

SAMSUNG

HW-K460
Trådløst basselement
(PS-WK450)

Brukerhåndbok

Trådløs lyd - Soundbar

Forestill deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.

Hvis du vil få en mer komplett service, bør du registrere produktet på

www.samsung.com/register

FUNKSJONER

Appen Samsung Remote

Styr Soundbar fra hånden din med en Android smartenhet og appen Samsung Audio Remote. Med denne praktiske appen kan du styre alle grunnfunksjonene på din Soundbar, som f.eks. av/på, volum og velge media, og du kan justere funksjoner som f.eks. equalizer.

Surround Sound Expansion

Funksjonen Surround Sound Expansion tilfører dybde og rom til lytteopplevelsen.

TV SoundConnect

Lytt på lyden fra TV-apparatet gjennom Soundbar ved å koble TV-apparatet sammen med Soundbar ved hjelp av Bluetooth og TV SoundConnect. Den enkle tilkoblingen og fraværet av kabler mellom Soundbar og TV-apparatet gjør at du kan vise fram det slanke og stilige designet til begge disse systemene, samtidig som du opprettholder det rene uttrykket til stuen din.

Enkel betjening av Soundbar og TV-apparatet fra en enkelt fjernkontroll.

HDMI

HDMI sender digitale video- og lydsignaler samtidig, og gir et klarere bilde.

Enheten er også utstyrt med ARC-funksjonen som lar deg lytte på lyden fra TV-apparatet ditt på Soundbar via en HDMI-kabel. Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis du kobler enheten til et ARC-kompatibelt TV-apparat.

USB Host-støtte

Du kan koble til og spille musikkfiler fra eksterne USB lagringsenheter som f.eks. MP3-spillere, USB flashminne, osv. ved hjelp av funksjonen USB HOST på Soundbar.

Bluetooth-funksjon

Du kan koble en Bluetooth-enhet til Soundbar og høre på musikk i høykvalitets stereo, helt trådløst!

LISENSER



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.

Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>.

Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited.

DTS, symbolet og DTS sammen med symbolet er registrerte varemerker, mens DTS 2.0 Channel er et varemerke som tilhører DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.

HDMI

Begrepene HDMI og High Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

SIKKERHETSINFORMASJON

SIKKERHETSADVARSLER

FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN).

DET FINNES INGEN DELER BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT SERVICEPERSONELL TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.

	FORSIKTIG FARE FOR STØT. MÅ IKKE ÅPNES.			Dette symbolet angir at det er "farlig spenning" i produktet, som medfører fare for elektrisk støt eller personskade.
				Dette symbolet indikerer viktige instruksjoner som følger med produktet.

	Klasse II-produkt: Dette symbolet viser at produktet ikke krever jording.
	AC-spenning: Dette symbolet viser at den angitte spenningen som er merket med dette symbolet er vekselstrøm (AC).
	DC-spenning: Dette symbolet viser at den angitte spenningen som er merket med dette symbolet er likestrøm (DC).
	Forsiktig, se i instruksjonene for bruk: Dette symbolet forteller brukeren at han/hun må se i brukerhåndboken for mer sikkerhetsrelatert informasjon.

ADVARSEL: For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, må man ikke utsette apparatet for regn eller fuktighet.

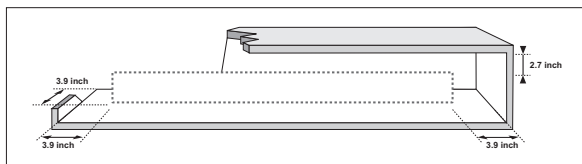
FORSIKTIG: FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, MÅ MAN SETTE STØPSELET HELT INN I STIKKONTAKTEN.

- Dette apparatet skal alltid kobles til en jordet stikkontakt.
- For å kunne koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og derfor må støpselet være lett tilgjengelig.

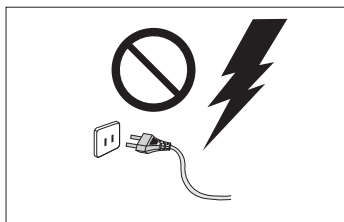
FORSIKTIG

- Ikke utsett apparatet for dryppende vann eller vannsprut. Ikke plasser gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- For å slå av apparatet helt, må du trekke ut pluggen fra stikkontakten. Derfor må pluggen til enhver tid være lett tilgjengelig.

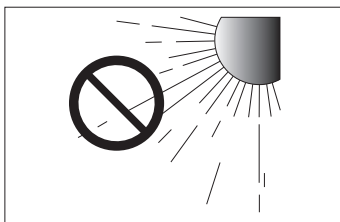
FORHOLDSREGLER



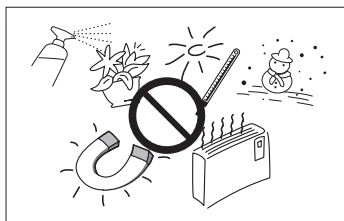
Kontroller at vekselstrømmettet (AC) i huset ditt er i henhold til informasjonen i bunnen av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7-10 cm). Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr på toppen av utstyr som kan bli varmt. Enheten er konstruert for kontinuerlig bruk. For å slå enheten helt av trekker du støpslet helt ut av stikkontakten. Trekk støpslet ut av enheten hvis du har til hensikt å la den stå ubrukt over lengre tid.



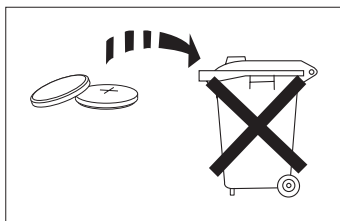
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og føre til feil på enheten.



Beskytt produktet mot fuktighet (f.eks. vaser) og varmekilder (f.eks. ovner) eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter. Trekk støpslet ut av stikkontakten hvis det oppstår feil på produktet. Produktet er ikke beregnet på industriell bruk. Produktet er kun beregnet på personlig bruk. Det kan oppstå kondens hvis enheten er lagret i lave temperaturer. Hvis man transporterer enheten om vinteren, må man vente omtrent 2 timer til enheten har nådd romtemperatur før man bruker den.



Batteriene som er brukt i dette produktet inneholder kjemikalier som er miljøskadelige. Ikke kast batteriene sammen med restavfallet. Ikke utsett batteriet for ekstrem varme, direkte sollys eller brann.

Ikke kortslutt, demonter eller overoppheter batteriet. Eksplosjonsfare hvis batteriet byttes feil.

Bytt bare ut med samme eller tilsvarende type.



ADVARSEL: IKKE SVELG BATTERIET. FARE FOR KJEMISKE BRANNSKADER. Fjernkontrollen som leveres med dette produktet inneholder et klokke-/knappecellebatteri. Hvis dette batteriet svelges, kan det føre til alvorlige interne brannskader i løpet av bare 2 timer, og føre til død. Oppbevar nye og brukte batterier unna barn. Hvis batterirommet ikke kan lukkes på en sikker måte må du stoppe bruken av fjernkontrollen og hold den unna barn. Hvis du mistenker at batteriet har blitt svelget eller plassert inne enhver kroppsåpning må du umiddelbart ta kontakt med lege.

INNHold

2 KOMME I GANG

2 FUNKSJONER

3 SIKKERHETSINFORMASJON

6 What's Included

7 DESCRIPTIONS

7 FRONT/HØYRE SIDEPANEL

8 BUNNPANEL

9 FJERNKONTROLLEN

12 MONTERING

12 MONTERE SOUNDBAR

12 MONTERE VEGGFESTET

17 TILKOBLINGER

17 KOBLE TIL BASSELEMENT

18 SAMMENKOBLING AV BASSELEMENTET OG SWA-8000S (SOLGT SEPARAT)

19 TILKOBLING AV SURROUNDHØYTTALERE (SELGES SEPARAT)

20 KOBLE TIL ET TV-APPARAT

20 Connecting to a TV Using a Digital Optical Cable

21 TILKOBLING TIL ET TV-APPARAT MED EN HDMI-KABEL (DIGITAL)

21 TV SoundConnect

23 KOBLE TIL EKSTERNE ENHETER

23 OPTISK ELLER ANALOG LYDKABEL

24 HDMI-KABEL

24 USB

26 FUNKSJONER

26 INNGANGSMODUS

27 Bluetooth

30 PROGRAMVAREOPPDATERING

31 FEILSØKING

31 FEILSØKING

32 TILLEGG

32 SPESIFIKASJONER

- Figurer og illustrasjonen i denne brukerhåndboken er kun for referanse, og kan avvike fra hvordan de er på produktet.
- Du kan bli belastet med et administrasjonsgebyr hvis
 - (a) En reparatør blir sendt ut til deg på din forespørsel og det ikke er noe galt med produktet (f.eks. hvis du ikke har lest denne brukerhåndboken)
 - (b) Du leverer produktet inn for reparasjon og det ikke er noe galt med produktet (f.eks. hvis du ikke har lest denne brukerhåndboken)
- Du vil bli informert om administrasjonsgebyret før besøk av reparatør.

