

HW-F350
HW-F355

Crystal Surround Air Track (Aktivt högtalarsystem) bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst, registrera produkten på
adressen

www.samsung.com/register

SAMSUNG

egenskaper

SoundShare

SoundShare producerar TV-ljud på din SAT-enhet via Bluetooth-anslutningen och styr ljudet.

3D Sound Plus

Funktionen 3D SOUND PLUS tillägger djup och rymlighet för att lyssna på din upplevelse.

Specialljudläge

Du kan välja mellan 7 olika ljudfätslägen (MUSIK, NYHETER, DRAMA, SPORT, SPEL, BIO och AV (originalljud)) beroende på typ av innehåll du vill titta på.

Fjärrkontroll med flera funktioner

Den medföljande fjärrkontrollen kan användas för att kontrollera TV:n som är ansluten till enheten. (Fungerar bara på TV-apparater från Samsung)

Fjärrkontrollen har en TV-hotkey som gör det möjligt för dig att utföra olika åtgärder med bara en knapptryckning.

Aktivt högtalarsystem

Den här enheten är försedd med ett aktivt högtalarsystem som erbjuder hög ljudkvalitet i en enkel enhet.

Den här enheten kräver inga satellithögtalare och kablage, vilket normalt sett associeras med traditionella surroundljudsystem.

Stöder USB-värd

Du kan ansluta och spela upp musikfiler från externa USB-lagringsenheter, som MP3-spelare, USB-minnen etc., med hemmabioanläggningens funktion Air Track USB HOST.

Bluetooth-funktion

Du kan använda en Bluetooth-enhet för SAT-enheten när du vill lyssna på musik med hög stereokvalitet, utan att använda kablar!

LICENS



Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby- och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Tillverkad på licens under följande patent i USA: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 och andra utfärdade eller avväntande amerikanska eller världsomfattande patent. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS 2.0 Channel är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

- För att skicka förfrågningar och begäran för frågor angående öppna källor ska du kontakta Samsung via e-post (oss.request@samsung.com).

säkerhetsinformation

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.



Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.



Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

VARNING : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

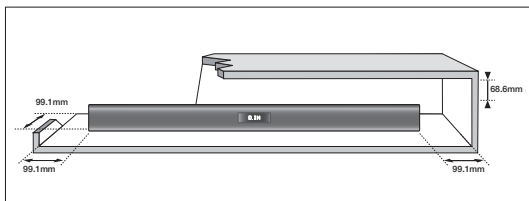
FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDIKER DU ELSTÖTAR.

- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

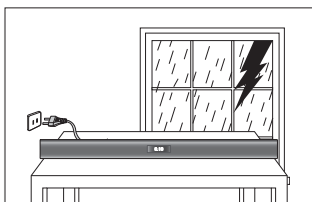
FÖRSIKTIGT

- Utsätt inte den här apparaten för droppar eller skvätt. Ställ inga föremål fyllda med vätskor, exempelvis vaser, på apparaten.
- Om du vill slå av apparaten helt måste du dra ur strömkontakten ur vägguttaget. Följaktligen måste strömkontakten alltid vara lätt att komma åt.

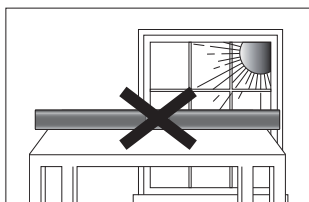
SÄKERHETSANVISNINGAR



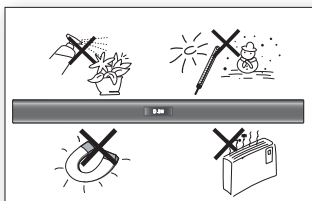
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om (7-10 cm). Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte enheten på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm. Enheten är utformad för kontinuerlig användning. För att helt stänga av enheten ska du koppla från den från vägguttaget. Koppla ur enheten om du har tänkt lämna den oanvänd under en längre tid.



Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget. Blixtnedslag kan skada enheten.

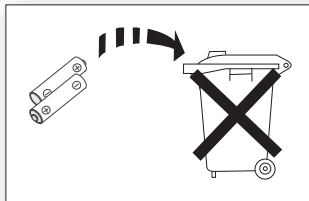


Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.



Skydda enheten från fukt (exempelvis vaser med vatten) och överdriven hetta (exempelvis öppen spis), eller utrustning som alstrar starka magnetiska eller elektriska fält. Koppla ur strömkablen från strömkällan om enheten inte fungerar korrekt. Produkten är inte avsedd för industriell användning. Den här produkten är endast avsedd för hemmabruk.

Det kan uppstå kondens om produkten eller skivan har förvarats i låga temperaturer. Om produkten transporteras under vintern ska du vänta cirka 2 timmar innan du använder enheten, för att den ska uppnå rumstemperatur.



Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön.

Släng inte batterierna i hushållssoporna.

Kasta inte batterierna i eld.

Var försiktig så du inte kortsluter, plockar isär eller överhettar batterierna.

Risk för explosion om batteriet byts på fel sätt. Byt bara mot samma eller liknande typ.

- Bilder och illustrationer i den här bruksanvisningen erbjuds endast för referens och kan variera från faktiskt produktutseende.
- En administrationsavgift kan debiteras om antingen
 - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något produktfel (dvs. du har underlåtit att läsa den här bruksanvisningen).
 - (b) du tar med enheten till ett reparationscenter och det inte finns något produktfel (dvs. du har underlåtit att läsa den här bruksanvisningen).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift meddelas innan något arbete eller hembesök genomförs.

innehållsförteckning

EGENSKAPER

2

- 2 Egenskaper
- 2 Licens

SÄKERHETSINFORMATION

3

- 3 Varning
- 4 Säkerhetsanvisningar

KOMMA IGÅNG

6

- 6 Innan du använder bruksanvisningen
- 6 Vad ingår

BESKRIVNINGAR

7

- 7 Frampanel
- 8 Bakpanel
- 8 Installera ferritkärnan på subwoofers högtalarkabel

FJÄRRKONTROLL

9

- 9 Fjärrkontrollens utseende

ANSLUTNINGAR

11

- 11 Installera väggfästet
- 12 Ansluta en extern enhet med ljudkabel (analog) eller optisk (digital) kabel

FUNKTIONER

13

- 13 Ingångsläge
- 13 Bluetooth (Endast modellen HW-F355)
- 15 SoundShare (Endast modellen HW-F355)
- 16 USB
- 17 Använda fjärrkontrollen
- 20 Programuppggradering

FELSÖKNING

21

- 21 Felsökning

BILAGA

22



- 22 Specifikationer

komma igång

INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Observera följande regler innan du läser bruksanvisningen.

Ikoner som används i bruksanvisningen

Ikon	Term	Definition
	Anmärkning	Indikerar en situation där en funktion inte fungerar eller inställningar kan avbrytas.
	Obs	Denna behandlar tips eller instruktioner på sidan som gör det enklare för varje funktion att fungera.

Säkerhetsinstruktioner och felsökning

- 1) Läs igenom säkerhetsinformationen innan du använder produkten. (Se sidan 3)
- 2) Se avsnittet Felsökning om det inträffar ett problem. (Se sidan 21)

Upphovsrätt

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med ensamrätt; Ingen del eller delar av den här bruksanvisningen får reproduceras eller kopieras utan föregående skriftligt samtycke av Samsung Electronics Co., Ltd.

VAD INGÅR

Se medföljande tillbehör nedan.

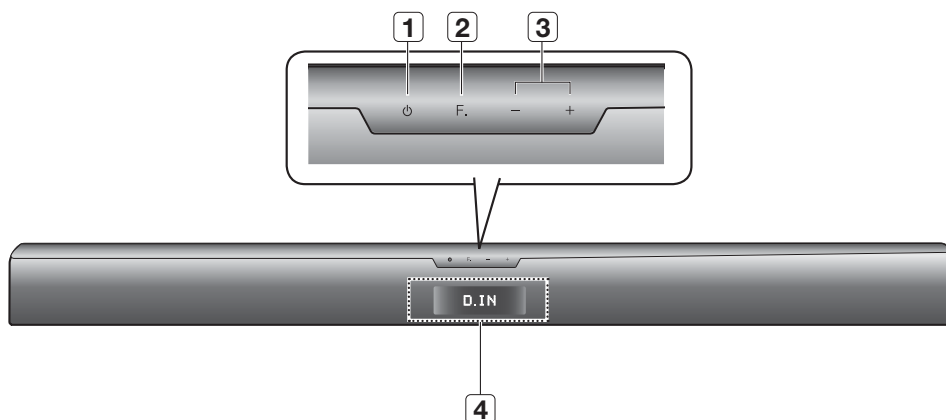
				
Fjärrkontroll / batterier (AAA-storlek)	Bruksanvisning	Väggfäste	Skruv	USB-kabel
				
Strömkabel	Adapter	Aux-kabel	Toroidformad ferritkärna	



- Utseendet hos tillbehören kan variera något från illustrationerna ovan.
- Använd den avsedda USB-kabeln för att ansluta externa USB-enheter till enheten.

beskrivningar

FRAMPANEL



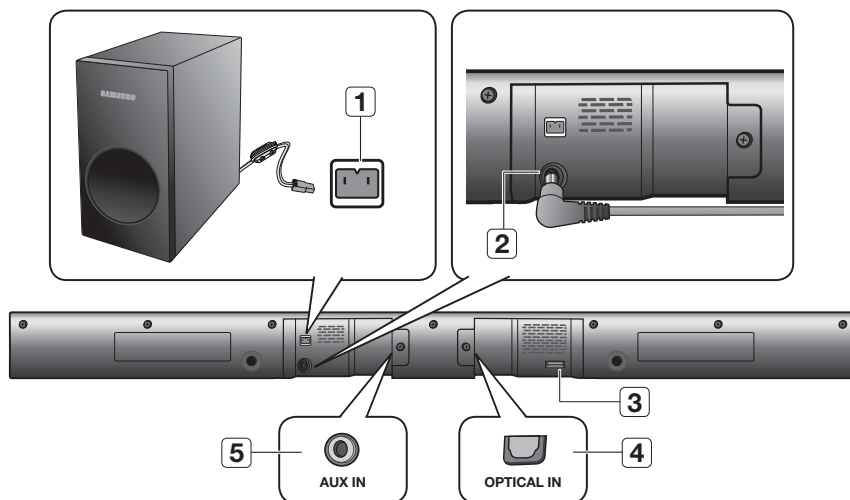
1	POWER-knapp	Slår på och av Crystal Surround Air Track.
2	FUNKTIONS-KNAPPAR	Väljer ingångarna D.IN, AUX, BT, TV, USB. - När enheten slås på ska du trycka på knappen (F.) i mer än 3 sekunder för att ställa in knappen på att fungera som MUTE -knapp. För att avbryta inställningen av MUTE -knappen trycker du på knappen (F.) i mer än 3 sekunder igen.
3	VOLYM +/-	Kontrollerar volymnivå.
4	SKÄRM	Visar aktuellt läge.



