SIGNAL GND (platespillerjording) terminal

Denne jordingsterminalen er laget for å hjelpe til med å redusere støy når en platespiller er tilkoblet. Den er ikke for vernejording.

### 2 ANTENNA-terminal

Koble til inkludert FM/DAB-kabelantenne.

### 3 PHONO (MM) IN-terminaler

### 4 SACD/CD IN-terminaler

### 5 NETWORK IN-terminaler

### 6 RECORDER IN/OUT-terminaler

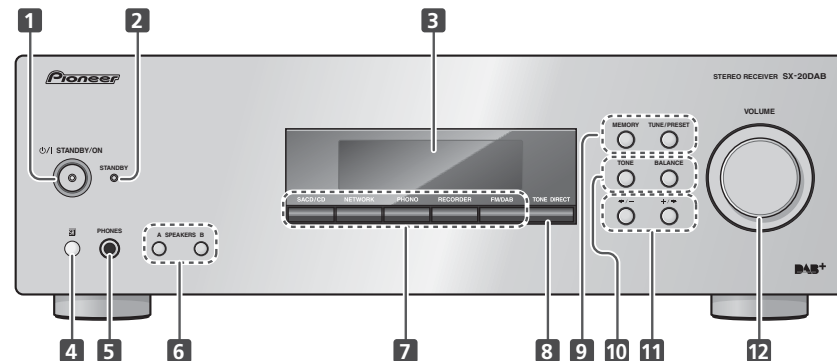
### 7 SPEAKERS A-terminaler

### 8 SPEAKERS B-terminaler

### 9 AC IN-kontakt

Koble til strømledningen her og til en stikkontakt.

## Frontpanel



### 1 **⏻/I** STANDBY/ON-knapp

Slår mottakeren av og på.

Når strømmen er skrudd på, lyser strømindikatoren i midten av knappen blått.

### 2 **STANDBY**-indikator

Når strømmen er satt til standby, lyser indikatoren rødt.

### 3 **Tegnvisning**

Se *Display* på side 8.

### 4 **Fjernkontrollsensor**

Mottar signalene fra fjernkontrollen (side 4).

### 5 **PHONES**-kontakt

Bruk for å koble til hodetelefoner. Sørg for at du slår av både A- og B-høytalere.

### 6 **SPEAKERS A/B**-knapper

Disse knappene lar deg velge ulike kombinasjoner av høytalere som følger:

- For å bruke **A**-høytalere, trykk på **SPEAKERS A**-knappen (**SPEAKER:A** vises).
- For å bruke **B**-høytalere, trykk på **SPEAKERS B**-knappen (**SPEAKER:B** vises).
- For å bruke både **A**- og **B**-høytalere, trykk på **SPEAKERS A**- og **B**-knappene i rekkefølge (**SPEAKER:AB** vises).
- Når du bruker hodetelefoner, trykk på disse knappene i rekkefølge for å slå av høytalere **A** og **B** (**SPEAKER:OFF** vises, og **H**-indikatoren (hodetelefoner) tennes).

### 7 **Inngangsfunksjonsknapper**

Bruk til å velge inngangskilden til denne mottakeren (side 9).

### 8 **TONE DIRECT**-knapp

Trykk for å velge TONE DIRECT-modusen (side 13).

### 9 **Tunerkontrollknapper**

**MEMORY** – Trykk for å lagre forhåndsinnstilte stasjoner.

**TUNE/PRESET** – Trykk for å velge innstillingsmodusen eller forhåndsinnstillingsmodusen.

### 10 **Lydkontrollknapper**

**TONE** – Når du justerer tonen (bass og diskant), trykk for å velge ønsket tonemodus.

- Hver gang denne knappen trykkes, endres tonemodusen til bass eller diskant.

**BALANCE** – Når du justerer lydvolubalansen, trykk for å gå inn i balansenmodus.

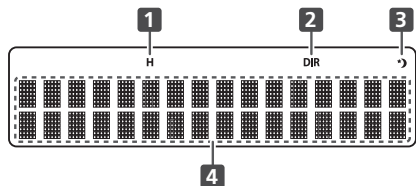
### 11 **←/– og +/→**-knapper

I innstillingsmodusen, bruk for å finne radiofrekvenser. I forhåndsinnstillingsmodusen, bruk for å velge forhåndsinnstilte radiostasjoner. Brukes også ved oppsett (TONE, BALANCE) av mottakeren.

### 12 **VOLUME**-kontroll

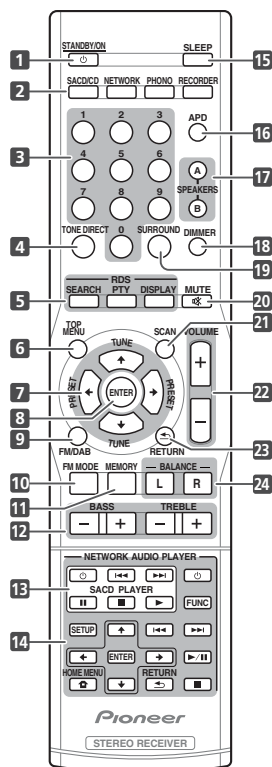
Bruk til å regulere lydnivået. (Tillater også justering av hodetelefonvolumet.)