HVA ER INKLUDERT

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

► Ikoner som benyttes i denne brukerhåndboken

Ikon	Betegnelse	Definisjon
	Forsiktig	Henviser til en situasjon hvor en funksjon ikke fungerer eller hvor innstillinger kan bli avbrutt.
	Merk	Involverer tips eller instruksjoner på siden som vil hjelpe deg betjene funksjonen.

Kontroller at tilbehøret under følger med.



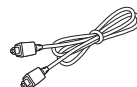
**Fjernkontroll/litium-batteri
(3V: CR2032)**



Strømledning: 2 stk.



AC til DC-adapter



Optisk kabel



Veggmønteringsveiledning



Demopeskive: 2 stk.



Skrue: 2 stk.



Veggbrakett V



Veggbrakett H



- Tilbehøret kan se annerledes ut enn illustrasjonene ovenfor.
- Micro USB/HDMI-kablene selges separat. Ta kontakt med et Samsung servicesenter eller Samsung kundeservice for kjøp.

FRONT/HØYRE SIDEPANEL

1 + / - (volum)

Justerer lydnivået.

Tallverdien til lydnivået vises på frontpanelet.

2 ↗ (kilde)

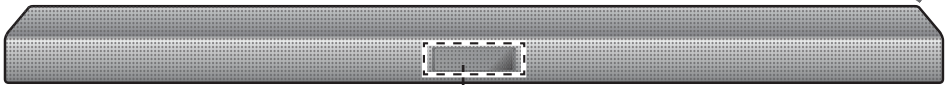
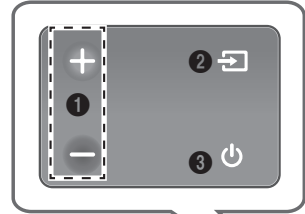
Velger inngangene D.IN, AUX, HDMI, BT, TV eller USB.

- Mens enheten er slått på vil du ved å trykke på ↗ (Kilde) i mer enn 3 sekunder få knappen til å fungere som  (Demp). For å oppheve -oppsettet (Demp) må du trykke ↗ (Kilde) i 3 sekunder igjen.

3 ⏻ (strøm)

Slår enheten på og av.

Høyre side



Skjerm ■

Viser gjeldende modus.



- Når du kobler enheten til strømnettet, vil strømknappen fungere etter 4 til 6 sekunder.
- Når du slår på denne enheten, vil det være en forsinkelse på 4 til 5 sekunder før den kan reproducere lyd.
- Hvis du ønsker å høre lyden fra Soundbar må du slå av høyttalerne til TV-apparatet i menyen for lydoppsettet på TV-apparatet. Se i TV-håndboken som fulgte med TV-apparatet.

BUNNPANEL

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Her kan du koble til den digitale (optiske) utgangen fra en ekstern enhet.



(Micro USB-port)

Koble en adapter fra Micro USB til Standard USB (ikke inkludert) til Micro USB-porten og koble deretter en USB-enhet til adapteren for å kunne spille av musikk fra USB-enheten. Se spesifikasjonene for USB-kabel på side 24.

AUX IN

Her kan du koble til den analoge utgangen fra en ekstern enhet.

DC 24 V

(strømforsyningsinngang)

Koble støpset fra strømforsyningen inn i strømkontakten, og koble deretter strømforsyningen til veggkontakten.



ETIKETT

HDMI IN

Sender digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel. Bruk når du kobler til en støttet ekstern enhet.

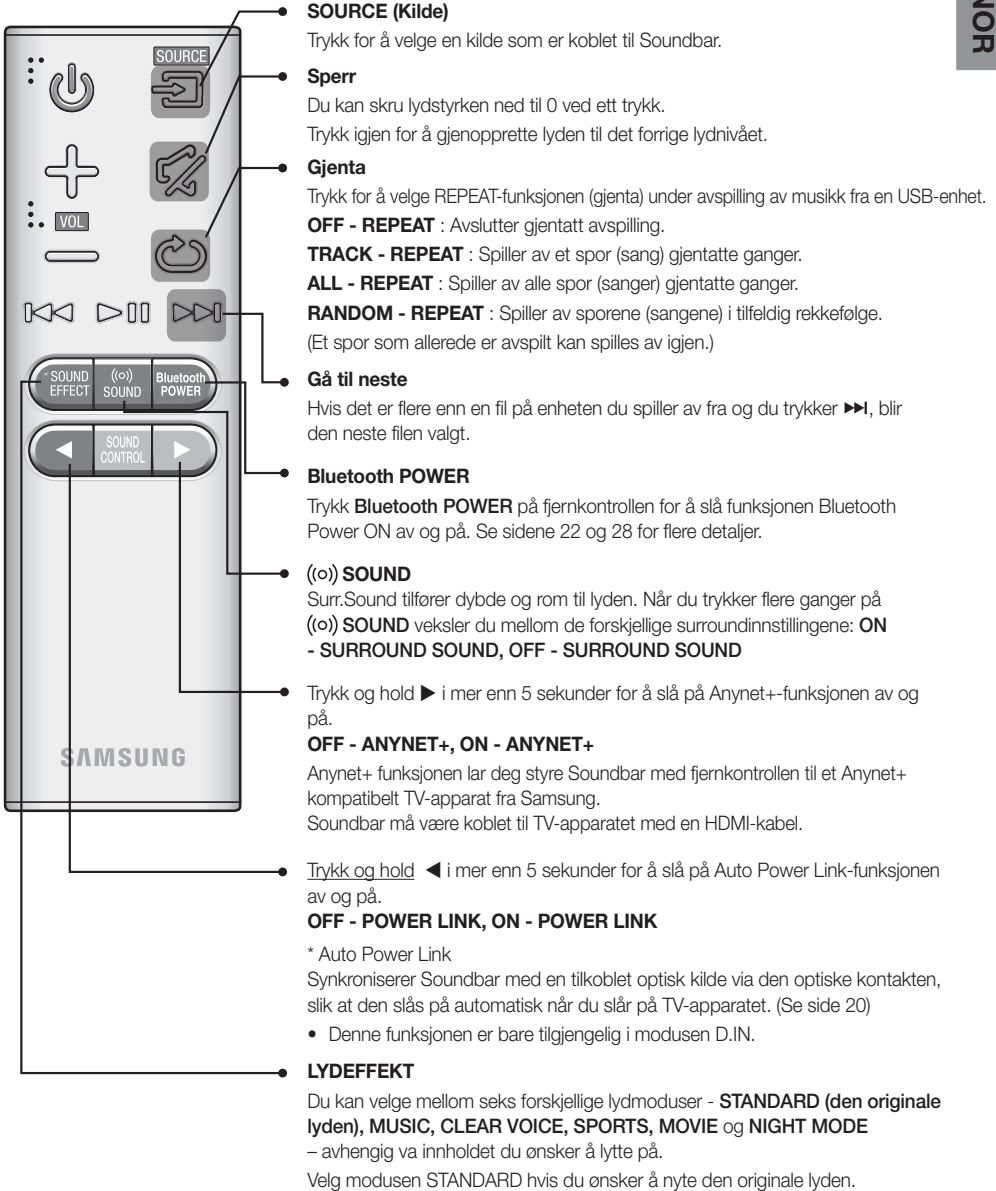
HDMI OUT (TV-ARC)

Sender digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.