- När du slår på strömmen till enheten tar det 4 till 5 sekunder innan den kan reproducera ljud.

beskrivningar

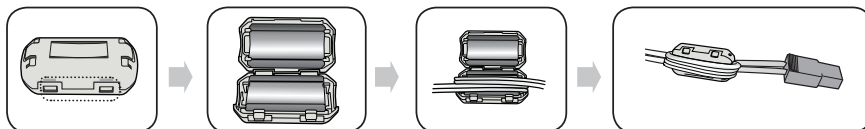
BAKPANEL



1	SUBWOOFER- NSLUTNINGsuttag	Ansluter uttaget på subwoofern.
2	POWER SUPPLY IN	Anslut strömadapteruttaget till strömkällan på rätt sätt och anslut sedan kontakten för strömadaptern till vägguttaget.
3	USB PORT	Anslut USB-enheter, såsom MP3-spelare här för att spela upp filer på enheterna. - Använd den medföljande USB-kabeln om du har monterat produkten på en vägg.
4	OPTICAL IN	Anslut till den digitala utgången (optisk) för en extern enhet.
5	AUX IN	Anslut den analoga utgången för en extern enhet.

- !**
- Håll i kontakten när du kopplar ur strömadaptern ur vägguttaget. Dra inte i kabeln.
 - Anslut inte den här enheten eller andra komponenter till huvudenheten förrän alla anslutningar mellan komponenterna är slutförda.

INSTALLERA FERRITKÄRAN PÅ SUBWOOFERNS HÖGTALARKABEL



Lift upp för att deaktivera spärren och öppna kärnan.

Placera subwoofers högtalarkabel på den öppnade kärnan.

Stäng låset igen.

fjärrkontroll

FJÄRRKONTROLLENS UTSEENDE

HW-F350

POWER-KNAPP

Slår på och av Crystal Surround Air Track.

AUX

Tryck på läget AUX.

OPTICAL (OPTISKT)

Tryck på det optiska läget.

REPEAT

Välj Repeat File, All, Random.

TV-VOLYM

Växlar mellan tillgängliga TV-kanaler. Kontrollerar TV-volymnivån.

TV-KANAL, AUDIO SYNC

Växlar mellan tillgängliga TV-kanaler. Använd för att hjälpa till att synka video till ljud vid anslutning till en digital TV.

TV MUTE

Tystar ljudet från TV:n. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.

KONTROLLKNAPP

Spela upp, pausa eller stoppa uppspelning av en musikfil, eller sök efter musikfilen framåt eller bakåt.

SOUND EFFECT

Väljer ljudeffekt. (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Originalljud))

S/W LEVEL, VOLUME

Justerar subwoofer-nivån. Ändrar enhetens volymnivå.

3D SOUND PLUS

Den här egenskapen lägger till djup och rymdligheten till ljudet.

TV POWER-KNAPP

Slår på och av TV:n.

USB

Tryck på USB-läget.

TV SOURCE

Tryck för att välja en ansluten TV:s videokälla.

AUTO POWER, DIMMER

Synkroniserar Air Track via optisk anslutning och optiskt uttag, så att det slås på automatiskt när du slår på TV:n. Du kan styra displayens ljusstyrka.

TV EXIT (STÅNG TV)

Stänger TV:n. (fungerar på samma sätt som EXIT-knappen på TV:ns fjärrkontroll)

TV INFO, TV PRE-CH

Visar aktuell TV-status. Går till föregående TV-kanal.

SMART VOLUME

Reglerar och stabiliserar volymnivån vid stora volymförändringar.

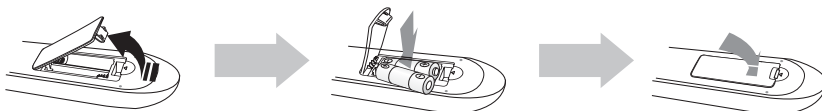
DRC

Du kan använda den här funktionen för att få Dolby Digital-ljud när du tittar på film på med låg ljudnivå, t. ex. på natten (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Tystar ljudet från enheten. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.

Installera batterierna i fjärrkontrollen



1. Lyft locket på baksidan av fjärrkontrollen uppåt som bilden visar.

2. Installera två AAA-batterier. Kontrollera att batteriernas "+" och "-"-ändar placeras enligt diagrammet inuti batterifacket.

3. Sätt tillbaka locket. Batterierna varar i ungefär ett år vid normalt TV-tittande.

Fjärrkontrollens användningsintervall

Fjärrkontrollen kan användas upp till ca 7 meter rak linje. Den kan även användas i en horisontell vinkel på upp till 30° från fjärrkontrollens sensor.

fjärrkontroll

FJÄRRKONTROLLENS UTSEENDE

HW-F355

POWER-KNAPP

Slår på och av Crystal Surround Air Track.

AUX

Tryck på läget AUX.

OPTICAL (OPTISKT)

Tryck på det optiska läget.

REPEAT

Välj Repeat File, All, Random.

TV-VOLYM

Växlar mellan tillgängliga TV-kanaler. Kontrollerar TV-volymnivån.

TV-KANAL

Växlar mellan tillgängliga TV-kanaler.

TV MUTE

Tystar ljudet från TV:n. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.

KONTROLLKNAPP

Spela upp, pausa eller stoppa uppspelning av en musikfil, eller sök efter musikfilen framåt eller bakåt.

SOUND EFFECT

Väljer ljudeffekt. (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Originalljud))

S/W LEVEL, VOLUME

Justerar subwoofer-nivån. Ändra enhetens volymnivå.

3D SOUND PLUS

Den här egenskapen lägger till djup och rymdlighet till ljudet.

TV POWER-KNAPP

Slår på och av TV:n.

USB, Bluetooth

Tryck på USB/ Bluetooth-läget.

TV SOURCE

Tryck för att välja en ansluten TV:s videokälla.

SoundShare

Det här alternativet producerar TV-ljud på din SAT-enhet via Bluetooth-anslutningen och styr ljudet.

AUTO POWER

Synkroniserar Air Track via optisk anslutning och optiskt uttag, så att det slås på automatiskt när du slår på TV:n.

AUDIO SYNC

Använd för att hjälpa till att synka video till ljud vid anslutning till en digital TV.

DIMMER

Du kan styra displayens ljusstyrka.

TV INFO, TV PRE-CH

Visar aktuell TV-status. Går till föregående TV-kanal.

SMART VOLUME

Reglerar och stabiliserar volymnivån vid stora volymförändringar.

DRC

Du kan använda den här funktionen för att få Dolby Digital-ljud när du tittar på film på med låg ljudnivå, t. ex. på natten (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Tystar ljudet från enheten. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.



- SAT står för Surround Air Track, vilket är ett namn som ägs av Samsung.
- Fjärrkontrollen kan bara användas för att styra TV-apparater från Samsung.
- Beroende på TV:n du använder kanske du inte kan använda fjärrkontrollen för TV:n. Om du inte kan styra TV:n med TV:ns fjärrkontroll.

anslutningar

INSTALLERA VÄGGFÄSTET

Du kan använda väggfästet för att montera den här enheten på väggen.

Installationsanvisningar

- Installera på en vertikal vägg.
- Installera inte på en plats där produkten utsätts för hög temperatur eller luftfuktighet, eller på en vägg som inte klarar dess vikt.
- Kontrollera att väggen håller. Om väggen inte är tillräckligt stark för att bära enheten ska den förstärkas eller också ska enheten installeras på en annan vägg som kan hantera enhetens vikt.
- Köp och använd fixerskruvar eller fästen som passar för den typ av vägg du har (gips, plywood, trä etc.). Om möjligt ska du fixera skruvarna i väggfästen.
- Anslut kablar från enheten till externa enheter innan du installerar på väggen.
- Se till att slå av och dra ur kontakten på enheten innan installation. Annars kan det leda till kortslutning.

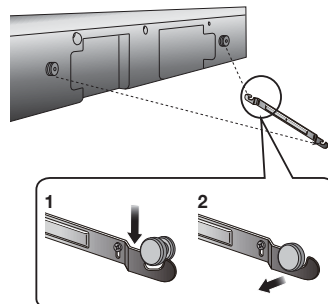
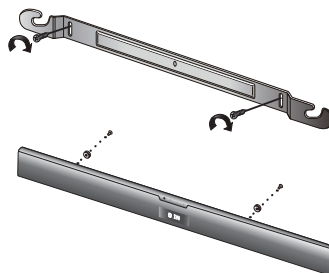
1. Placera väggfästet på en vägg och dra åt med två skruvar (medföljer ej).
Om du hänger enheten under en TV ska du se till att installera väggfästet så att pilen (↑) är i mitten av TV:n.
Se också till att enheten är minst två tum (5 cm) under TV:n.

2. Rikta in skruvhålen på båda sidorna av HUVUDENHETEN med skruvhålen på SKRUVHÅLLAREN och fäst skruvarna.

3. Anslut USB-kabeln på baksidan av enheten innan du monterar den på väggen.

4. Montera sedan enheten i överensstämmande spår på väggfästet. För säker installation, se till att monteringsplattorna går ner i bottenhålet.