**Display**



- 1 H (hodetelefoner)-indikator**  
Tennes når begge høyttalere **A** og **B** er slått av.
- 2 DIR (direkte)-indikator**  
Tennes når **TONE DIRECT**-modusen er slått på.
- 3 \* (Hvilemodus)-indikator**  
Tennes når mottakeren er i hvilemodus.
- 4 Tegnvisning**  
Viser diverse systeminformasjon.

**Fjernkontroll**



- 1** **STANDBY/ON**  
Slår mottakeren på eller setter den i standbymodus.
- 2 Inngangsfunksjonsknapper**  
Trykk for å velge en inngangskilde. Disse velger komponenten som er koblet til korresponderende inntak på bakpanelet.
- 3 Tallknapper (0 ~ 9)**  
Trykk for å velge eller lagre forhåndsinnstillingen.

- 4 TONE DIRECT**  
Trykk for å velge **TONE DIRECT**-modusen (side 13).
- 5 RDS-kontrollknapper**  
**SEARCH** – Bruk for å velge søkemode (side 11).  
**PTY** – Bruk for å søke etter RDS-programtyper (side 11).  
**DISPLAY** – Bruk for å vise RDS-informasjonen (side 11).
- 6 TOP MENU**  
Trykk for å vise **DAB**-innstillingsmenyen (side 11).
- 7** **↑/↓/←/→**  
Bruk for å velge systeminnstilling og bytte moduser.  
**TUNE ↑/↓** – Bruk for å finne radiofrekvenser (side 10).  
**PRESET ←/→** – Bruk for å velge forhåndsinnstilte radiostasjoner (side 10).
- 8 ENTER**  
Trykk for å bekrefte handlinger.
- 9 FM/DAB**  
Bytt mellom **FM** og **DAB** (side 10, 11).
- 10 FM MODE**  
Trykk for å velge ønsket **FM**-modus (stereo eller mono) (side 10).
- 11 MEMORY**  
Trykk for å lagre forhåndsinnstilte stasjoner (side 10).
- 12 Tonekontrollknapper**  
**BASS +/-** – Bruk til å justere bass (side 12).  
**TREBLE +/-** – Bruk til å justere diskant (side 12).
- 13 SACD PLAYER-kontrollknapper**  
Bruk til å kontrollere Pioneer SACD/CD-spilleren.
- 14 NETWORK AUDIO PLAYER-kontrollknapper**  
Bruk til å kontrollere Pioneer-nettverkslydavspilleren.
- 15 SLEEP**  
Trykk for å endre hvor lang tid det tar før mottakeren går inn i standbymodus (10 min – 20 min – 30 min – 60 min – 90 min – Av). Du kan når som helst sjekke gjenværende hviletid ved å trykke én gang på **SLEEP**.
- 16 APD**  
Bruk for å endre Auto Power Down-funksjonsinnstillingen (side 13).

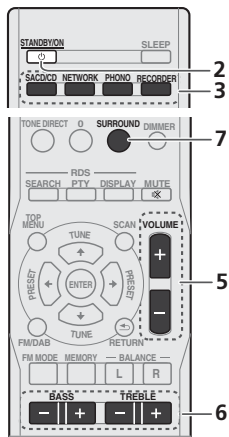
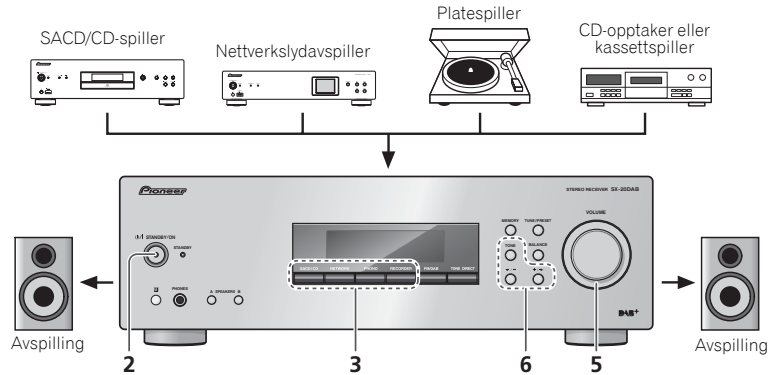
- 17 SPEAKERS A/B-knapper**  
Disse knappene lar deg velge ulike kombinasjoner av høyttalere som følger:
  - For å bruke **A**-høyttalere, trykk på **SPEAKERS A**-knappen (**SPEAKER:A** vises).
  - For å bruke **B**-høyttalere, trykk på **SPEAKERS B**-knappen (**SPEAKER:B** vises).
  - For å bruke både **A**- og **B**-høyttalere, trykk på **SPEAKERS A** og **B**-knappene i rekkefølge (**SPEAKER:AB** vises).
  - Når du bruker hodetelefoner, trykk på disse knappene i rekkefølge for å slå av høyttalere **A** og **B** (**SPEAKER:OFF** vises, og **H**-indikatoren tennes).
- 18 DIMMER**  
Dimmer eller lyser opp displayet. Lysstyrken kan kontrolleres i fire trinn.
- 19 SURROUND**  
Trykk for å velge surroundlyd-alternativene (side 13).
- 20 MUTE**  
Demper / opphever demping av lyden.
- 21 SCAN**  
Bruk når du utfører følgende operasjoner.
  - **FM**: Trykk for å skanne stasjonene i den forhåndsinnstilte rekkefølgen (side 10).
  - **DAB**: Velg mellom **DAB**-stasjoner som kan mottas (**DAB SCAN**) (side 11).
- 22 VOLUME +/-**  
Bruk for å stille inn lydnivået.
- 23 RETURN**  
Trykk for å gå ut av gjeldende menyskjerm.
- 24 BALANCE**  
Når du justerer lydvolubalansen (side 12).