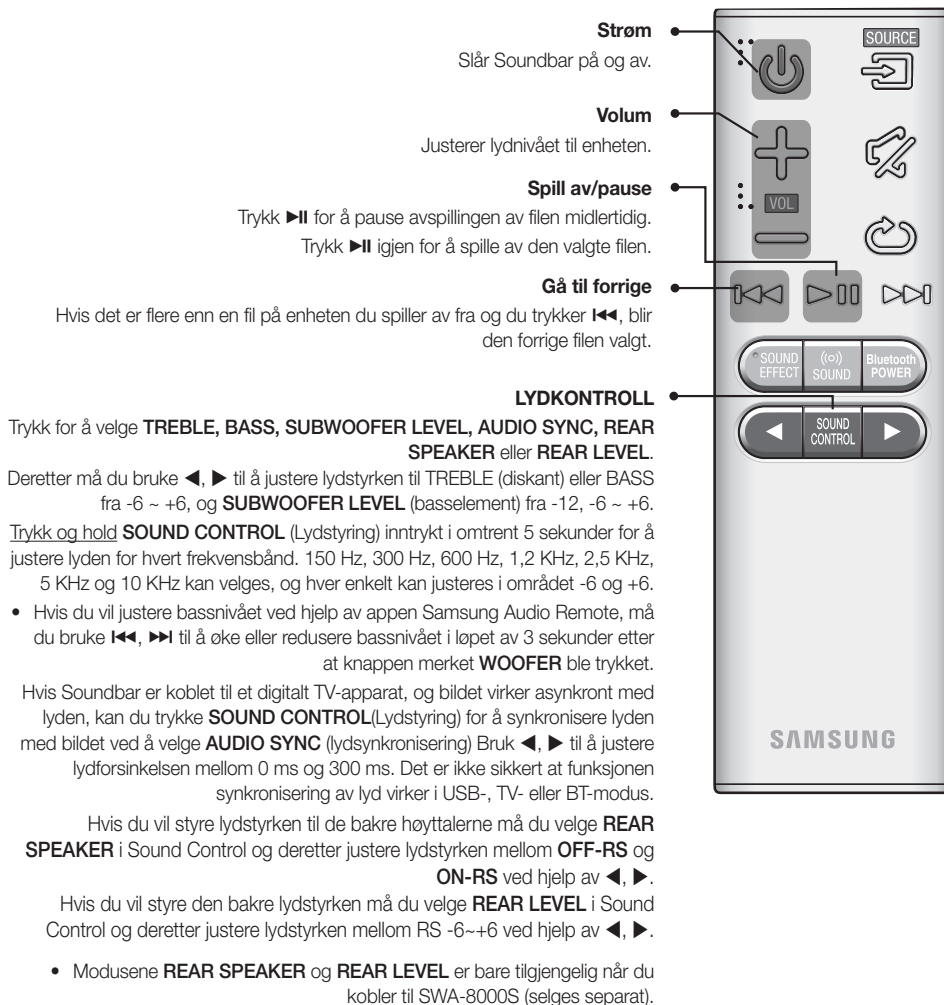


- Når du kobler fra strømkabelen til adapteren fra stikkontakten, må du ta tak i støpselet. Når du kobler fra strømkabelen fra stikkontakten, må du trekke i støpselet.
- Du må ikke koble denne enheten eller andre enheter til strømnettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.
- Sørg for at AC til DC-adapteren ligger flatt på gulvet eller på et bord. Hvis du plasserer AC til DC-adapteren slik at den henger med AC-kontakten pekende opp kan vann eller andre fremmedlegemer komme inn i adapteren og føre til at adapteren feiler.

FJERNKONTROLLEN



- Soundbar er et varemerke som eies av Samsung.
- Betjen TV-apparatet med fjernkontrollen til TV-apparatet.



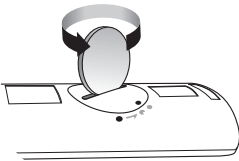
► Styrer Soundbar fra fjernkontrollen til TV-apparatet

1. Trykk og hold ((o)) **SOUND** (lyd) inne mer enn 5 sekunder med Soundbar slått på.
2. "ON - TV REMOTE" vises på skjermen til Soundbar.
3. I TV-menyen stiller du TV-høytaleren på ekstern høytaler.

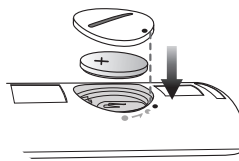


- TV-menyene kan variere fra produsent og modell. Se i brukerhåndboken til TV-apparatet for mer informasjon.
- Bare VOLUME +/- og DEMP vil være tilgjengelig for styring av Soundbar.
- Den funksjonen er bare tilgjengelig når Soundbar er i modusene TV SoundConnect, TV ARC eller HDMI.
- Produsenter som støtter denne funksjonen:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Denne funksjonen er ikke alltid kompatibel med fjernkontrollen til TV-apparatet. Dette avhenger av hvem som har produsert fjernkontrollen.
- Hver gang du trykker ((o)) **SOUND** inn i 5 sekunder veksles det mellom ON-TV REMOTE (TV ekstern på) og OFF-TV REMOTE (TV ekstern av).

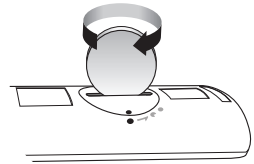
INSTALLERE BATTERIET I FJERNKONTROLLEN



1. Bruk en egnet mynt til å åpne batteridekslet på fjernkontrollen, og fjern det som vist i figuren ovenfor.



2. Sett inn et 3V litiumbatteri. Sørg for at den positive (+) siden peker opp når du setter inn batteriet. Trykk på plass batteridekslet og sørg for at indikatorene ('●') er side ved side, som vist på figuren ovenfor.



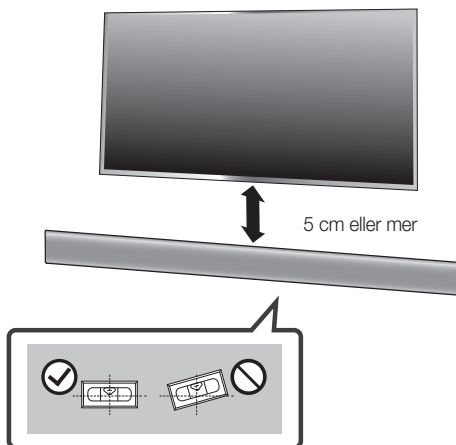
3. Bruk en egnet mynt til å vri batteridekslet på fjernkontrollen så langt det lar seg gjøre med klokken da dette vil låse det på plass.

MONTERE SOUNDBAR

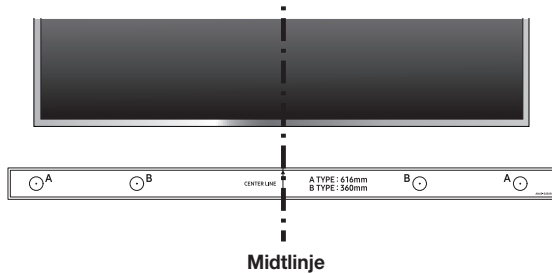
MONTERE VEGGFESTET

► Forholdsregler ved montering

- Må kun installeres på en loddrett vegg.
- Når du monterer må du ikke montere på steder med høy temperatur eller fuktighet, eller på vegger som ikke kan bære vekten av enheten.
- Kontroller veggens styrke. Hvis veggen ikke er sterk nok til å kunne bære enheten, må du forsterke veggen eller montere enheten på en annen vegg, som kan bære den.
- Kjøp og bruk festeskruer eller gipsplugger alt etter hvilken type vegg du har (gips, jernplate, tre e.l.). Hvis det er mulig bør du feste skruene i ev. dragere.
- Kjøp skruer til veggfestet i samsvar med typen og tykkelsen på veggen du skal montere Soundbar på.
 - Diameter: M5
 - Lengde: 35 mm eller lengre er anbefalt.
- Koble kabler fra enheten til eksterne enheter før du monterer den på veggen.
- Sørg for at enheten er slått av og koblet fra strømmettet før du monterer den. Hvis ikke kan du få elektrisk stot.



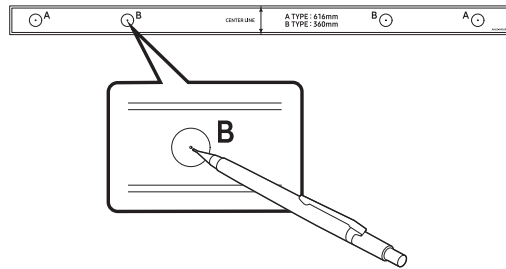
1. Plasser **monteringsmalen** mot veggen.
 - **Monteringsmalen** må være i vater.
 - Hvis TV-apparatet er montert på veggen, må du montere Soundbar 5 cm eller mer under TV-apparatet.



2. Plasser malens **midtlinje** midt på TV-apparatet (hvis du skal montere Soundbar under TV-apparatet ditt og fest deretter **monteringsmalen** på vegg med hjelp av tape.



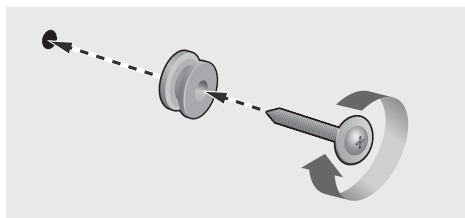
- Hvis du ikke skal montere den under et TV-apparat må du plassere **midtlinjen** midt i installasjonsområdet.