5. Installationen har slutförts.



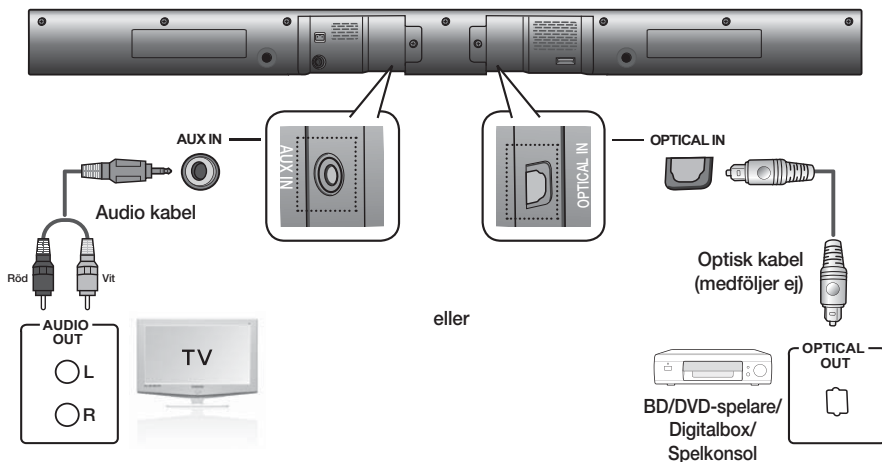
- Häng inget på den installerade enheten och undvik att slå på enheten.
- Montera produkten ordentligt så att den inte ramlar ned. Om den ramlar ned kan det orsaka skada på person eller produkten.
- När hemmabiosystemet är monterat på en vägg ska du se till att inga barn är i närheten så att de kan dra i kablarna, eftersom det kan göra att enheten ramlar ned.
- För optimal prestanda vid vägginstallation, ska högtalarsystemet stå minst 5 cm från TV:n.

anslutningar

ANSLUTA EN EXTERN ENHET MED LJUDKABEL (ANALOG) ELLER OPTISK (DIGITAL) KABEL

Det här avsnittet förklarar två sätt (digital och analogt) att ansluta enheten till TV:n.

Den här enheten är försedd med ett optiskt, digitalt uttag och ett analogt ljuduttag för anslutning till en TV.



AUX IN

Anslut AUX IN på huvudenheten till AUDIO OUT på TV:n eller källenheten. Kontrollera att anslutningens färger matchar.

eller,

OPTICAL IN

Anslut den digitala ingången på huvudenheten till OPTICAL OUT på TV:n eller källenheten.



- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din TV till vägguttaget förrän alla anslutningar mellan komponenterna är kompletta.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten. Du kan ansluta den här enheten till andra externa komponenter.

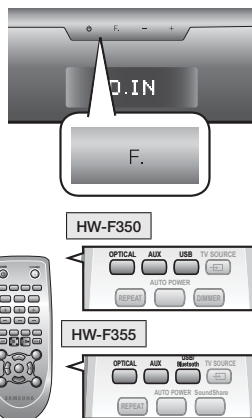
funktioner

INGÅNGSLÄGE

Du kan välja en av ingångarna D.IN, AUX, BT, TV eller USB.

Tryck på överensstämmande knapp på fjärrkontrollen för att välja ett läge eller tryck på **(F.)** för att välja något av följande: Läget D.IN, AUX, BT, TV eller USB.

Ingångsläge	Skärm
Optisk digital ingång	D.IN
AUX-ingång	AUX
BLUETOOTH-läge	BT (Endast modellen HW-F355)
TV-läge	TV (Endast modellen HW-F355)
USB-läge	USB



Enheten slås av automatiskt under följande förhållanden:

- LÄGET BT/TV/USB/D.IN
 - Om ingen ljudsignal hörs 20 minuter.
- AUX-läge
 - Om ingen knappinmatning anges på 8 timmar när kabeln är inkopplad.
 - Om AUX-kabeln inte är ansluten på 20 minuter.



- Använd den medföljande kabeln om USB-flashminnet inte är tillgängligt direkt på enheten.

BLUETOOTH (ENDAST MODELLEN HW-F355)

Du kan använda en Bluetooth-enhet för att lyssna på musik med hög kvalitet, utan att använda kablar!

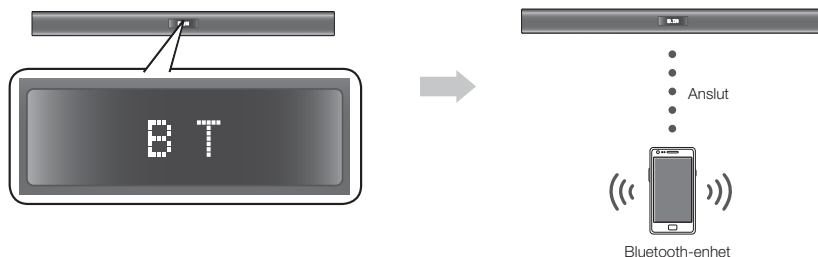
Vad är Bluetooth?

Bluetooth är en ny teknik som gör att Bluetooth-kompatibla enheter enkelt kan ansluta till varandra med en kort trådlös anslutning.

- En Bluetooth-enhet kan orsaka ljud eller tekniskt fel, beroende på användning, i följande fall:
 - När en del av kroppen är i kontakt med mottagnings-/överföringssystemet för Bluetooth-enheten eller Air Track.
 - Elektrisk variation på grund av hinder i form av vägg, hörn eller företagspartition.
 - Vid exponering för elektrisk störning från enheter inom samma frekvensband, som exempelvis medicinsk utrustning, mikrovågsugnar och trådlöst nätverk.
- Para ihop Air Track med Bluetooth-enheten och håll ett kort avstånd.
- Ju längre avstånd mellan Air Track och Bluetooth-enheten, desto sämre kvalitet.
Om avståndet överskrider Bluetooth-enhetens användarintervall förloras anslutningen.
- I områden med dåliga mottagningsförhållanden kanske inte Bluetooth-anslutningen fungerar som den ska.
- Bluetooth-anslutningen fungerar bara när den är nära enheten. Anslutningen bryts automatiskt om avståndet ligger utanför det här intervallet. Även inom det här intervallet kan ljudkvaliteten försämrats av hinder, såsom väggar eller dörrar.
- Den här trådlösa enheten kan orsaka elektrisk störning under användningen.

Ansluta Air Track till en Bluetooth-enhet

Kontrollera att Bluetooth-enheten stöder den Bluetooth-kompatibla stereoheadsetsfunktionen.



1. Tryck på knappen **USB/Bluetooth** på fjärrkontrollen för Air Track för att visa **BT**-meddelandet.
 - Meddelandet **WAIT** visas i omkring 4 sekunder och sedan visas **BT READY** på frontdisplayen för Air Track.
2. Välj Bluetooth-menyn på Bluetooth-enheten du vill ansluta. (se Bluetooth-enhetens bruksanvisning)
3. Välj menyn för stereoheadset i Bluetooth-enheten.
 - Du ser en lista över skannade enheter.
4. Välj "[Samsung] AirTrack" från listan.
 - När Air Track är anslutet till Bluetooth-enheten, visas **BT CONNECTED = BT** på främre displayen.
 - Om Bluetooth-enheten inte har kunnat paras ihop med Air Track, raderar du tidigare "[Samsung] AirTrack" som återfinns på Bluetooth-enheten och gör så att den söker efter Air Track igen.
5. Spela musik på den anslutna enheten.
 - Du kan lyssna på musikuppspelning i den anslutna Bluetooth-enheten via Crystal Surround Air Track system.
 - I BT-läge är funktionerna Play (Spela upp)/Repeat (Upprepa)/Stop (Stopp)/Next (Nästa)/PREV (FÖREGÅENDE) inte tillgängliga.



- Du behöver inte ange PIN-kod (lösenord) vid anslutning av Bluetooth-enheten till ett Air Track. Om inmatningsfönstret för PIN-kod visas ska du skriva <0000>.
- Air Track stöder SBC-data(44,1 kHz, 48 kHz).
- AVRCP-funktionen stöds inte.
- Anslut endast till en Bluetooth-enhet som stöder A2DP-funktionen (AV).
- Du kan inte ansluta till en Bluetooth-enhet som endast stöder HF-funktionen här (handsfree).
- Endast en Bluetooth-enhet kan paras ihop i taget.
- När du har slagit av Air Track och hoppningen har kopplats från återställs hoppningen automatiskt. För att återansluta måste du para ihop enheten igen.
- Sökningen eller anslutningen kanske inte utförs på rätt sätt av Air Track i följande fall:
 - Om det finns ett kraftigt elektriskt fält runt Air Track.
 - Om flera Bluetooth-enheter paras ihop simultant med Air Track.
 - Om Bluetooth-enheten slås av, inte finns tillgänglig eller inte fungerar som den ska.
 - Observera att exempelvis mikrovågsugnar, trådlösa nätverksadapter, fluorescerande ljus och gasspisar använder samma frekvensområde som Bluetooth-enheten, vilket kan orsaka elektriska störningar.

Så här kopplar du från Bluetooth-enheten från Air Track

Så här kopplar du från Bluetooth-enheten från Air Track. För instruktioner, se Bluetooth-enhetens bruksanvisning.

- Air Track kopplas från.
- När Air Track kopplas från Bluetooth-enheten visas Air Track med **BT DISCONNECTED** på frontdisplayen.

Så här kopplar du från Air Track från Bluetooth-enheten

Tryck på knappen (**F.**) på sidopanelen på Air Track för att växla från **BT** till ett annat läge eller slå av Air Track.

- Den anslutna Bluetooth-enheten väntar en viss tid på gensvar från Air Track innan anslutningen bryts. (Tiden till frångkopplingen kan variera beroende på Bluetooth-enhet)
- Den enhet som är ansluten kopplas från.

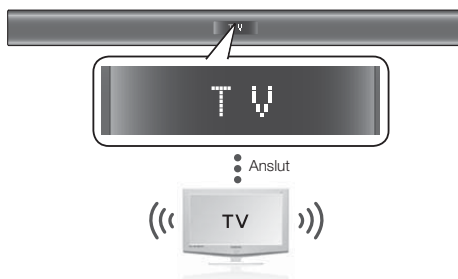


- I Bluetooth-anslutningsläge kan Bluetooth-anslutningen stängas av om avståndet mellan Air Track och Bluetooth-enheten överskrider (5 meter).
- Om Bluetooth-enheten kommer tillbaka inom det effektiva området kan du starta om för att återställa hoppningen med Bluetooth-enheten.
- Air Track slås automatisk av efter 20 minuter i statusen Redo.

SOUNDSHARE (ENDAST MODELLEN HW-F355)

I det här avsnittet förklarar vi hur du ansluter Crystal Surround Air Track till Bluetooth-kompatibla SAMSUNG TV-apparater.