## Kapittel 4: Operasjon

### Avspilling

- For å lytte til FM-radiosendingene, se side 10.
- For å lytte til DAB-radiosendingene, se side 11.



- 1 Slå på strømmen til avspillingskomponenten.
- 2 Slå PÅ strømmen til enheten. Trykk på **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelet.
  - Hvis enheten er i standbymodus, trykk på fjernkontrollens **STANDBY/ON**-knapp.
- 3 Velg kilden som du vil spille av. Velg avspillingskomponenten.
  - Når du bruker fjernkontrollen, kan inngangsfunksjonsknappen brukes til å velge komponenten.
- 4 Start avspilling av komponenten som du valgte i trinn 1.
- 5 Juster avspillingslydnivået med **VOLUME**-kontrollen.
- 6 Juster tonen til din preferanse med **TONE**-kontrollene (**BASS** og **TREBLE**).
- 7 Velg en surroundmodus som du ønsker.

### Sett strømmen til standby

#### 1 Trykk på **STANDBY/ON**-knappen på fjernkontrollen.

Neste gang du vil slå på strømmen, trykk på **STANDBY/ON**-knappen på fjernkontrollen.

- Hvis **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelet trykkes, slås strømmen av. I dette tilfellet, hvis strømmen er av, vil ikke trykk på **STANDBY/ON**-knappen på fjernkontrollen slå på strømmen. For å slå på strømmen igjen, trykk på **STANDBY/ON**-knappen på frontpanelet.

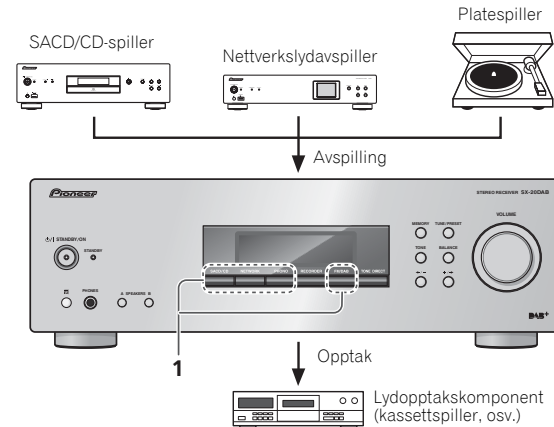


#### Merk

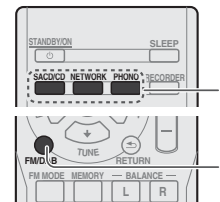
- Hvis strømledningen er frakoblet mens enheten er i standbymodus vil enheten slås av, men når ledningen er koblet til igjen, slås ikke enheten på igjen automatisk. Etter ny tilkobling av strømledningen, trykk på **STANDBY/ON**-knappen på fjernkontrollen for å slå på strømmen.

### Gjøre et lydopptak

Du kan gjøre et lydopptak av enhver lydkilde som er tilkoblet mottakeren.

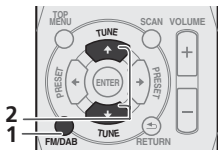


- 1 Velg kilden som du vil ta opp.
- 2 Start opptaket og deretter avspillingen av kildekomponenten.



## Lytte til FM-radioen

Følgende trinn viser deg hvordan du tar inn FM-radiosendinger med de automatiske (søk) og manuelle (trinn) innstillingsfunksjonene. Når du har stilt inn en funksjon kan du lagre frekvensen for senere bruk – se *Lagre kanalforhåndsinnstillinger* under for mer om hvordan du gjør dette.



**1 Trykk flere ganger på FM/DAB for å velge FM-båndet.**

**2 Stille inn en stasjon.**

- Det finnes tre metoder for å gjøre dette:

### ❖ Automatisk innstilling

For å søke etter stasjoner i gjeldende valgte bånd, trykk og hold  $\uparrow/\downarrow$  i omtrent 0,5 sekunder. Mottakeren vil starte søket etter neste stasjon og stoppe når den har funnet en. Gjenta for å søke etter andre stasjoner.

### ❖ Manuell innstilling

For å endre frekvensen ett trinn om gangen, trykk på  $\uparrow/\downarrow$ .

### ❖ Høyhastighets innstilling

Trykk og hold  $\uparrow/\downarrow$  for høyhastighets innstilling.

$\uparrow$  – Tennes ved en normal kringkastingskanal.