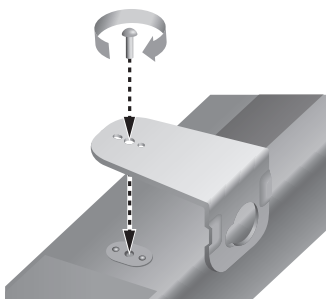
3. Trykk en penn eller en spisset blyant gjennom midten av sirkelene ved **B** på hver side av malen for å merke av hullene til skruene og fjern deretter **monteringsmalen**.
4. Bruk et bor av rett størrelse og bor et hull i veggen der du har markert.



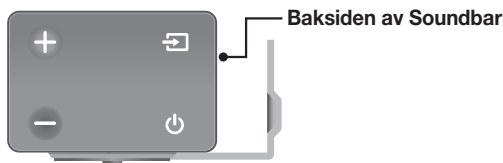
- Hvis merkene ikke er plassert over en drager må du sørge for at du bruker egnede vegganker i hullene før du setter inn skruene. Hvis du må bruke ankre må du sørge for at hullene du borer er store nok for ankrene du skal bruke.



5. Press en skrue (ikke inkludert) gjennom hver **dempeskive** og skru deretter hver skrue godt inn i hvert skruenhull.



6. Bruk de to **skruene** (M4 x L14) til å feste både **Veggbrakett V** og **H** til bunnen av din Soundbar. For korrekt festing må du sørge for at tappene i bunnen av din Soundbar er plassert rett på brakettene.



Høyre siden av Soundbar

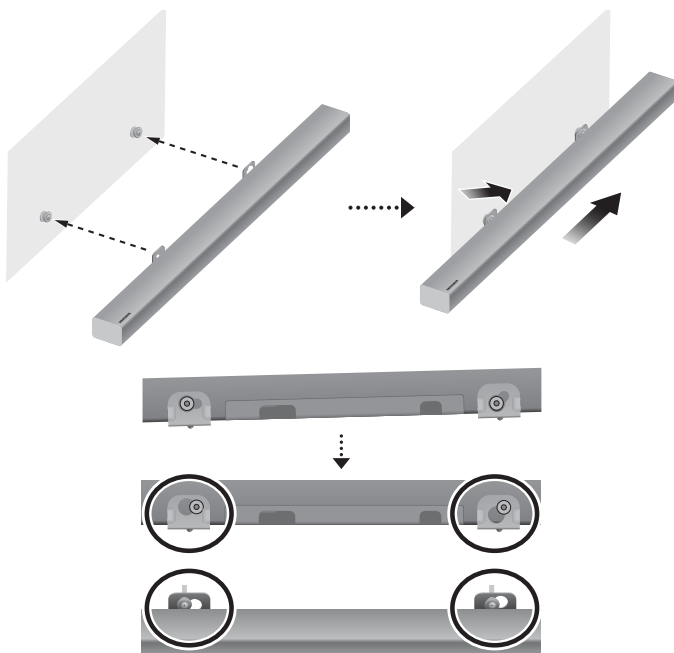
- Ved montering må du sørge for at veggdelen av veggbrakettene er plassert bak din Soundbar. Se illustrasjonen ovenfor.



Veggbrakett H

Veggbrakett V

- Venstre og høyre brakett har forskjellig form. Sørg for at du plasserer de korrekt.



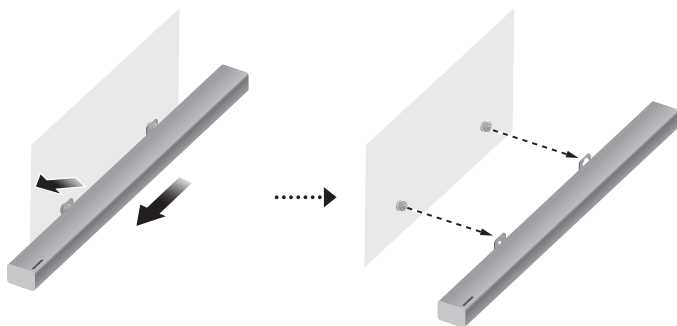
7. Monter Soundbar med de monterte **veggbrakettene** ved å henge **veggbrakettene** på dempeskivene som er skrudd fast i veggen.



- Vipp litt på Soundbar for å sette begge **dempeskivene** inn i hullene på **veggbraketten**. Trykk Soundbar i retningen pilen viser for å sikre at begge sider er godt festet.

LØSNE SOUNDBAR FRA VEGGEN

1. Hvis du ønsker å ta Soundbar ned fra veggbraketten må du trykke i pilens retning, vippe den noe opp og deretter trekke den fra veggen som vist.



- Ikke heng på den monterte enheten, og unngå støt/slag eller at enheten faller ned.
- Fest enheten godt på veggen slik at den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan dette føre til personskader eller skader på produktet.
- Når enheten er montert på veggen, må du sørge for at barn ikke trekker i noen av kablene da dette kan føre til at den faller ned.
- For optimal ytelse når produktet er montert på en vegg, må høyttalersystemet være minst 5 cm under TV-apparatet hvis dette er montert på veggen.
- For din egen sikkerhet må du, hvis du ikke monterer enheten på veggen, plassere den på et stabilt og flatt underlag hvor det er liten sannsynlighet for at den vil falle.



- Du må ikke koble strømledningen fra dette produktet eller TV-apparatet ditt til strømnettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.
- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

KOBLE TIL BASSELEMENT

AUTOMATISK TILKOBLING TIL BASSELEMENT

Koblings-ID på basselementet er forhåndssett på fabrikk, og hovedenheten og basselementet skal koble seg sammen (trådløs tilkobling) automatisk når de er slått på.

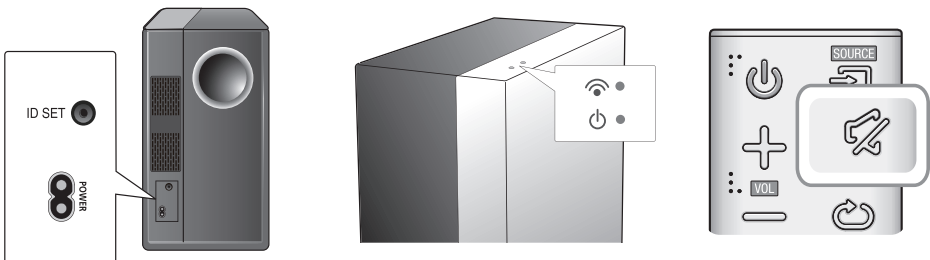
- Når tilkoblingen av basselementet er fullført vil den blå indikatoren på basselementet ikke lenger blinker men lyse blått kontinuerlig.

MANUELL TILKOBLING TIL BASSELEMENT

Hvis den blå lysdioden (LED) ikke stopper å blinke når hovedenheten og basselementet er slått på, må du sette koblings-IDen ved hjelp av prosedyren nedenfor.



- Viktig: Legg batterier i fjernkontrollen før du begynner. Se side 10 for instruksjoner.



1. Koble hovedenheten og basselementet til strømnettet.
2. Trykk **ID SET** på baksiden av basselementet med en spiss gjenstand i 5 sekunder.
 - STANDBY-indikatoren slås av og LINK-indikatoren (Blå LED) blinker raskt.
3. Mens hovedenheten er i slått av (i STANDBY-modus), må du trykke  (Demp) på fjernkontrollen i 5 sekunder.
4. Meldingen **ID SET** vises på skjermen til Soundbar.
5. For å sluttbehandle koblingen slår du på strømmen på hovedenheten mens den blå lysdioden til basselementet blinker.
 - Hovedenheten og basselementet skal nå være sammenkoblet (linket).
 - LINK-indikatoren (blå lysdiode) på basselementet skal slås på og lyser fast blått.
 - Hvis LINK-indikatoren ikke lyser fast blått, har koblingsprosessen feilet. Slå av hovedenheten og start fra trinn 2 igjen.
 - Ved å velge lydeffekt, kan du få bedre lyd fra det trådløse basselementet. (Se side 9)



- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.
- Hvis du bruker en enhet som benytter samme frekvens (2,4 GHz) som Soundbar og i nærheten av Soundbar, kan forstyrrelser fra denne føre til lydforstyrrelser.
- Maks rekkevidde for trådløs overføring mellom hovedenheten og basselementet er omlag 5 m., men kan variere avhengig av omgivelsene de brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller metallvegg mellom hovedenheten og det trådløse basselementet, er det ikke sikkert at systemet virker i det hele tatt, fordi radiobølgen ikke trenger gjennom metall.
- Hvis hovedenheten ikke oppretter en trådløs tilkobling, må du gjenta trinn 1-5 på forrige side for å tilbakestille tilkoblingen mellom hovedenheten og det trådløse basselementet.