Ansluta Crystal Surround Air Track till en Bluetooth-kompatibel Samsung TV



Tryck på knappen (**F.**) för att välja läget **TV** och anslut TV:n till Crystal Surround Air Track.

- Enheten spelar upp TV-ljud när den är ansluten till TV:n.
- Om du ändrar till ett annat läge än TV SoundShare eller om du stänger av det, kommer du att höra ljudet från TV:n igen.

<Para ihop med TV:n>

För att få TV-ljud på Air Track via Bluetooth-anslutning måste du först para ihop systemet med den Bluetooth-kompatibla TV:n. När hoppningen har upprättats spelas hoppningsinformationen in och lagras. Inget ytterligare meddelande om Bluetooth-anslutning visas från nästa gång. Håll Air Track och TV:n nära varandra före hoppningen.

funktioner

1. Slå på Samsung TV:n och Air Track.

- Ställ in för att lägga till ny enhet på TV:n i menyn för SoundShare-inställningar på On (På).

2. När du byter läget på Air Track till **TV** visas ett meddelande som frågar om den ska gå vidare med Bluetooth-hoppningen. Meddelandet "[Samsung] AirTrack" visas på TV-skärmen.

3. Välj <Yes (Ja)> på TV-skärmen så slutförs hoppningen med Air Track.

- Så fort hoppningen upprättats byter du TV-läge från det andra ingångsläget så ansluts den automatiskt till TV:n.
- Om du byter Air Track från TV-läget till det andra läget avbryts ljudledningsanslutningen.
- Om du vill avbryta den befintliga hoppningen i SAT-enheten och para ihop din SAT-enhet med en ny TV,
 - Tryck på knappen **PLAY /PAUSE** på SAT-enheten i 5 sekunder i TV-ingångsläge för att avbryta den befintliga hoppningen. Du kan nu para ihop med en annan TV.
- Du kan kontrollera volymen och tyst läge genom att använda både TV:ns fjärrkontroll och SAT-fjärrkontrollen i ljudledningsläge.



- Driftsområde för TV SoundShare
 - rekommenderat hoppningsområde: inom 50 cm
 - rekommenderat funktionsområde: inom 5 m
- Om avståndet mellan SAT-enheten och Samsung-TV:n är över 5 m, kanske anslutningen eller ljudet bryts. Om detta inträffar ska du ansluta till Bluetooth-enheten igen inom funktionsområdet.
- Kontrollera att Samsung TV:ns SoundShare-läge är på innan du använder den här funktionen.
- Knapparna **PLAY (SPELA UPP)**, **NEXT (NÄSTA)**, **PREV (FÖREGÅENDE)**, **STOP (STOPP)** fungerar inte i TV-läge.
- Bluetooth-funktion för-standby på
 - Air Track slås på automatiskt när du slår på TV:n om du har anslutit TV:n och Air Track med SoundShare-funktionen.
 - Du kan växla mellan att slå på/av den här funktionen genom att trycka på knappen **(F)** i 5 sekunder när Air Track är avstängt. Om du stänger av den här funktionen stängs produkten av automatiskt, men den stängs inte på automatiskt.
 - Den här funktionen stöds på TV-apparater lanserade fr.o.m. 2013.
- SoundShare-funktionen stöds på utvalda modeller från 2012. Kontrollera om din TV stöder funktionen. (För mer information, se bruksanvisningen för din TV)

USB



1. Anslut USB-enheten till USB-porten på enhetens baksida.

2. Tryck på **(F)**-knappen på frontpanelen på Air Track flera gånger tills **USB** visas.

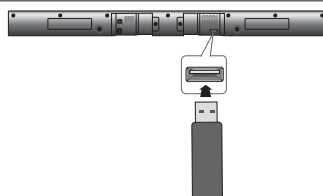
3. **USB** visas på skärmen och försvinner sedan.

- Crystal Surround Air Track-anslutningen är slutförd.
- Den slås automatiskt av (Auto Power Off) om ingen USB-enhet har anslutits på mer än 20 minuter.

Innan du ansluter en USB-enhet

Observera följande :

- Om mapp- eller filnamnet på en USB-enhet överskrider 10 tecken visas det inte i OLED.
- Den här produkten kanske inte är kompatibel med vissa typer av USB-lagringsmedia.
- Filsystemen FAT16 och FAT32 stöds.
 - NTFS-filsystemet stöds ej.



- Anslut en USB-enhet direkt till USB-porten på produkten. Annars kan du påträffa USB-kompatibilitetsproblem.
- Anslut inte flera lagringsenheter till produkten via en multikortläsare. Det är inte säkert att detta fungerar.
- PTP-protokoll för digitalkameror stöds inte.
- Ta inte bort USB-enheten när den läses.
- DRM-skyddade musikfiler (MP3, WMA) från en kommersiell webbplats spelas inte upp.
- Externa hårddiskar stöds inte.
- Mobiltelefoner stöds inte.
- Kompatibilitetslista

Format	Codec
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Stöder samplingsfrekvenser högre än 16 kHz

ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN



Uppspelning/Paus/Stopp

Tryck på knappen ►||, ■ under uppspelning.

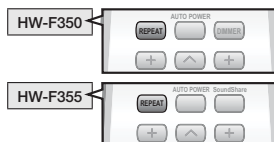
- Tryck på knappen ►|| igen för att stoppa uppspelningen av filen tillfälligt. Tryck på knappen ►|| för att spela upp den valda filen.
- Tryck på knappen Stop (■) under uppspelning för att stoppa uppspelning.



Hoppa framåt/bakåt

Tryck på knappen ◀◀, ▶▶ under uppspelning.

- Om det finns mer än en fil väljs nästa fil när du trycker på knappen ▶▶.
- Om det finns mer än en fil väljs föregående fil när du trycker på knappen ◀◀.



Använda REPEAT-funktionen

Upprepad uppspelning gör det möjligt för dig att upprepade gånger spela upp en fil, upprepa alla, slumpvis spela upp filer eller slå av Repeat.

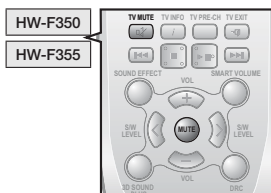
Tryck på knappen **REPEAT**.

- **UPPREPNING AV:** Avbryter upprepade uppspelning.
- **UPPREPA FIL:** Upprepa uppspelning av ett spår.
- **UPPREPA ALLA:** Upprepa uppspelning av alla spår.
- **UPPREPA SLUMPVIST:** Spelar upp spår i slumpvis ordning. (Ett spår som redan har spelats upp kan spelas upp igen.)





- Du kan ställa in REPEAT-funktionen under musikuppspelning från USB-enheten.

funktioner



Aktivera tyst läge för ljudet

Den här funktionen är användbar när det ringer på dörren eller en telefon ringer.

1. För att tysta ljudet på den här enheten trycker du på knappen **MUTE** på fjärrkontrollen.
2. För att tysta TV:n trycker du på knappen **TV MUTE** () på fjärrkontrollen.
3. Tryck på **MUTE / TV MUTE** () på fjärrkontrollen igen (eller tryck på **VOLUME +/-**) för att återställa ljudet.



Använda 3D SOUND PLUS-funktionen

3D Sound Plus-funktionen lägger till djup och rymlighet till ljudet.

Tryck på **3D SOUND PLUS** på fjärrkontrollen.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- När du slår på 3D Sound Plus ändras ljudeffekten automatiskt till OFF (AV).



Använda SMART VOLUME-funktionen

Med den här funktionen reglerar och stabiliserar du volymen mot en drastisk volymändring vid byte av kanal eller scen.

Tryck på **SMART VOLUME** på fjärrkontrollen.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Använda SOUND EFFECT-funktionen

Du kan välja mellan 7 olika ljudfältslägen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Originalljud)- beroende på typ av källa du vill titta på.

Tryck på **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.

- Välj **OFF** -läge om du vill njuta av originalljud.



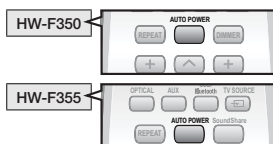
- Vi rekommenderar att du väljer en ljudeffekt baserad på källmaterialet och din personliga smak.
- När du väljer ljudeffekten (förutom OFF) slås 3D Sound Plus automatiskt AV.



Använda S/W LEVEL-funktionen

Du kan styra basvolymen med programnivåknappen på fjärrkontrollen.

1. Tryck på knappen **S/W LEVEL** på fjärrkontrollen.
2. "**SW 0**" visas på displayen.
3. Tryck på **<** eller **>** på **LEVEL**-knappen om du vill öka eller minska volymen på subwoofern. Du kan ställa in den mellan SW -6 och SW +6.



Använda AUTO POWER LINK-funktionen

Crystal Surround Air Track slås automatiskt på när du slår på stömmen på en TV eller annan enhet som ansluts till Air Track med den optiska kabeln.

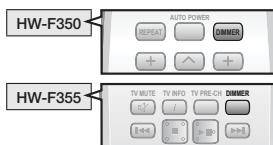
Tryck på knappen **AUTO POWER** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Funktionen autopåslagningslänken slås på eller av varje gång du trycker på **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Skärm
ON	POWER LINK ON
OFF	POWER LINK OFF



- Om en TV eller annan enhet ansluts till Air Track med den optiska kabeln urkopplad och det inte finns någon signalgång slås Air Track av efter 20 minuter.



Använda DIMMER-funktionen

Tryck på Dimmer för att styra displayens ljusstyrka.

Tryck på knappen **DIMMER** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
DIMMER ON ➔ DIMMER OFF



Använda AUDIO SYNC-funktionen

Video kan visas i långsammare takt än ljud vid anslutning av Air Track till en digital TV. Om detta inträffar kan du justera ljudfördröjningstiden för att anpassa till videon.

Tryck på knappen **AUDIO SYNC +/-** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Du kan använda knappen + , - för att ställa in ljudfördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms.



- I USB-, TV- eller BT-läget kanske ljudsynkfunktionen inte fungerar.



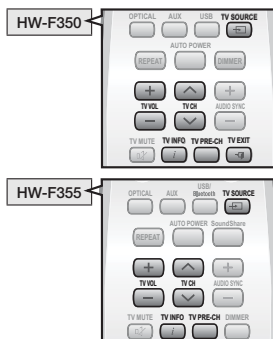
Använda DRC-funktionen

Den här funktionen balanserar skillnaden mellan de högsta och det lägsta ljuden. Du kan använda den här funktionen för att få Dolby Digital-ljud när du tittar på film på med låg ljudnivå, t.ex. på natten.