$\downarrow$  – Tennes når en stereo FM-kringkasting mottas i automatisk stereomodus.

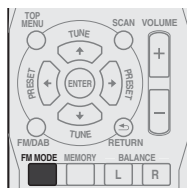
### Merk

- Du kan også bruke knappene på frontpanelet. Trykk på TUNE/PRESET for å gå inn i innstillingsmodus, deretter bruke  $\leftarrow/\rightarrow$  eller  $+/-$  for å endre frekvensen.

## Forbedre FM-lyd

Hvis  $\uparrow$ - eller  $\downarrow$ -indikatoren ikke tennes ved innstilling til en FM-stasjon fordi signalet er svakt, still inn stereomottakeren til monomottaksmodus.

- Dette bør forbedre lyd kvaliteten og la deg høre på sendingen.

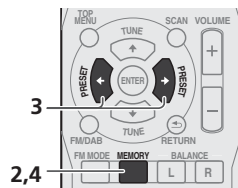


**1 Trykk på FM MODE for å velge "FM MONO".**

## Lagre kanalforhåndsinnstillinger

Hvis du ofte lytter til en bestemt radiostasjon, kan du la mottakeren lagre frekvensen slik at du lett kan lytte til den stasjonen igjen. Dette gjør at du slipper å manuelt stille inn stasjonen hver gang. Denne enheten kan lagre opptil 30 stasjoner.

- Stasjoner lagres i stereo.



**1 Still inn en stasjon som du vil lagre.**

Se *Lytte til FM-radioen* over for mer informasjon om dette.

**2 Trykk på MEMORY.**

Stasjonsforhåndsinnstillingsvisningen blinker.

**3 Trykk på  $\leftarrow/\rightarrow$  innen fem sekunder for å velge stasjonsforhåndsinnstillingen du ønsker.**

Du kan også bruke tallknappene.

Eksempler:

For "2": Trykk på "2".

For "17": Trykk på "1" deretter "7" innen to sekunder.

For "30": Trykk på "0".

- En lagret frekvens slettes fra minnet ved å lagre en annen frekvens på dens plass.
- Hvis stasjonsforhåndsinnstillingsvisningen slutter å blinke, begynner den på nytt fra trinn 2 over.

**4 Trykk på MEMORY.**

Stasjonsforhåndsinnstillingsvisningen slutter å blinke og mottakeren lagrer stasjonen.

## Lytte til stasjonsforhåndsinnstillinger

Du må ha noen forhåndsinnstillinger lagret for å gjøre dette. Se *Lagre kanalforhåndsinnstillinger* over hvis du ikke allerede har gjort dette.

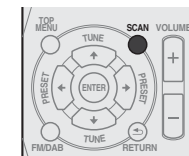
**1 Trykk på  $\leftarrow/\rightarrow$  for å velge stasjonsforhåndsinnstillingen du ønsker.**

- Du kan også bruke tallknappene på fjernkontrollen for å hente inn stasjonsforhåndsinnstillingen.

### Merk

- Du kan også bruke knappene på frontpanelet. Trykk på TUNE/PRESET for å gå inn i forhåndsinnstillingsmodus, bruk deretter  $\leftarrow/\rightarrow$  eller  $+/-$  for å velge en forhåndsinnstilt stasjon.

## Skanne forhåndsinnstilte stasjoner i rekkefølge



**1 Trykk på SCAN.**

Mottakeren vil starte skanning av stasjonene i forhåndsinnstilt rekkefølge.

- Trykk på denne knappen igjen ved ønsket stasjon for å stoppe skanningen.

## En introduksjon til RDS

Radio Data System (RDS) er et system som brukes av de fleste FM-radiostasjoner til å gi lyttere diverse informasjon – for eksempel, navnet på stasjonen og hva slags program de sender.

En av funksjonene til RDS er at du kan søke etter type program. Du kan, for eksempel, søke etter en stasjon som kringkaster et program med programtypen, **JAZZ**.

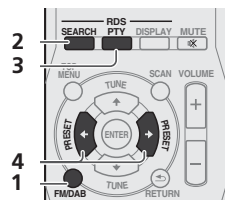
Du kan søke etter følgende programtyper:

- NEWS** – Nyheter
- AFFAIRS** – Aktuelle saker
- INFO** – Generell informasjon
- SPORT** – Sport
- EDUCATE** – Utdanning
- DRAMA** – Radiospill, osv.
- CULTURE** – Nasjonal eller regional kultur, teater, osv.
- SCIENCE** – Vitenskap og teknologi
- VARIED** – Vanligvis snakkeprogrammer, som spørreprogrammer eller intervjuer.
- POP M** – Pop-musikk
- ROCK M** – Rock-musikk
- EASY M** – Enkel lytting
- LIGHT M** – "Lett" klassisk musikk
- CLASSICS** – "Serios" klassisk musikk
- OTHER M** – Musikk som ikke passer inn i kategoriene over
- WEATHER** – Værreporter
- FINANCE** – Aksjemarkedsrapporter, handel, osv.
- CHILDREN** – Programmer for barn
- SOCIAL** – Sosiale saker
- RELIGION** – Religiøse programmer
- PHONE IN** – Innringsprogrammer
- TRAVEL** – Feriereelatert reise i stedet for trafikkvarslar
- LEISURE** – Fritidsaktiviteter og hobbyer
- JAZZ** – Jazz
- COUNTRY** – Country-musikk
- NATION M** – Populær musikk på et annet språk enn engelsk
- OLDIES** – Populær musikk fra 50- og 60-tallet
- FOLK M** – Folkemusikk
- DOCUMENT** – Dokumentarer
  - Det finnes også tre andre typer programmer **TEST**, **ALARM** og **NONE**.
  - TEST** og **ALARM** brukes for nødannonseringer.
  - NONE** vises når en programtype ikke blir funnet.