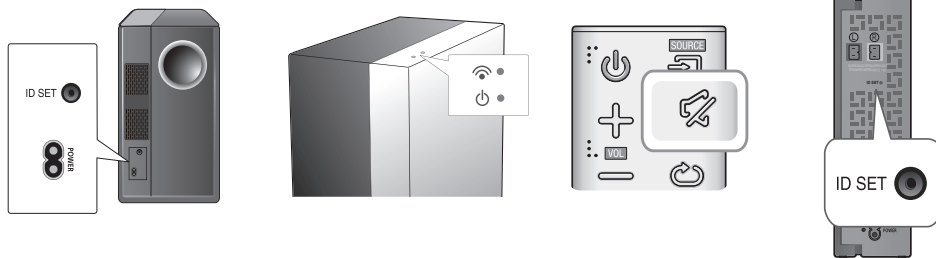
- Den trådløse mottakerantennen er bygd inn i det trådløse basselementet. Hold enheten unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt det trådløse basselementet.

Utvid med ekte trådløs lyd ved å koble et Samsung Wireless Rear Speaker Kit (Samsung trådløst bakhøytaler-sett) (SWA-8000S) til din Soundbar. (selges separat)

SAMMENKOBLING AV BASSELEMENTET OG SWA-8000S (SOLGT SEPARAT)

MANUELL SAMMENKOBLING AV BASSELEMENTET OG SWA-8000S

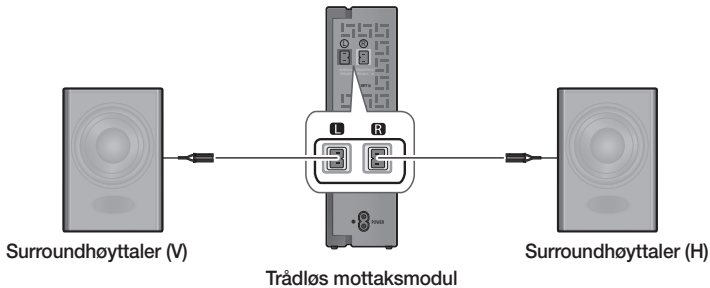
Hvis de blå lysdiodene (LED) ikke stopper å blinke når hovedenheten, basselementet og SWA-8000S er slått på, må du tilbakestille koblings-IDene ved hjelp av prosedyren nedenfor.



1. Koble hovedenheten, basselementet og SWA-8000S til strømnettet.
2. Trykk **ID SET** bak på basselementet og SWA-8000S med en spiss gjenstand i 5 sekunder.
 - LINK-indikatoren (blå lysdiode) på basselementet og SWA-8000S blinker raskt.
3. Når produktet er slått av, må du trykke inn  på fjernkontrollen i 5 sekunder.
4. Meldingen ID SET vises på skjermen til hovedenheten en stund før den forsvinner.
5. Mens indikatoren på basselementet og SWA-8000S blinker blått må du trykke  på fjernkontrollen eller på høyre side av hovedenheten for å slå på hovedenheten.
6. Tilkoblingen er fullført hvis den blå indikatoren på basselementet og SWA-8000S ikke lenger blinker men lyser blått kontinuerlig.

- Hovedenheten, basselementet og SWA-8000S skal nå være sammenkoblet (linket).
- LINK-indikatoren (blå lysdiode) på basselementet og SWA-8000S skal nå lyse fast blått.
- Hvis LINK-indikatorene ikke lyser fast blått har sammenkoblingen feilet. Slå av hovedenheten og start fra trinn 2 igjen.
- Ved å velge lydeffekt, kan du få bedre lyd fra det trådløse basselementet. (Se side 9)

TILKOBLING AV SURROUNDHØYTTALERE (SELGES SEPARAT)



- Plasser disse høytalerne til siden for lytteposisjonen. Hvis det ikke er tilstrekkelig med plass, kan du sette disse høytalerne slik at de peker mot hverandre. Plasser høytalerne omtrent 60 til -90 cm over ørets høyde, lett pekende nedover.



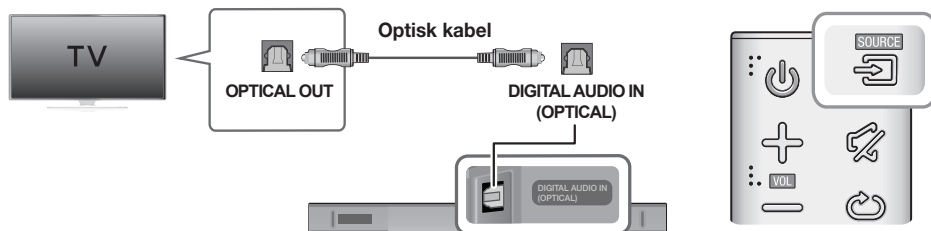
- Surroundhøytalerne må kobles til den trådløse mottaksmodulen.
- Hver høytaler har en farget etikett på baksiden eller undersiden. Hver kabel har et enkelt fargebånd i nærheten av enden. Sørg for at fargen på dette båndet stemmer med fargen på kontakten på høytaleren og koble til kablen.

KOBLE TIL ET TV-APPARAT



- Viktig: Legg batterier i fjernkontrollen før du begynner. Se side 11 for instruksjoner.

TILKOBLING TIL ET TV-APPARAT MED EN DIGITAL OPTISK KABEL



1. Koble en digital optisk ledning fra kontakten merket **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på Soundbar til den som er merket **OPTICAL OUT** på TV-apparatet.
2. Trykk  (kilde) på høyre side av din Soundbar, eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **D.IN**-modus.

► Auto Power Link

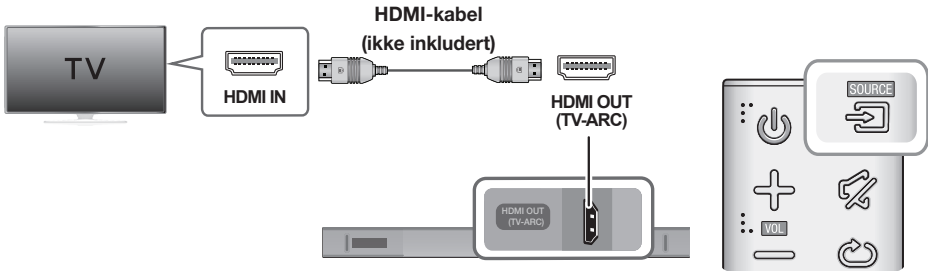
Hvis du har koblet hovedenheten til et TV-apparat med en digital optisk kabel kan du slå på funksjonen Auto Power Link (autom. strømkobling) hvis du vil at Soundbar skal slå seg på automatisk samtidig som TV-apparatet.

1. Koble sammen Soundbar og TV-apparatet med en optisk kabel.
2. Trykk  (kilde) på høyre side av hovedenheten eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **D.IN**-modus.
3. Trykk og hold  på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder for å slå på Auto Power Link-funksjonen av og på.



- Avhengig av den tilkoblede enheten, så er det mulig at Auto Power Link ikke fungerer.
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i modusen D.IN.

TILKOBLING TIL ET TV-APPARAT MED EN HDMI-KABEL (DIGITAL)



1. Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom kontakten merket **HDMI OUT (TV-ARC)** bak på produktet og HDMI IN-kontakten på TV-apparatet.
2. Trykk  på høyre side av din Soundbar, eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **D.IN**-modus.



- HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt.
- Hvis TV-apparatet har en ARC-port, må du koble HDMI-kabelen til porten merket HDMI IN (ARC).
- Vi anbefaler at du bruker en HDMI-kabel uten kjerne. Hvis du bruker en HDMI-kabel med kjerne så må du bruke en som har en diameter som er mindre enn 14 mm.
- Anynet+ må være slått på.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter ARC.

TV SOUNDCONNECT

Du kan nyte lyden fra TV-apparatet ditt via Soundbar når denne er koblet til et TV-apparat fra Samsung som støtter funksjonen TV Sound Connect.



1. Slå på TV-apparatet og Soundbar.
2. Trykk  (kilde) på høyre side av hovedenheten eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **TV**-modus.
3. På TV-apparatet vil du se en melding som spør om du vil aktivere funksjonen TV Sound Connect.
4. Velg **<Yes>** (ja) på fjernkontrollen for å fullføre sammenkoblingen av TV-apparatet og Soundbar.