Tryck på knappen **DRC** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande :
DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN

funktioner



Använda TV-funktionerna (endast med Samsung TV)

- Tryck på knappen **TV SOURCE** på fjärrkontrollen för att ändra TV:ns ingångskälla.
- Tryck på knappen **TV INFO** på fjärrkontrollen för att visa TV-kanalsinformation.
- Tryck på knappen **TV CH** på fjärrkontrollen för att välja TV-kanal.
- Tryck på **TV VOL** på fjärrkontrollen för att öka eller minska volymen.
- Använd knappen **TV PRE-CH** för att gå till föregående TV-kanal i TV-läge.
- För att stänga TV-menyn använder du knappen **TV EXIT**. (Den fungerar på samma sätt som EXIT-knappen på TV:ns fjärrkontroll)



- När du trycker på knappen **SoundShare**, sänds TV-ljudet genom Air Track-systemet via Bluetooth-anslutningen. Air Track styr även ljudvolym, -kvalitet etc.
- Fjärrkontrollen kan bara användas för att styra TV-apparater från SAMSUNG.

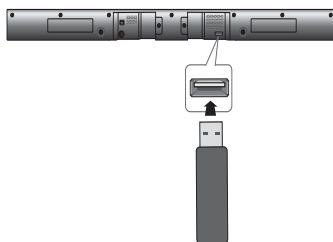
PROGRAMUPPGRADERING

Samsung kan erbjuda uppgraderingar för systemfirmwaren Crystal Surround Air Track i framtiden.

Om en uppgradering erbjuds kan du uppgradera firmware genom att ansluta en USB-enhet med firmwareuppgraderingen lagrad till USB-porten på Air Track.

Observera att om det finns flera uppgraderingsfiler måste du ladda dem till USB-enheten en i taget och använda dem för att uppgradera firmware en i taget.

Besök sidan Samsung.com eller kontakta ditt kundcenter för Samsung för mer information om hur du hämtar uppgraderingsfiler.



- För in en USB-enhet, som innehåller firmware-uppgraderingen, i USB-porten på baksidan av huvudenheten.
- Var försiktig så att du inte kopplar från strömmen eller avlägsnar USB-enheten under tiden uppgraderingarna pågår. Huvudenheten stängs av automatiskt efter att firmware-uppgraderingen. Egna inställningar återställs till fabriksstandard vid programuppgradering. Vi rekommenderar att du skriver ner egna inställningar så att du enkelt kan göra om dem efter en uppgradering.
- När uppgraderingen av produktens programvara har slutförts slår du av produkten och håller knappen (■) intryckt för att återställa produkten.
- Om firmware-uppgraderingen misslyckas rekommenderar vi att du formaterar alla USB-data i FAT16 och försöker igen.
- I uppgraderingssyfte ska du inte formatera USB-data i NTFS eftersom det filsystemet inte stöds.
- Vissa USB-enheter kanske inte stöds, beroende på tillverkare.

felsökning

Kontrollera följande innan du begär service.

Problem	Kontrollera	Åtgärd
Enheten slås inte på.	<ul style="list-style-type: none"> • Är strömsladden inkopplad i uttaget? 	<ul style="list-style-type: none"> • Koppla in kontakten i vägguttaget.
En funktion fungerar inte när knappen trycks in.	<ul style="list-style-type: none"> • Finns det statisk elektricitet i luften? 	<ul style="list-style-type: none"> • Koppla från strömkontakten och anslut igen.
Det hörs inget ljud.	<ul style="list-style-type: none"> • Är enheten korrekt ansluten till din TV? • Är Mute-funktionen på? • Är volymen inställd på minimum? 	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut dem korrekt. • Tryck på Mute-knappen för att avbryta funktionen. • Justera volymen.
Bilden visas inte på TV:n när funktionen är vald.	<ul style="list-style-type: none"> • Är TV:n korrekt ansluten? 	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut dem korrekt.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Är batterierna slut? • Är det för stort avstånd mellan fjärrkontrollen och huvudenheten? 	<ul style="list-style-type: none"> • Byt ut mot nya batterier. • Gå närmare enheten.
Ljudet från vänster/höger kanal blir motsatt.	<ul style="list-style-type: none"> • Är höger/vänster ljudutgångskablar från TV:n korrekt anslutna? 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera vänster/höger kanal och anslut ordentligt.
Ljuddelningen (TV-hoppningen) misslyckades.	<ul style="list-style-type: none"> • Stöder TV:n SoundShare? • Har TV:n firmware senaste version? • Uppstod något fel vid anslutningen? version? • Återställ TV MODE och anslut igen. 	<ul style="list-style-type: none"> • SoundShare stöds av Samsungs TV-modeller med tillverkningsår efter 2012. Kontrollera om din TV stöder funktionen. • Uppdatera TV:n till senaste firmware. • Kontakta supporten. version? • Tryck på knappen ► i 5 sekunder för att återställa produkten.

SPECIFIKATIONER

Modellnamn		HW-F350/ HW-F355	
ALLMÄNT	USB		5V/0,5A
	Vikt	Huvudenhet	1,75 kg
		Subwoofer (PS-EW1-1)	3,0 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	943 x 49 x59,9 mm
		Subwoofer (PS-EW1-1)	152 x 300 x 284 mm
	Driftstemperaturintervall		+ 5 °C till 35 °C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
FÖRSTÄRKARE	Utgångseffekt	Huvudenhet	30 W/CH, 8 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer (PS-EW1-1)	60 W, 3 OHM, THD = 10 %, 100 Hz
	S/N-förhållande (analog ingång)		60dB
	Separation (1kHz)		50dB

* S/N-förhållande, förvriddning, separation och tillämplig känslighet baseras på mått enligt AES-17-filter (Audio Engineering Society).

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

<Endast modellen HW-F355>



Härmed deklarerar Samsung Electronics att denna Crystal Surround Air Track efterlever de grundläggande kraven och andra relevanta regler i direktivet 1999/5/EC.

Den officiella deklarationen om överensstämmelse finns på <http://www.samsung.com>, under Support > Search Product Support (Sök produktsupport) där du sedan anger modellnamnet. Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Område	Kontaktcenter ☎	Hemsida
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11, sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/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
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	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Område	Kontaktcenter ☎	Hemsida
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt połączenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
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 avfallshantering av batterierna i produkten]

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör kastas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66/EG. Om batterierna inte kastas på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda miljön och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Förelagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



HW-F350
HW-F355

Crystal Surround Air Track

(Aktivt højttalersystem)
brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at modtage komplet service bedes du registrere
dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

SoundShare (Lyddeling)

SoundShare giver TV-lyd på din SAT via en Bluetooth-tilslutning og styrer lyden.

3D SOUND PLUS

3D SOUND PLUS-funktionen følger dybde og rumlighed til din lytteoplevelse.

Speciel lydtilstand

Du kan vælge blandt 7 forskellige lydfelttilstande MUSIC (MUSIK), NEWS (NYHEDER), DRAMA, CINEMA (BIOGRAF), SPORTS (SPORT), GAME (SPIL) og OFF (original lyd) – afhængigt af den type indhold, du vil nyde.

Multifunktionsfjernbetjening

Den medfølgende fjernbetjening kan anvendes til at styre det tv, der er tilsluttet til enheden. (Fungerer kun på Samsung-tv'er) Fjernbetjeningen har en TV-gernevejstast, hvormed du kan udføre forskellige handlinger med et enkelt tryk på knappen.

Aktivt højttalersystem

Denne enhed er et aktivt højttalersystem, der giver høj lyd kvalitet i en enkelt, slank enhed. Enheden kræver ikke satellithøjttalere og kabling, som normale surroundsystemer gør.

Understøttelse for USB-vært

Du kan tilslutte og afspille filer fra eksterne USB-lagringsenheder, som f.eks. MP3-afspillere, USB-flash-hukommelse mv., vha. din Air Tracks USB-værtsfunktion.

Bluetooth-funktion

Du kan slutte en Bluetooth-enhed til din SAT og nyde musik med stereolyd i høj kvalitet, helt uden ledninger!

LICENS



Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og double-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



Produceret under licens under de amerikanske patentnumre: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, der er tildelt og ansøgt om. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0 Channel er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

- Tag kontakt til Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com), hvis du har spørgsmål og anmodninger vedrørende åbne kilder.

sikkerhedsinformationer

SIKKERHEDSADVARSLER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBEJDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.



Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.



Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

ADVARSEL : For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

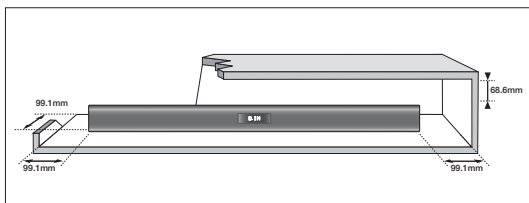
FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

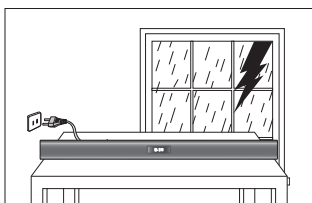
FORSIGTIG

- Udsæt ikke apparatet for dryp eller sprøjt. Anbring ikke objekter, der er fyldt med væske, såsom vaser, på apparatet.
- For at slukke helt for apparatet, skal du trække strømstikket ud af stikkontakten. Derfor bør der altid være klar og let adgang til strømstikket.

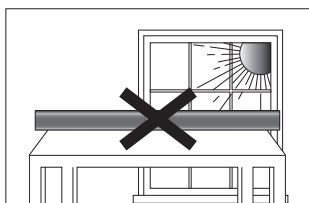
FORHOLDSREGLER



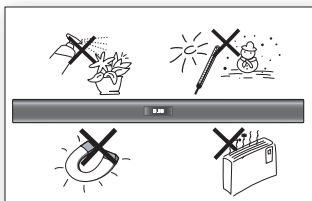
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7 ~ 10 cm). Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. Anbring ikke enheden på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Denne enhed er konstrueret til vedvarende brug. For at afbryde enheden helt skal du fjerne stikket fra stikkontakten. Fjern enheden, hvis du har planer om, at den ikke skal bruges i lang tid.