## Søke etter RDS-programmer

Det finnes tre måter å søke etter RDS-programmer på.

- **RDS-søk** – Bruk for automatisk søk og innhenting av stasjonene som tilbyr RDS-tjenester.
- **PTY-søk** – Bruk for automatisk søk og innhenting av stasjonene som kringkaster ønsket programtype.

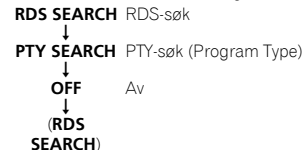


### 1 Trykk flere ganger på FM/DAB for å velge FM-båndet.

- RDS er kun mulig i FM-båndet.

### 2 Trykk på RDS SEARCH for å velge søkemodusen du ønsker.

Søkemodusen endres som følger:



### 3 Når PTY-søkemodusen er valgt, trykk på RDS PTY for å velge programtypen du vil høre.

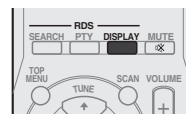
## 4 Trykk på ↑/↓ for å søke stasjonen.

Systemet starter søket gjennom stasjonsforhåndsinnstillingene for et samsvar, og stopper når det har funnet et. Gjenta for å søke etter andre stasjoner.

- **NO RDS** vises hvis ingen annen RDS-stasjon er funnet.
- Hvis **NO PTY** vises betyr det at tunerens ikke kunne finne den programtypen ved søket.

## Vise RDS-informasjon

Bruk **RDS DISPLAY**-knappen til å vise de ulike typene RDS-informasjon som er tilgjengelig.



### 1 Trykk på RDS DISPLAY for RDS-informasjon.

Hvert trykk endrer displayet som følger:

- Program Service Name (**PS**) – Navnet på radiostasjonen.
- Program Type (**PTY**) – Dette indikerer type program som for øyeblikket kringkastes.
- Radio Text (**RT**) – Meldinger sendt av radiostasjonen. For eksempel, en radiostasjon med mye snakking kan oppgi et telefonnummer som RT.

### Merke

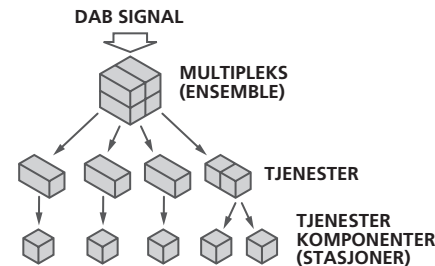
- Hvis støy fanges opp under visning av RT-informasjon, kan tegnene vises feil.
- Hvis signalene er for svake eller ingen RDS-tjeneste er tilgjengelig, vises **NO NAME**, **NO PTY**, **NO RDS** eller **NO TEXT**.

## Lytte til DAB

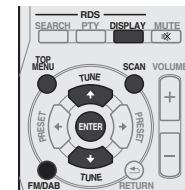
DAB (Digital Audio Broadcasting) er et digitalt overføringssystem hvor lydsignaler konverteres til digitale signaler for kringkasting.

DAB kringkaster en gruppe data kalt multipleks (enhet) som kan inneholde én eller flere stasjoner (tjenester). Hver stasjon inneholder en primærtjeneste og det kan være én eller flere sekundære tjenester.

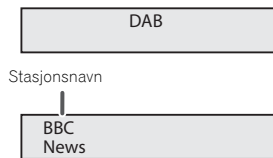
Dette gjør at flere programmer eller tjenester kan overføres på én enkel frekvens.



## Velge DAB



### 1 Trykk flere ganger på FM/DAB-knappen for å velge "DAB".



### Bruke den automatiske skannefunksjonen manuelt

#### Bruke DAB for aller første gang

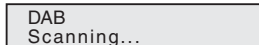
Aller første gang du bruker DAB, trykk på **SCAN**-knappen for å kjøre Auto Scan.

Hvis en ny DAB-stasjon introduseres, eller hvis du flytter til et nytt område, kan du kjøre Auto Scan-funksjonen igjen.

#### 1 Velg DAB.

Se *Velge DAB* over for mer om dette.

#### 2 Trykk på **SCAN**-knappen.

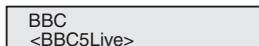


### Velge DAB-stasjoner

#### 1 Velg DAB.

Se *Velge DAB* over for mer om dette.