- Hvis du skifter modus på Soundbar fra TV til en annen modus vil det automatisk avslutte TV SoundConnect.
- Hvis du vil koble Soundbar til et annet TV-apparat, må den eksisterende tilkoblingen termineres.
- Hvis du vil koble fra en eksisterende tilkobling må du holde ►|| på fjernkontrollen inntrykt i 5 sekunder, eller bytte til en annen modus. For å koble til det andre TV-apparatet må du følge trinn 1 til 4 på forrige side.



- TV SoundConnect støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert i 2012 og senere. Kontroller om TV-apparatet støtter TV SoundConnect (SoundShare) før du starter. (Se i bruksanvisningen til TV-apparatet for mer informasjon).
- Hvis ditt Samsung TV-apparat er lansert før 2014, må du se etter menyen med SoundShare-innstillinger.
- Hvis avstanden mellom TV-apparatet og Soundbar overstiger 5 meter, kan det hende at tilkoblingen ikke er stabil, eller at lyden hakker. Hvis dette oppstår må du endre plasseringen av TV-apparatet eller Soundbar slik at de befinner seg innenfor dekningsområdet, og deretter reetablere TV SoundConnect-tilkoblingen.
- Rekkevidde TV SoundConnect:
 - Anbefalt paringsavstand: Innenfor 2 meter.
 - Anbefalt driftsområde: Innenfor 5 meter.
- Play/Pause, Next (neste) og Prev (forrige) på fjernkontrollen til Soundbarstyrrer ikke TV-apparatet.

► Bruke funksjonen Bluetooth POWER On

Funksjonen Bluetooth POWER On er tilgjengelig etter at du ha koblet til Soundbar til et Bluetooth-kompatibelt TV-apparat ved hjelp av TV SoundConnect. Når funksjonen Bluetooth POWER On er slått på, vil du ved å slå det tilkoblede TV-apparatet av og på, også slå Soundbar av og på samtidig.

1. Koble TV-apparatet til din Soundbar ved hjelp av funksjonen TV SoundConnect.
2. Trykk **Bluetooth POWER** på fjernkontrollen til Soundbar. **ON - BLUETOOTH POWER** vises på skjermen til Soundbar.
 - **ON - BLUETOOTH POWER** : Soundbar slår seg av og på samtidig med at du slår TV-apparatet av og på.
 - **OFF - BLUETOOTH POWER** : Soundbar slår seg av samtidig med at du slår av TV-apparatet.

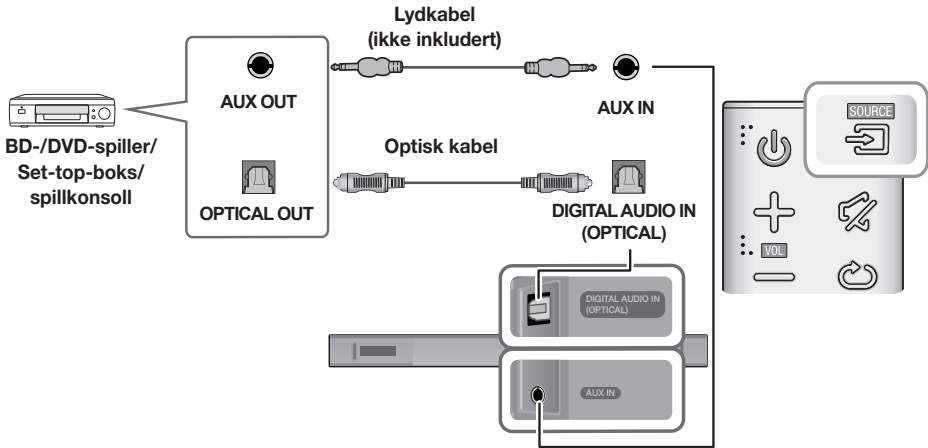


- Denne funksjonen er bare støttet av enkelte TV-apparat fra Samsung som er sluppet i 2013 og senere.

KOBLE TIL EKSTERNE ENHETER

OPTISK ELLER ANALOG LYDKABEL

Denne enheten er utstyrt med én optisk digital inngang og én analog lydinngang (AUX IN), slik at du kan koble eksterne enheter til på to måter.



► AUX-kabel

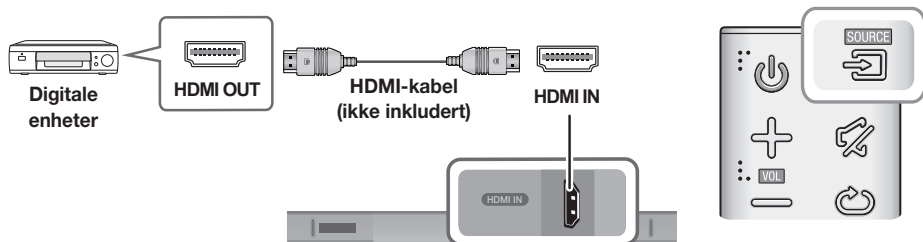
1. Koble kontakten merket **AUX IN** (Audio) på hovedenheten til den merket **AUDIO OUT** på kildeenheten.
2. Trykk  (kilde) på høyre side av din Soundbar, eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **AUX**-modus.

► Optisk kabel

1. Koble kontakten merket **DIGITAL AUDIO IN (Audio)** på hovedenheten til den merket **OPTICAL OUT** på kildeenheten med en digital optisk kabel.
2. Trykk  (kilde) på høyre side av din Soundbar, eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **D.IN**-modus.

HDMI-KABEL

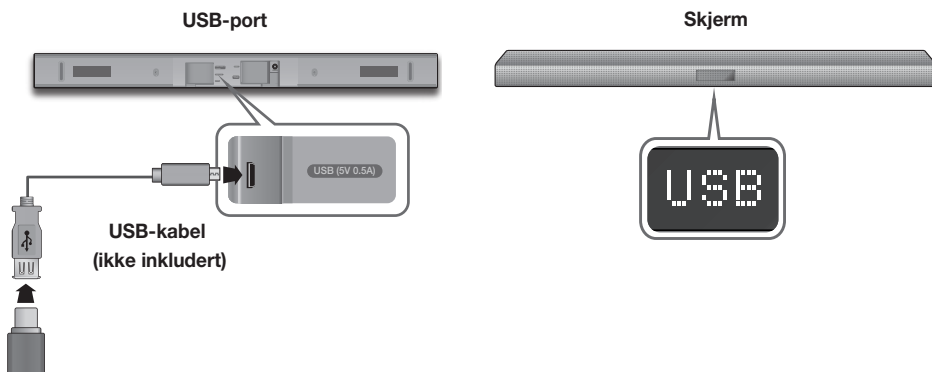
HDMI er et standard digitalt grensesnitt for tilkobling til TV-apparater, projektorer, DVD- og Blu-ray-spillere, Set-Top-bokser og mer. HDMI forhindrer degradering av signalet som følge av en konvertering til et analogt signal, og opprettholder lyd- og bildekvaliteten til den originale digitale kilden.



1. Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom kontakten merket **HDMI IN** bak på produktet og kontakten merket **HDMI OUT** på din digitale enhet.
2. Trykk  på høyre side av din Soundbar, eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **HDMI**-modus.

USB

Du kan spille av musikkfiler som er lagret en USB-enhet via Soundbar.



1. Koble en USB adapterkabel med en hann USB 2.0 Micro USB-plugg (Type B) i den ene enden og en standard hunn 2.0 USB-kontakt (Type A) i den andre enden og sett denne i micro USB-kontakten på din Soundbar.



- USB adapterkabelen selges separat. Ta kontakt med et Samsung servicesenter eller Samsung kundeservice for kjøp.

2. Koble USB-enheten til hunn-enden av adapterkabelen.
3. Trykk  (kilde) på høyre side av hovedenheten eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **USB**-modus.
4. **USB** vises på skjermen.
 - Koblingen mellom Soundbar og USB-enheten er fullført.
 - Soundbar slås av automatisk (Auto Power Off) (Automatisk avslåing) hvis ingen USB-enhet har vært tilkoblet i mer enn 5 minutter.