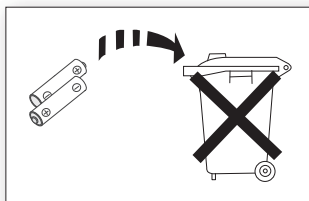
Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.



Beskyt produktet mod fugt (f.eks. fra vaser) og stærk varme (f.eks. varm apparater) eller udstyr, der skaber stærke magnetiske eller elektriske felter. Kobl strømkablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug. Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer enheden om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.



Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf ikke batteriet i ild. Kortslut ikke, adskil ikke og overophed ikke batterierne. Der er eksplosionsfare, hvis batterier monteres forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr,
 - (a) hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning)
 - (b) hvis du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Indhold



FINESSE	2	Finesser
	2	Licens
SIKKERHEDSINFORMATIONER	3	Sikkerhedsadvarsler
	4	Forholdsregler
KOM GODT I GANG	6	Inden du læser brugervejledningen
	6	Hvad er inkluderet
BESKRIVELSER	7	Frontpanel
	8	Bagpanel
	8	Installation af ferritkernen på subwooferhøjttalerkablet
FJERNBETJENING	9	En gennemgang af fjernbetjeningen
TILSLUTNINGER	11	Installation af vægbeslaget
	12	Tilslutning af en ekstern enhed med et lydkabel (analogt) eller et optisk kabel (digitalt)
FUNKTIONER	13	Indgangstilstand
	13	Bluetooth (Kun model HW-F355)
	15	SoundShare (Kun model HW-F355)
	16	USB
	17	Brug af fjernbetjeningen
	20	Softwareopgradering
PROBLEMLØSNING	21	Problemløsning
APPENDIKS	22	Specifikationer

kom godt i gang

INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i vejledningen

Icon	Udtryk	Definition
	Advarsel	Angiver en situation, hvor en funktion ikke virker, eller indstillinger måske bliver annulleret.
	Bemærk	Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.

Sikkerhedsinstruktioner og fejlfinding

- 1) Sørg for at kende sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 3)
- 2) Hvis der opstår et problem, skal du se Problemløsning. (Se side 21)

Copyright

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning – hverken helt eller delvist – må reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

HVAD ER INKLUDERET

Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder:

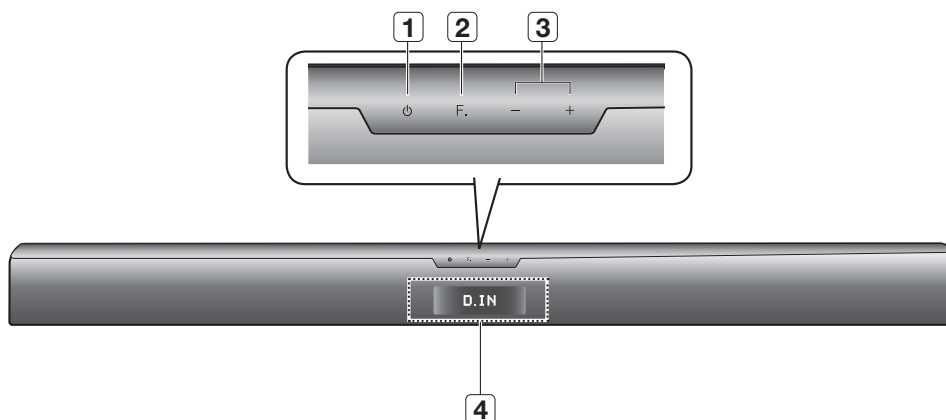
			 (Holderskrue: 2 EA)  (Skrue: 2 EA)	
Fjernbetjening / Batterier (aaa-størrelse)	Brugervejledning	Beslag-vægmontering	Skrue	USB-kabel
				
Strømkabel	Adapter	AUX-kabel	Torusformet ferritkerne	



- Tilbehørets udseende kan være lidt anderledes end på illustrationerne herover.
- Brug det dertil indrettede USB-kabel for at slutte eksterne USB-enheder til enheden.

beskrivelser

FRONTPANEL

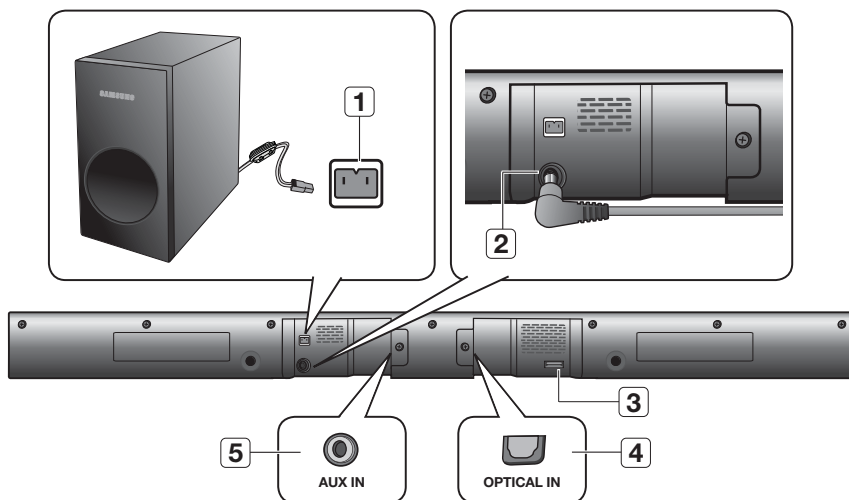


1	TÆND/ SLUK-KNAP	Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.
2	FUNKTION- SKNAPPER	Vælger indgangene D.IN, AUX, BT, TV, USB. - Hvis du, når enheden er tændt, trykker på knappen (F.) i mere end 3 sekunder, indstilles knappen til at fungere som knappen MUTE (TAVS) . For at annullere opsætningen af knappen MUTE (TAVS) skal du trykke på knappen (F.) i mere end 3 sekunder igen.
3	VOLUME +/-	Bestemmer lydstyrken.
4	DISPLAY	Viser den aktuelle tilstand.



- Når du tænder for strømmen til denne enhed, er der en forsinkelse på 4-5 sekunder, inden den kan afspille lyd.

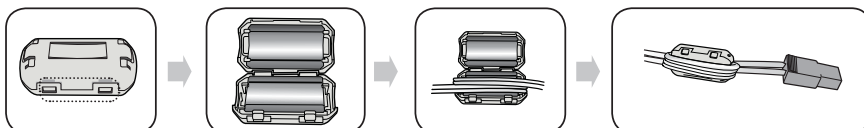
BAGPANEL



1	STIK TIL SUBWOOFER	Sluttes til subwoofers tilslutningsstik.
2	STRØM FORSYNINGSINDGANG	Slut AC-strømadapterstikket korrekt til strømforsyningen, og slut derefter AC-strømadapterstikket til stikkontakten.
3	USB-PORT	Tilslut USB-enheder, som f.eks. MP3-afspillere, her for at afspille filerne på enheden. - Brug det medfølgende USB-kabel, hvis du har installeret produktet på en væg.
4	OPTICAL IN	Tilsluttes til den digitale (optiske) udgang på en ekstern enhed.
5	AUX IN	Tilsluttes den analoge udgang på en ekstern enhed.

- !**
- Når du kobler strømkablet fra AC-strømadapteren fra stikkontakten, skal du tage fat i stikket. Træk ikke i kablet.
 - Slut ikke denne enhed eller andre komponenter til en stikkontakt, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.

INSTALLATION AF FERRITKERNEN PÅ SUBWOOFERHØJTTALERKABLET



Løft op for at udløse låsen, og åbn kernen.

Anbring subwooferhøjttalerkablet i den åbnede kerne.

Luk den bageste lås.

fjernbetjening

EN GENNEMGANG AF FJERNBETJENINGEN

HW-F350

TÆND/SLUK-KNAP

Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.

AUX (AUX)

Tryk for tilstanden AUX (AUX).

OPTICAL (OPTISK)

Tryk for tilstanden Optical (Optisk).

REPEAT

Vælger Repeat File (Gentag fil), All (Alle), Random (Bland).

TV-LYDSTYRKE

Justerer tv'ets lydstyrke.

TV-KANAL, AUDIO SYNC

Skifter mellem de mulige tv-kanaler. Bruges til at synkronisere video til lyd, når der er oprettet tilslutning til et digitalt tv.

TV MUTE

Afbryder lyden fra tv'et. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.

KONTROLKNAP

Afspil, hold pause i eller stop afspilning af en musikfil eller søg fremad eller tilbage efter musikfilen.

SOUND EFFECT

Vælger lydeffekten: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original Lyd))

S/W LEVEL, VOLUME

Justerer subwooferniveauet. Justerer lydstyrken på anlægget.

3D SOUND PLUS

Denne funktion følger dybde og rumlighed til lyden.

TÆND/SLUK-KNAP TIL TV

Tænder og slukker for Samsung-tv'et.

USB (USB)

Tryk for tilstanden USB (USB).

TV SOURCE

Tryk for at vælge et tilsluttet tv's videokilde.

AUTO POWER, DIMMER

Synkroniserer Air Track via en optisk forbindelse via det optiske stik, så den automatisk ændres, når du tænder for dit tv.

Du kan justere displayets lysstyrke.

TV EXIT (AFSLUT TV)

Afslutter TV. (samme funktion som knappen EXIT (AFSLUT) på tv'ets fjernbetjening)

TV INFO, TV PRE-CH (FORR. TV-KANAL)

Viser aktuel tv-status. Flytter til den forrige tv-kanal.

SMART VOLUME

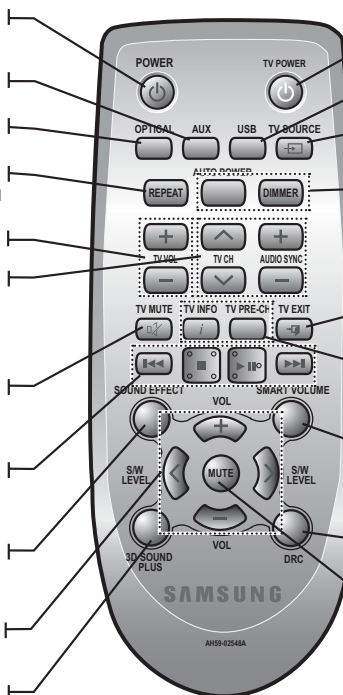
Regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring.