#### 2 Trykk på **TUNE** ↑/↓-knappen for å velge en DAB-tjeneste.

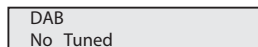


#### 3 Trykk på **ENTER**-knappen for å lytte til tjenesten.

Stasjonen er stilt inn. Mens primærtjenesten er valgt, vises klammer < >. Mens den sekundære tjenesten er valgt, vises parentes ( ).



Hvis du velger en stasjon som ikke kan mottas riktig, vises "DAB No Tuned".



### Vise DAB-radioinformasjon

#### 1 Velg DAB.

Se *Velge DAB* over for mer om dette.

#### 2 Trykk gjentatte ganger på **RDS DISPLAY** for å vise informasjon om den valgte DAB-stasjonen.

#### Program Type

Viser type program



#### SNR (Signal Noise Rate)

Støy kan genereres og mottaks kvaliteten kan bli dårlig avhengig av signal til støy-forholdet. Hvis mottaks kvaliteten er dårlig, flytt antennen i andre retninger for å finne en posisjon hvor et bra signal finnes.



#### DLS (Dynamic Label Segment)

Når en stasjon som sender DLS-tekstdata er stilt inn, ruller teksten over displayet.



#### Audio Mode

Viser lydmodusen (stereo eller mono).



### Frekvens

Viser frekvensen til gjeldende multipleks.



### Multiplex Name

Viser navnet til gjeldende multipleks.



### Bitrate

Viser bithastigheten.



### DAB-oppsett

#### 1 Trykk på **TOP MENU**-knappen.

#### 2 Trykk på ←/→ for å velge elementet som skal innstilles, trykk deretter på **ENTER**-knappen.

Følgende innstillinger er tilgjengelige for DAB.

#### DRC

DRC-funksjonen (Dynamic Range Control) lar deg endre det dynamiske området til den mottatte lyden avhengig av innholdet til kringkastingen slik at lyden er enklere å høre selv når lydnivået er lavt. Trykk på ←/→-knappen for å velge følgende alternativer, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**DRC:Off** : DRC er slått av.

Enhver DRC-nivåkringkasting ignoreres. Dette er standardinnstillingen.

**DRC:On** : Anvender DRC-nivå som sendt med kringkastingen.

#### Component Reset

Sletter alle stasjonene.

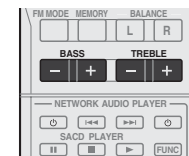
Mens "Reset: Yes?" vises, trykk på **ENTER** knappen.

## Lydinnstillinger

### Justere bass og diskant

Bruk bass- og diskantkontrollene til å justere den generelle tonen.

#### 1 Bruk **BASS +/-** eller **TREBLE +/-** på fjernkontrollen til å justere bass eller diskant.



#### Merk

- Du kan også bruke knappene på frontpanelet. Trykk flere ganger på **TONE** for å velge **BASS** eller **TREBLE**, trykk deretter på ←/– eller +/→ for å justere bass eller diskant etter behov.

### Justere lydvolumbalansen

Justerer lydvolumbalansen mellom venstre og høyre høyttalere.

#### 1 Trykk på **BALANCE** og trykk deretter på **L/R** for å justere lydvolumbalansen.



#### Merk

- Du kan også bruke knappene på frontpanelet. Trykk på **BALANCE** for å gå inn i balansemodus, bruk deretter ←/– eller +/→ for å justere balansen.

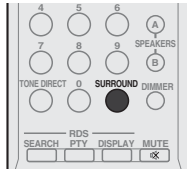
## Lytte i surroundlyd

Lar deg lage naturlige surroundlydeffekter med bare venstre og høyre høyttalere.

- Standardinnstilling: AV

### 1 Trykk gjentatte ganger på SURROUND for å velge surroundlyd-alternativene.

- Du kan velge **MIN**, **MID**, **MAX** eller **OFF**. Hvis **MAX** er innstilt, vil surroundlydeffektene være forfremmet.



### Merk

- Avhengig av lydkilden, kan det hende at det i noen tilfeller ikke oppnås god effekt. Still i så fall inn innstillingen til **OFF**.

## Bruke Tone Direct

Bruk Tone Direct-modusene når du vil høre reproduksjon av en kilde som er så nær originalen som mulig.

### 1 Trykk på TONE DIRECT for å sette DIR (Direct mode ON) eller CONTROL (Direct mode OFF).

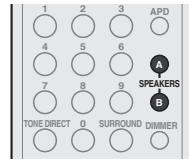
Når **DIRECT** er valgt, deaktiveres uavhengige toneinnstillinger (Bass/Treble), Balance, Surround-lyd. **DIR**-lys tennes også og frontpanelets display slukkes.



## Slå de ønskede høyttalene på

Korresponderende høyttalerindikasjon (**SPK A** (og/eller) **B**) vises deretter og lyden kan høres fra høyttalene som er tilkoblet de valgte høyttalerterminalene.

### 1 Bruk SPEAKERS A/B-knappene til å lytte til høyttalersystemet som er tilkoblet SPEAKERS A- eller B-terminalene.



### Merk

- Når du bruker hodetelefoner, trykk på korresponderende **SPEAKERS A/B**-knapper for å slå av både **A-** og **B-høyttalene**.