► Før du kobler til en USB-enhet

Vær oppmerksom på følgende:

- Hvis navnet på en fil på en USB-enhet er lenger enn 10 tegn, vises det ikke på skjermen til Soundbar.
- Det er ikke sikkert at dette produktet er kompatibelt med visse typer USB-baserte lagringsmedier.
- Soundbar støtter filsystemene FAT16 og FAT32.
 - Filsystemet NTFS støttes ikke.
- Koble USB-enheter til USB-porten på produktet ved hjelp av en USB 2.0 Micro USB-plugg til standard hunn 2.0 USB-adapterkabel. I motsatt fall kan du få problem med USB-kompatibiliteten.
- Ikke koble flere lagringsenheter til produktet via en kortleser med flere kortspor. Det er ikke sikkert at det vil fungere som det skal.
- PTP-protokoller for digitale kameraer støttes ikke.
- Du må ikke fjerne USB-enheten mens den overfører filer.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3, WMA) fra kommersielle nettsteder vil ikke kunne bli spilt av.
- Eksterne harddisker støttes ikke.
- Mobiltelefoner er ikke støttet.
- Kompatibilitetsliste filformater:

Filtype	Kodek	Samplingsrate	Bithastighet
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128kbps~192kbps 5.1ch 320kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps 5.1ch 160kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	opp til 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	opp til 3000kbps



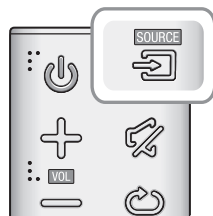
- Hvis det er for mange mapper og filer på USB-enheten vil det ta litt tid før Soundbar får tilgang til filene og kan spille de av.

INNGANGSMODUS

Trykk  (kilde) på hovedenhetens sidepanel eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge modusen du vil ha.



Høyre side av Soundbar



Inngangsmodus	Skjerm
Optisk digital inngang ARC (HDMI OUT) input	D.IN
AUX input	AUX
HDMI-inngang	HDMI
BLUETOOTH-modus	BT
TV SoundConnect	TV
USB-modus	USB

AUTO POWER DOWN-FUNKSJONEN

Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

- Modusene D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC
 - Hvis det ikke kommer noe lydsignal i løpet av 5 minutter.
- AUX-modus
 - Hvis AUX-kabelen er koblet fra i 5 minutter.
 - Hvis det ikke blir trykket noen TAST i løpet av 8 timer når AUX-kabelen er koblet til.

Hvis du vil slå funksjonen Auto Power Down AV og PÅ, trykk **▶||** i 5 sekunder.

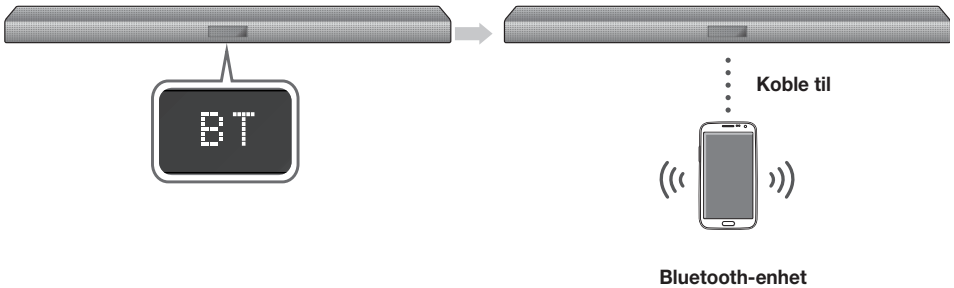
ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN vises på skjermen.

BLUETOOTH

Du kan koble en Bluetooth-enhet til Soundbar og høre på musikk i høykvalitets stereo, helt trådløst!

SLIK KOBLER DU SOUNDBAR TIL EN BLUETOOTH-ENHET

Kontroller om Bluetooth-enheten støtter den Bluetooth-kompatible stereo hodesett-funksjonen.



1. Trykk  (kilde) på hovedenhetens sidepanel eller **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen for å velge **BT**-modus.
 - Du vil se **BT READY** på skjermen til Soundbar.
2. Velg Bluetooth-menyen på Bluetooth-enheten du vil koble til. (se i Bluetooth-enhetens brukerhåndbok)
3. Velg menyen for stereo hodesett på Bluetooth-enheten.
 - Du kan se en liste over skannede enheter.
4. Velg "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" på listen.
 - Når Soundbar er koblet til Bluetooth-enheten, viser den **[Bluetooth device name] → BT** på frontdisplayet.
 - Enhetsnavnet kan bare vises på engelsk. En understrek (" _ ") vil bli vist hvis navnet ikke er på engelsk.
 - Hvis Bluetooth-enheten ikke har lyktes i å bli paret med Soundbar må du slette den tidligere registreringen som Bluetooth-enheten har funnet og få den til å søke etter Soundbar igjen.
5. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.
 - Du kan lytte på musikk som spilles av på den tilkoblede Bluetooth-enheten på Soundbar.
 - I **BT**-modus er ikke funksjonene Play/Pause/Next/Prev (spill av/pause/neste/forrige) tilgjengelige. Men disse funksjonene er tilgjengelige på Bluetooth-enheter som støtter AVRCP.



- Hvis du blir bedt om en PIN-kode når du skal koble til en Bluetooth-enhet, tast inn <0000>.
- Bare én Bluetooth-enhet kan pares om gangen.
- Bluetooth-tilkoblingen vil bli terminert når Soundbar blir slått av.
- Det er mulig at Soundbar ikke kan utføre et Bluetooth-søk, eller koble til korrekt, i følgende tilfeller:
 - Hvis det er et stort elektrisk felt rundt Soundbar.
 - Hvis flere Bluetooth-enheter pares samtidig med Soundbar.
 - Hvis Bluetooth-enheten er slått av, ikke er på plass eller hvis den ikke fungerer som den skal.
- Vær oppmerksom på at mikrobølgeovner, trådløse LAN-adaptore, fluorescerende lys og gasskomfyrer bruker samme frekvensområde som Bluetooth-enheten, noe som kan forårsake elektriske forstyrrelser.
- Soundbar støtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Må kun tilkobles en Bluetooth-enhet som støtter A2DP (AV)-funksjonen.
- Du kan ikke koble Soundbar til en Bluetooth-enhet som bare støtter hånddriftfunksjonen (HF).
- Når settet er blitt parett med en enhet, og hvis Soundbar er i modusen D.IN, AUX eller USB og du velger "[AV]samsung Soundbar Kxxx K-ser" fra listen på din Bluetooth-enhet, vil modusen automatisk settes til BT.
 - Bare tilgjengelig hvis din Soundbar er listet opp blant Bluetooth-enheters parede enheter. (Bluetooth-enheten og Soundbar må ha vært parett minst en gang tidligere).
- Soundbar vil først vises på Bluetooth-enheters liste over tilgjengelige enheter når det vises **BT READY** på skjermen til Soundbar.
- I modusen TV SoundConnect, kan ikke Soundbar pares med eller kobles til en annen Bluetooth-enhet.

BLUETOOTH POWER ON (BLUETOOTH POWER)

Hvis en tidligere parett Bluetooth-enhet prøver å pare seg med Soundbar når funksjonen Bluetooth POWER on er på og Soundbar er slått av, vil Soundbar slå seg på automatisk.

1. Trykk "**Bluetooth POWER**" på fjernkontrollen mens Soundbar er slått på.
2. **ON - BLUETOOTH POWER** vises på skjermen til Soundbar.

KOBLE EN BLUETOOTH-ENHET FRA SOUNDBAR

Du kan koble Bluetooth-enheten fra Soundbar. For instruksjoner, se i Bluetooth-enheters brukerhåndbok.

- Soundbar blir frakoblet.
- Når Soundbar kobles fra Bluetooth-enheten, vises **BT DISCONNECTED** (BT frakoblet) på displayet til Soundbar.

SLIK KOBLER DU SOUNDBAR FRA EN BLUETOOTH-ENHET

Trykk **SOURCE** (kilde) på fjernkontrollen, eller  (kilde) på produktets sidepanel for å bytte fra **BT**-modus til en annen modus, eller å slå av Soundbar.

- Den tilkoblede Bluetooth-enheten vil vente en viss tid på respons fra Soundbar før den avbryter koblingen. (Hvor lang tid det tar før enhetene er frakoblet kan variere etter Bluetooth-enhet)



- I Bluetooth tilkoblingsmodus vil koblingen gå tapt hvis avstanden mellom Soundbar og Bluetooth-enheten overskrider 5 meter.
- Soundbar slås av automatisk etter 5 minutter i statusen Ready (Klar).

► Mer om Bluetooth

Bluetooth er en teknologi som lar Bluetooth-kompatible enheter enkelt samarbeide med hverandre ved hjelp av trådløse signaler.