DRC

Du anvender denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten (Standard, MAX, MIN).

MUTE

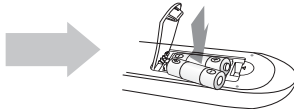
Afbryder lyden fra enheden. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.



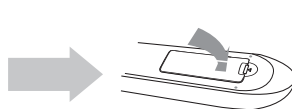
Installation af batteriet i fjernbetjeningen



1. Løft dækslet på fjernbetjeningens bagside opad som vist.



2. Installér to AAA-batterier. Sørg for, at batteriernes "+" og "-" ender passer med diagrammet inde i rummet.



3. Sæt dækslet på igen. Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.

Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje. Den kan også anvendes i en vundet vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningens sensor.

fjernbetjening

EN GENNEMGANG AF FJERNBETJENINGEN

HW-F355

TÆND/SLUK-KNAP

Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.

AUX (AUX)

Tryk for tilstanden AUX (AUX).

OPTICAL (OPTISK)

Tryk for tilstanden Optical (Optisk).

REPEAT

Vælger Repeat File (Gentag fil), All (Alle), Random (Bland).

TV-LYDSTYRKE

Justerer tv'ets lydstyrke.

TV-KANAL

Skifter mellem de mulige tv-kanaler.

TV MUTE

Afbryder lyden fra tv'et. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.

KONTROLNKAP

Afspil, hold pause i eller stop afspilning af en musikfil eller søg fremad eller tilbage efter musikfilen.

SOUND EFFECT

Vælger lydeffekten: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original Lyd))

S/W LEVEL, VOLUME

Justerer subwooferniveauet. Justerer lydstyrken på anlægget.

3D SOUND PLUS

Denne funktion følger dybde og rumlighed til lyden.

TÆND/SLUK-KNAP TIL TV

Tænder og slukker for Samsung-tv'et.

USB, BLUETOOTH

Tryk for tilstanden USB/BLUETOOTH.

TV SOURCE

Tryk for at vælge et tilsluttet tv's videokilde.

SoundShare

Dette giver TV-lyd på din SAT via Bluetooth-tilslutning og styrer lyden.

AUTO POWER

Synkroniserer Air Track via en optisk forbindelse via det optiske stik, så den automatisk ændres, når du tænder for dit tv.

AUDIO SYNC

Bruges til at synkronisere video til lyd, når der er oprettet tilslutning til et digitalt tv.

DIMMER

Du kan justere displayets lysstyrke.

TV INFO, TV PRE-CH (FORR. TV-KANAL)

Viser aktuel tv-status. Flytter til den forrige TV-kanal.

SMART VOLUME

Regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring.

DRC

Du anvender denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Afbryder lyden fra enheden. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.



- SAT betyder Surround Air Track, som er et navn, der ejes af Samsung.
- Fjernbetjeningen kan kun betjene tv-apparater, der er fremstillet af Samsung.
- Afhængigt af det tv, du anvender, kan du muligvis ikke betjene dit tv med denne fjernbetjening. Hvis du ikke kan betjene tv'et med tv'ets fjernbetjening.

tilslutninger

INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

Forholdsregler vedr. installation

- Installer kun på en lodret væg.
- Undgå høj temperatur eller fugtighed på installationsstedet, ellers kan væggen ikke bære enhedens vægt.
- Kontroller væggens styrke. Hvis væggen ikke er stærk nok til at holde enheden, skal du forstærke væggen eller installere enheden på en anden væg, der understøtter enhedens vægt.
- Køb og brug skruer eller ekspansionsbolte til fastgørelse, der passer til den vægtype, du har (gips, jern, træ mv.). Fastgør om muligt skruerne i stolperne i væggen.
- Slut kabler fra enheden til eksterne enheder, inden du monterer den på væggen.
- Sørg for at slukke for enheden og trække stikket ud inden installation. Ellers kan der forekomme elektriske stød.

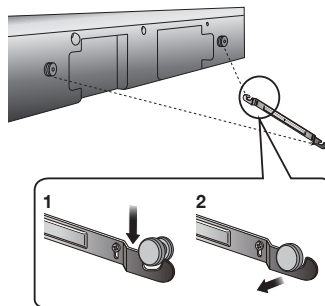
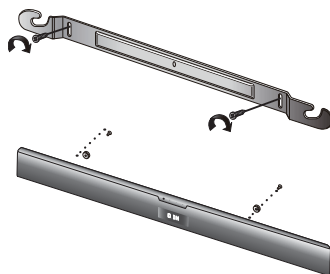
1. Anbring vægmonteringsbeslaget på en væg, og fastgør det herefter med to skruer (medfølger ikke). Hvis du hænger enheden under et tv, så sørg for at installere monteringsbeslaget, så pilen (↑) anbringes ved midten af tv'et. Sørg også for, at der er mindst 5 cm mellem enheden og tv'et.

2. Juster skruenhullerne på begge sider af HOVEDENHEDEN med skruenhullerne på SKRUEFATNINGEN, og fastgør den med skruer.

3. Sæt USB-kablet i på bagsiden af enheden, inden den installeres på væggen.

4. Fastgør herefter enheden i de tilhørende åbninger i vægmonteringsbeslaget. For sikker installation skal du sørge for, at monteringsskruerne går forsvarligt ned i bunden af åbningerne.

5. Installationen er udført.



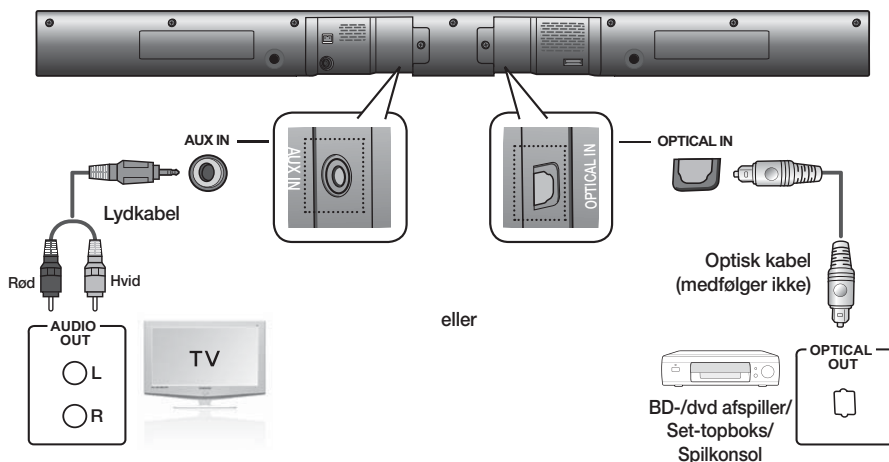
- Udsæt ikke den installerede enhed for hele din vægt, og undgå enhver kraftpåvirkning af enheden.
- Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.
- Du opnår den bedste ydeevne i en vægmontering ved at holde højtaltersystemet mindst 5 cm på afstand af tv'et.

tilslutninger

TILSLUTNING AF EN EKSTERN ENHED MED ET LYDKABEL (ANALOGT) ELLER ET OPTISK KABEL (DIGITALT)

Dette afsnit forklarer tovejstilslutning (digital og optisk) af enheden til tv'et.

Denne enhed er udstyret med et optisk, digitalt stik og et analogt stik til tilslutning til et TV.



AUX IN

Tilslut AUX IN (lyd) på hovedenheden til AUDIO OUT på tv'et eller kildeenheden.

Sørg for, at stikkens farver passer sammen.

eller,

OPTICAL IN

Tilslut den digitale indgang på hovedenheden til OPTICAL OUT på tv'et eller kildeenheden.



- Tilslut ikke strømkablet på dette produktet eller på dit tv til stikkontakten, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller installerer dette produkt, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

funktioner

INDGANGSTILSTAND

Du kan enten vælge D.IN-, AUX-, BT-, TV-input eller USB-input.

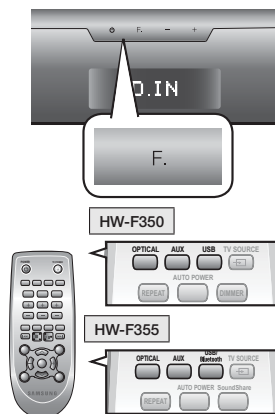
Tryk på den relevante knap på fjernbetjeningen for at vælge en ønsket tilstand, eller tryk på **(F.)** for at vælge én blandt:

Tilstandene D.IN, AUX, BT, TV eller USB.

Indgangstilstand	Display
Optisk digital indgang	D.IN
AUX-indgang	AUX
BLUETOOTH-tilstand	BT (Kun model HW-F355)
TV-tilstand	TV (Kun model HW-F355)
USB-tilstand	USB

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

- TILSTANDEN BT/TV/USB/D.IN
 - Hvis der ikke er noget lydsignal i 20 minutter.
- AUX-tilstand
 - Hvis der ikke trykkes på nogen TAST i 8 timer, når kablet er tilsluttet.
 - Hvis AUX-kablet ikke er tilsluttet i 20 minutter.



- Brug det medfølgende kabel, hvis USB-flashhukommelsen ikke kan sættes direkte i enheden.

BLUETOOTH (KUN MODEL HW-F355)

Du kan bruge en Bluetooth-enhed til at få musik med stereolyd i høj kvalitet, helt uden ledninger!

Hvad er Bluetooth?

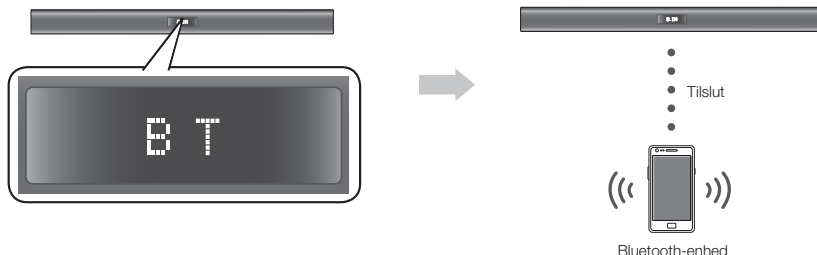
Bluetooth er en teknologi, hvormed Bluetooth-kompatible eksterne enheder nemt kan tilsluttes med hinanden vha. en kort, trådløs forbindelse.