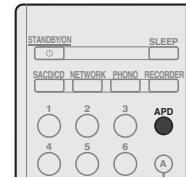
## For å stille inn automatisk standbystatus (Auto Power Down)

Still inn for å automatisk slå av mottakeren etter en spesifisert tidsperiode (når strømmen har vært på uten drift i flere timer).

- Standardinnstilling: 6H

### 1 Trykk gjentatte ganger på APD for å spesifisere mengde tid som skal forløpe før strømmen slås av (uten drift).

- Du kan velge mellom 2, 4 eller 6 timer, eller **OFF** (hvis ingen automatisk avstenging ønskes).

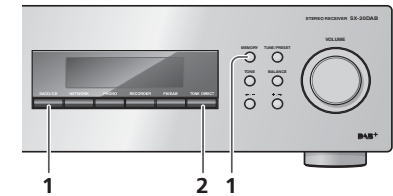


### Merk

- Du kan når som helst sjekke Auto Power Down-innstillingen ved å trykke én gang på **APD**.

## Gjenopprette alle innstillingene til fabrikkstandardinnstillingene

Bruk denne fremgangsmåten for å tilbakestille alle mottakerens innstillinger til fabrikkstandard. Bruk kontrollene på frontpanelet til å gjøre dette.



### 1 Når strømmen er i standbymodus, hold SCD/CD-knappen og MEMORY-knappen nede samtidig i to sekunder.

### 2 Når du ser "RESET?" på displayet, trykk på TONE DIRECT-knappen. OK vises på displayet for å vise at mottakeren er tilbakestilt til fabrikkstandardinnstillingene.

## Kapittel 5:

## Ekstra informasjon

## Feilsøking

Feil bruk blir ofte tatt for å være problemer og feifunksjoner. Hvis du tror at det er noe galt med denne komponenten, kan du sjekke punktene under. Noen ganger kan problemet skyldes en annen komponent. Undersøk de andre komponentene og elektriske apparatene som brukes. Hvis problemet ikke kan rettes opp selv etter at du har utført kontrollene under, ber du nærmeste autoriserte Pioneer-servicenter eller forhandleren om å gjøre en reparasjon.

- Hvis enheten ikke fungerer som normalt på grunn av eksterne effekter som statisk elektrisitet, koble strømkontakten fra uttaket og sett den inn igjen for å gjenopprette normal drift.

Problem	Løsning
Strømmen slås ikke på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er strømpluggen koblet fra strømuttaket? Koble strømpluggen riktig til uttaket (side 6).</li> <li>• Er strømledningen koblet fra AC IN-kontakten? Koble strømledningen til på riktig måte (side 6).</li> </ul>
Strømmen slås av.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er Auto Power Down-funksjonen slått PÅ? Hvis du ikke ønsker at strømmen skal slås av automatisk, deaktivere du Auto Power Down-funksjonen (side 13).</li> <li>• Det kan hende at høyttalerkabelens åpne ledning er i kontakt med bakpanelet eller en annen åpen ledning, som utløser beskyttelseskreten. Snurr opp høyttalerens åpne ledning og koble den til på en måte som sikrer at den ikke stikker ut fra enheten eller høyttalerterminalen på høyttaleren.</li> <li>• Temperaturen inni enheten har oversteget tillatt verdi. Prøv å flytte enheten for bedre ventilasjon (side 3).</li> <li>• Reduser lydnivået.</li> <li>• Etter omtrent ett minutt (du kan ikke slå på enheten mens dette pågår), slå på mottakeren igjen. Hvis meldingen vedvarer, ring et Pioneer-autorisert uavhengig serviceselskap.</li> </ul>
TEMP vises på displayet og lydnivået faller.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturen inni enheten har oversteget tillatt verdi. Prøv å flytte enheten for bedre ventilasjon (side 3).</li> <li>• Reduser lydnivået.</li> </ul>
Ingen lyd mates ut når en funksjon er valgt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En tilkoblingskabel er koblet fra eller tilkoblet på feil måte. Kontroller tilkoblingene (side 5).</li> <li>• Kontakter eller pinnepluggen på en kabel er skitne. Tørk av eventuell smuss fra kontakter og pinnepluggen.</li> <li>• Kontroller at enhetens inngangsvelger er satt til ønsket avspillingskomponent. Sett velgeren på riktig måte (side 9).</li> <li>• Trykk på <b>MUTE</b> på fjernkontrollen for å slå av demping (side 8).</li> </ul>
Ingen lyd fra én høyttaler.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er tilkoblingskablene eller høyttalerkablene koblet fra på én side? Koble til på nytt (side 5).</li> </ul>
Betydelig støy i radiosendinger.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til antennen (side 6) og reguler posisjonen for best mulig mottak.</li> <li>• Legg eventuelle løse kabler unna antennerterminalene og ledningene.</li> <li>• Strekk FM/DAB-trådanntennen helt ut, sett den i posisjon for best mulig mottak og fest den til en vegg (eller koble til en utendørs FM/DAB-antenne).</li> <li>• Slå av utstyr som forårsaker interferens eller flytt det unna mottakeren (eller flytt antenner lengre unna utstyr som forårsaker støy).</li> </ul>