- En Bluetooth-enhet kan skape støy eller feil, avhengig av bruken, når:
 - En del av kroppen kommer bort i senderen/mottakeren på Bluetooth-enheten eller Soundbar.
 - Den utsettes for elektriske variasjoner fra hindringer som skyldes vegger, hjørner eller skillevegger i kontorer.
 - Den utsettes for elektroniske forstyrrelser fra det samme frekvensområdet, inkludert medisinsk utstyr, mikrobølgeovner og trådløst LAN.
- Par Soundbar med Bluetooth-enheten med en kort avstand mellom enhetene.
- Jo lengre avstand det er mellom Soundbar og Bluetooth-enheten, jo dårligere er kvaliteten. Hvis avstanden er lengre enn rekkevidden for Bluetooth-utstyret, mistes forbindelsen.
- I områder med dårlige mottaksforhold kan det oppstå problemer med Bluetooth-tilkoblingen.
- Bluetooth-forbindelsen bare fungerer når den er i nærheten av settet. Tilkoblingen blir koblet fra automatisk hvis Bluetooth-enheten er utenfor dette området. Selv innenfor dekningsområdet kan lyd kvaliteten bli forringet av hindringer som vegger eller dører.
- Denne trådløse enheten kan forårsake elektriske forstyrrelser under bruk.

BRUKE APPEN SAMSUNG AUDIO REMOTE

► Installere Samsung Audio Remote

For å styre din Soundbar fra smartenheten din med Samsung Audio Remote-appen, må du laste ned Samsung Audio Remote fra Google Play.

Søk etter: Samsung Audio Remote



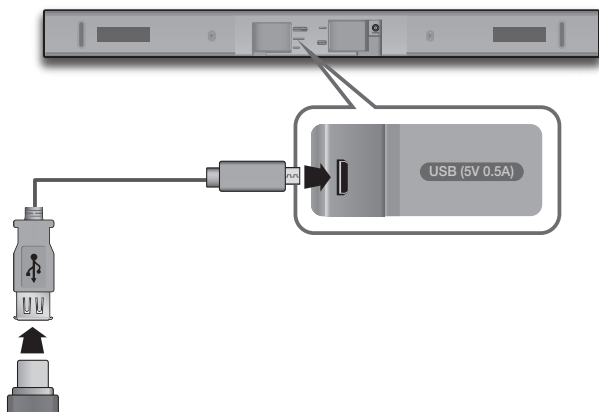
► Starte appen Samsung Audio Remote

For å starte og bruke Samsung Audio Remote-appen trykker du på Audio Remote-ikonet på smartenheten og følger instruksjonene i appen.



- Samsung Audio Remote-appen er bare kompatibel med Android-telefoner og enheter som kjører Android OS 3.0 eller nyere.

PROGRAMVAREOPPDATERING



Samsung kan komme med oppdateringer til Soundbars fastvare i framtiden.

Hvis det finnes en oppdatering, kan du oppdatere fastvaren ved å lagre den på en USB-enhet, og deretter koble USB-enheten inn i USB-porten på Soundbar.

Vær oppmerksom på at hvis det er flere oppgraderingsfiler, må du laste de på USB-enheten enkeltvis, og bruke de til å oppgradere fastvaren en etter en.

Se samsung.com eller kontakt Samsungs servicesenter for å få mer informasjon om nedlasting av oppgraderingsfiler.



- Produktet har en DUAL BOOT-funksjon. Hvis oppdateringen av fastvaren feiler kan du oppdatere fastvaren på nytt.



- Sett en USB-enhet som inneholder fastvareoppgraderingen, inn i USB-porten på hovedenheten.
- Det kan hende at oppdateringen av fastvaren ikke virker som den skal hvis det også er lagret lydfiler med et format som Soundbar støtter på den USB-basert lagringsenheten.
- Du må ikke koble fra strømtilførselen eller ta ut USB-enheten mens oppgraderingen pågår. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at oppdateringen av fastvaren er ferdig.
- Etter oppdateringen vil alle innstillinger bli satt tilbake til fabrikkoppsettet. Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbakestille disse etter oppdateringen. Merk at en oppdatering av fastvaren tilbakestiller tilkoblingen til basselementet. Hvis tilkoblingen til basselementet ikke etableres på nytt automatisk etter oppdateringen må du se side <17>. Hvis du ikke får til å oppdatere fastvaren, anbefaler vi at du formaterer USB-enheten med filsystemet FAT16 og forsøker igjen.
- Når programvareoppdateringen er fullført, må du slå av produktet og deretter trykke (▶||) i 5 sekunder på fjernkontrollen. "INIT" vises på skjermen og produktet slås av. Oppgraderingen er fullført.
- Ikke formater USB-enheten med NTFS-formatet. Soundbar støtter ikke filsystemet NTFS.
- Det er ikke sikkert at alle USB-enheter støttes, dette avhenger av produsenten.

FEILSØKING

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Enheten vil ikke slå seg på.

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| • Er støpselet satt inn i kontakten? | → Sett inn strømledningen. |
|--------------------------------------|----------------------------|

En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.

- | | |
|---|---|
| • Er det statisk elektrisitet i luften? | → Trekk ut støpselet og sett det inn igjen. |
|---|---|

Det kommer ikke noen lyd.

- | | |
|--|---|
| • Er MUTE-funksjonen aktivert? | → Trykk  (Demp) for å avbryte dempefunksjonen. |
| • Er lydstyrken satt til laveste nivå? | → Justerer lydstyrken (volumet). |

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- | | |
|---|---------------------------|
| • Er batteriene oppbrukte? | → Sett inn nye batterier. |
| • Er det for stor avstand mellom fjernkontrollen og hovedenheten? | → Gå nærmere enheten. |

TV SoundConnect (TV-paring) mislyktes.

- | | |
|--|---|
| • Støtter TV-apparatet ditt TV SoundConnect? | → TV SoundConnect støttes av enkelte TV-apparater fra Samsung som er lansert i 2012 og senere. Kontroller om TV-apparatet ditt støtter TV SoundConnect. |
| • Er maskinvaren til TV-apparatet av nyeste versjon? | → Oppdater TV-apparatet med den nyeste fastvaren. |
| • Oppstår det en fil under tilkobling? | → Kontakt Samsungs kundeservice.
→ Trykk og hold  i 5 sekunder for å tilbakestille TV Sound Connect-tilkoblingen. |

Den røde lysdioden (LED) på basselementet blinker og basselementet produserer ikke lyd.

- | | |
|--|--|
| • Det kan hende at basselementet ikke er koblet til produktets hovedenhet. | → Prøv om du kan koble det til basselementet igjen. (Se side 17) |
|--|--|

SPESIFIKASJONER

Modellnavn	HW-K460
-------------------	---------

GENERELT	USB		5V / 0,5A
	Vekt	Hovedenhet	2,0 Kg
		Basselement (PS-WK450)	4,6 Kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	908,5 x 53,5 x 70,5 mm
		Basselement (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 mm
	Bruksområde, temperatur		+5°C til +35°C
	Bruksområde, luftfuktighet		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	40 W/kanal x 4, 6 ohm, THD=10 %,
		Basselement(PS-WK450)	140 W, 3 ohm, THD=10 %
	S/N-forhold (Analog inngang)		65 dB
	Separasjon (1 kHz)		65 dB

- * Design og spesifikasjoner kan endres uten foregående varsel.
- * S/N-forhold, forvrengning, separasjon og ustabil følsomhet er basert på målinger ved hjelp av retningslinjene til AES (Audio Engineering Society).
- * Nominell spesifikasjon
 - Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
 - Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
 - Se i tabellen som er plassert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.

※ Lisensmerknader om åpen kildekode

- Hvis du har spørsmål eller kommentarer rundt åpen kildekode kan du ta kontakt med Samsung på e-post (oss. request@samsung.com).

Trådløse modeller (inkludert frekvensområdet 5,15 GHz - 5,35 GHz)

- Samsung Electronics erklærer med dette at denne dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF. Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>, gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet. Dette utstyret kan brukes i alle EU-land. Dette utstyret skal bare brukes innendørs.



Trådløse modeller (med unntak av frekvensområdet 5,15 GHz - 5,35 GHz)

- Samsung Electronics erklærer med dette at denne dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF. Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>, gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet. Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.





Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* *(koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) Klicni centre vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Korrekt avhending av batterier i dette produktet]

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressursene og for å fremme gjenbruk av materialer ber vi deg holde batterier adskilt fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale mottaksstasjon.



**Korrekt avhending av dette produktet
(Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)**

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Ønsker du informasjon om Samsungs miljøengasjement og produktspesifikke lovpålagte forpliktelser, f.eks.

REACH, kan du gå til: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html