Problem	Løsning
Kringkastingstasjoner kan ikke velges automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til en utendørsantenne (side 6).</li> </ul>
Støy under avspilling av en kassettspiller.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flytt kassettspilleren unna mottakeren inntil støyen forsvinner.</li> </ul>
Displayet er mørkt eller slukket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på <b>DIMMER</b> flere ganger på fjernkontrollen for å gå tilbake til standard.</li> <li>• Displayet på frontpanelet slås automatisk av når Tone Direct-modusen er satt til <b>TONE DIRECT</b> (PÅ). For å se displayet, trykk på <b>TONE DIRECT</b> og sett funksjonen til <b>TONE CONTROL</b> (AV).</li> </ul>
Kan ikke bruke fjernkontrollen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift ut batteriet (side 4).</li> <li>• Bruk innen 7 m, 30° fra fjernkontrollsensoren på frontpanelet (side 4).</li> <li>• Fjern hindringen eller bruk fra en annen posisjon.</li> <li>• Unngå direkte sollys på fjernkontrollsensoren på frontpanelet.</li> <li>• Er kontrollledningen til én komponent riktig tilkoblet? Kontroller riktige tilkoblinger (side 5).</li> </ul>

## Rengjøre enheten

- Bruk en poleringsklut eller tørr klut til å tørke av støv og smuss.
- Når overflaten er skitten, tørk av med en myk klut fuktet i et nøytralt rengjøringsmiddel som er vannet ut fem eller seks ganger, og vri godt. Tørk deretter av igjen med en tørr klut. Ikke bruk møbelpoleringsmiddel eller -rengjøringsmidler.
- Bruk aldri løsemidler, benzen, insektsspray eller andre kjemikalier på eller nær denne enheten, da dette vil ødelegge overflaten.

## Spesifikasjoner

### Forsterkerdel

Strømtaksspesifikasjon er for når strømforsyningen er 230 V.

- **Rangert strømtak (begge kanaler drevet på 20 Hz til 20 kHz)**  
100 W + 100 W (THD 1 %, 8 Ω)

### Lyddel

- **Inntak (følsomhet/impedans)**  
SACD/CD, NETWORK, RECORDER . . . . . 400 mV/47 kΩ  
PHONO (MM) . . . . . 5,5 mV/47 kΩ

- **Uttak (nivå/impedans)**  
REC OUT . . . . . 400 mV/2,0 kΩ

- **Frekvensrespons**  
SACD/CD, NETWORK, RECORDER  
. . . . . 5 Hz til 100 kHz  $\pm 0,3$  dB

- **RIAA-avvik**  
PHONO (MM) . . . . . 20 Hz til 20 kHz  $\pm 0,5$  dB

- **Tonekontroll**  
Bass . . . . .  $\pm 14$  dB (100 Hz)  
Diskant . . . . .  $\pm 14$  dB (10 kHz)

- **Signal til støy-forhold (IHF SHORTED, A-NETWORK)**  
SACD/CD, NETWORK, RECORDER . . . . . 100 dB  
PHONO (MM, 5,5 mV-inntak) . . . . . 80 dB

- **Total harmonisk forvrenging**  
SACD/CD, NETWORK, RECORDER  
. . . . . 0,02 % eller mindre  
(1 kHz, 50 W, 8 Ω)

- **Garantert høyttalerimpedans**  
A, B . . . . . 4 Ω til 16 Ω  
A+B . . . . . 8 Ω til 16 Ω

### Tunerdel

Frekvensområde (FM) . . . . . 87,5 MHz til 108 MHz  
Frekvensområde (DAB)  
. . . . . 174,928 MHz til 239,200 MHz  
Antenneinntak (FM/DAB) . . . . . 75 Ω ubalansert

### Diverse

Strømkraft . . . . . AC 220 V til 230 V, 50 Hz/60 Hz  
Strømførbruk . . . . . 210 W  
I standby . . . . . 0,3 W  
Mål . . . . . 435 mm (B) x 142,5 mm (H) x 364 mm (D)  
Vekt (uten eske) . . . . . 8,3 kg

### Tilbehør

Fjernkontroll . . . . . 1  
AAA/IEC R03 tørrcellebatterier . . . . . 2  
FM/DAB-kabelantenne . . . . . 1  
Strømløsning  
Garantisedel  
Hurtigstartsveiledning  
Sikkerhetsbrosjyre  
Denne bruksanvisningen (CD-ROM)

### Merk

- Spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel, på grunn av forbedringer.
- Bedrifts- og produktnavn nevnt heri er varemerker eller registrerte varemerker for de respektive konsernene.
- "Pioneer" er et varemerke for Pioneer Corporation, og brukes under lisens.

Discover the benefits of registering your product online at <http://www.pioneer.co.uk> (or <http://www.pioneer.eu>).

***Pioneer***

**<Germany>**

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)2154 913222

**<UK>**

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

**<France>**

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel :+33(0)969 368 050

© 2015 Onkyo & Pioneer Corporation.  
All rights reserved.

15-MAN-SX20DAB-N