- En Bluetooth-enhed kan medføre støj eller fejlfunktion, afhængigt af anvendelsen, når:
 - En del af kroppen er i kontakt med modtage/sendesystemet på Bluetooth-enheden eller din Air Track.
 - Der forekommer elektriske variationer fra forhindringer, der skyldes en væg, et hjørne eller kontorskillevægge.
 - Der forekommer elektrisk støj fra enheder med samme frekvensområde, herunder medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløse lokale netværk.
- Par din Air Track med Bluetooth-enheden, mens enheden er tæt på.
- Jo længere afstand mellem din Air Track og Bluetooth-enheden, des ringere er kvaliteten. Hvis afstanden overstiger Bluetooth-driftsafstanden, mistes forbindelsen.
- I områder med ringe modtagelse fungerer Bluetooth-forbindelsen muligvis ikke korrekt.
- Bluetooth-forbindelsen fungerer kun, når den er tæt på apparatet. Forbindelsen afbrydes automatisk, hvis afstanden overskrider denne afstand. Selv med denne afstand kan lyd kvaliteten forringes af genstande, som f.eks. vægge eller døre.
- Denne trådløse enhed kan medføre elektrisk interferens under dens brug.

funktioner

Sådan slutter du din Air Track til en Bluetooth-enhed

Kontroller, om Bluetooth-enheden understøtter den Bluetooth-kompatible stereohovedtelefonfunktion.



1. Tryk på knappen **USB/Bluetooth** på din Air Tracks fjernbetjening for at vise **BT**-meddelelsen.
 - **WAIT** (VENT) vises i 4 sekunder, hvorefter **BT READY** vises på din Air Tracks frontdisplay.
2. Vælg menuen Bluetooth (Bluetooth) på den Bluetooth-enhed, du vil tilslutte. (Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning)
3. Vælg menuen til stereohovedtelefonen i Bluetooth-enheden.
 - Du kan se en liste med tilsluttede enheder.
4. Vælg **"[Samsung] AirTrack"** på listen.
 - Når dit Air Track er sluttet til Bluetooth-enheden, vises **BT CONNECTED** → **BT** på frontdisplayet.
 - Hvis Bluetooth-enheden ikke kunne parres med din Air Track, så slet den tidligere "[Samsung] AirTrack", der blev fundet af Bluetooth-enheden, og få den til at søge efter din Air Track igen.
5. Afspil musik på den tilsluttede enhed.
 - Du kan lytte til musik, der afspilles på den tilsluttede Bluetooth-enhed, over dit Crystal Surround Air Track-system.
 - I BT-tilstand er funktionerne Play (Afspil) / Repeat (Gentag) / Stop (Stop) / Prev (Forrige) ikke tilgængelige.



- Du skal muligvis indtaste en PIN-kode (en adgangskode) ved tilslutning af Bluetooth-enheden til din Air Track. Hvis vinduet til indtastning af PIN-kode vises, skal du indtaste <0000>.
- Dit Air Track understøtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Funktionen AVRCP (AVRCP) understøttes ikke.
- Slut kun til en Bluetooth-enhed, der understøtter funktionen A2DP (AV).
- Du kan ikke slutte til en Bluetooth-enhed, der kun understøtter funktionen HF (Hands Free) (håndfri).
- Der kan kun parres med én Bluetooth-enhed ad gangen.
- Når du har slukket for din Air Track, og parringen er frakoblet, gendannes parringen ikke automatisk. For at tilslutte igen skal du parre med enheden igen.
- Søgning eller tilslutning kan måske ikke udføres korrekt af Air Track i følgende tilfælde:
 - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring din Air Track.
 - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt parres med din Air Track.
 - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke er i orden.
- Bemærk, at enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse netværksadapters, fluorescerende lys og gasovne, bruger samme frekvensområde som Bluetooth-enheden, og det kan skabe elektrisk interferens.

Sådan kobler du Bluetooth-enheden fra din Air Track

Du kan koble Bluetooth-enheden fra din Air Track. For instruktioner skal du se Bluetooth-enhedens brugervejledning.

- Din Air Track bliver frakoblet.
- Når din Air Track er koblet fra Bluetooth-enheden, viser din Air Track **BT DISCONNECTED** på frontdisplayet.

Sådan kobler du din Air Track fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen (**F.**) på frontpanelet på din Air Track for at skifte fra **BT** til en anden tilstand eller for at slukke for din Air Track.

- Den tilsluttede Bluetooth-enhed venter nogle sekunder på svar fra din Air Track, inden forbindelsen afbrydes. (Tiden for frakobling kan variere, afhængigt af Bluetooth-enheden)
- Den aktuelt tilsluttede enhed bliver frakoblet.

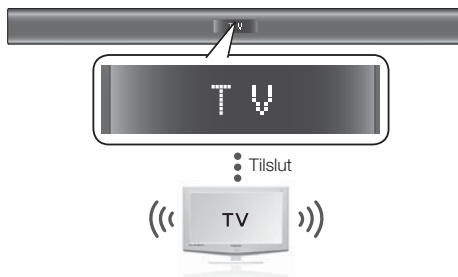


- I Bluetooth-tilslutningstilstand mistes Bluetooth-forbindelsen, hvis afstanden mellem din Air Track og Bluetooth-enheden overstiger (5 m).
- Hvis Bluetooth-enheden flyttes tilbage til det effektive område og derefter igen tilsluttes efter frakobling, kan du genstarte parringen med Bluetooth-enheden.
- Din Air Track slukker automatisk efter 20 minutter i tilstanden Ready (Parat).

SOUNDSHARE (KUN MODEL HW-F355)

Dette afsnit forklarer, hvordan du slutter Crystal Surround Air Track-enheden til Bluetooth-kompatible SAMSUNG TV'er.

Sådan sluttes Crystal Surround Air Track-enheden til et Bluetooth-kompatibelt Samsung TV



Rør ved knappen (**F.**) for at vælge tilstanden **TV**, og slut derefter TV'et til Crystal Surround Air Track-enheden.

- Enheden afspiller TV'ets lyd, den er sluttet til TV'et.
- Hvis du skifter til en anden tilstand end TV SoundShare eller slukker for den, hører du lyden fra TV'et igen.

<Parring med dit TV>

For at levere TV-lyd på din Air Track-enhed via en Bluetooth-forbindelse skal du først parre dit system med det Bluetooth-kompatible TV. Når parringen er i orden, registreres parringsinformationerne og bevares, og næste gang der vises ikke flere Bluetooth-tilslutningsmeddelelser. Sørg for, at din Air Track-enhed og TV'et er tæt på hinanden inden parring.

funktioner

1. Tænd for Samsung-TV'et og din Air Track-enhed.

- Indstil Add New Device (Tilføj ny enhed) i TV'ets menu for SoundShare-indstilling til On (Til).

2. Når du ændrer tilstanden for din Air Track-enhed til **TV**, spørger en meddelelse, om du vil fortsætte med Bluetooth-parringen. Meddelelsen "[Samsung] AirTrack ([Samsung] AirTrack)" vises på tv-skærmen.

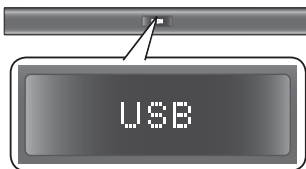
3. Vælg **<Yes (Ja)>** på TV-skærmen, hvorefter parringen med Air Track-enheden afsluttes.

- Når parringen er udført, og du skifter TV-tilstanden fra en anden indgangskilde, sluttes det automatisk til TV'et.
- Ændring af dit Air Track fra TV-tilstand til en anden tilstand, annullerer tilslutningen SoundShare (Lyddeling).
- Hvis du vil annullere den eksisterende parring i SAT'en og parre din SAT med et nyt TV:
 - Tryk på knappen **PLAY (AFSPIL)/PAUSE (PAUSE)** på din SAT i 5 sekunder i tilstanden TV for at annullere den eksisterende parring. Du kan nu parre den med et andet TV.
- Du kan styre lydstyrken og afbryde lyden med både TV-fjernbetjeningen og SAT-fjernbetjeningen i tilstanden SoundShare (Lyddeling).



- Driftsområde for brug af SoundShare
 - anbefalet parringsområde: indenfor 50 cm
 - anbefalet driftsområde: indenfor 5 m
- Hvis afstanden mellem din SAT og Samsung-TV'et er større end 5 m, kan forbindelsen eller lyden blive afbrudt. Hvis dette sker, skal du tilslutte Bluetooth-enheden igen indenfor dens driftsområde.
- Sørg for, at Samsung TV'ets SoundShare-tilstand er aktiveret, inden du bruger denne funktion.
- Knapperne **PLAY (AFSPIL)**, **NEXT (NÆSTE)**, **PREV (FORRIGE)**, **STOP** fungerer ikke tilstanden SoundShare.
- Funktionen Bluetooth Standby On (Bluetooth-standby Til)
 - Din Air Track tændes automatisk, når du tænder for TV'et, hvis du tilsluttede dit TV og din Air Track med SoundShare-funktionen.
 - Du kan aktivere/deaktivere denne funktion ved at trykke på knappen **(F.)** på frontpanelet i mindst 5 sekunder, når din Air Track er slukket. Hvis du slukker for denne funktion, slukkes produktet automatisk, men det tænder ikke automatisk.
 - Denne funktion understøttes på TV'er, der lanceres fra 2013.
- SoundShare-funktionen understøttes på udvalgte modeller, der lanceres fra 2012. Tjek, om dit TV understøtter funktionen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tv voor meer informatie.

USB



1. Tilslut USB-enheden til USB-porten på siden af enheden.

2. Tryk flere gange på knappen **(F.)** på frontpanelet på din Air Track, indtil **USB** vises.

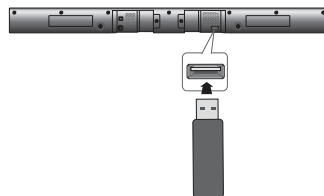
3. **USB** vises på displayet og forsvinder herefter.

- Tilslutningen af din Crystal Surround Air Track er udført.
- Den slukker automatisk (Automatisk slukning), hvis der ikke har været tilsluttet en USB-enhed i mere end 20 minutter.

Inden du tilslutter en USB-enhed

Vær opmærksom på følgende:

- Hvis mappe- eller filnavnet på en USB-enhed er på mere end 10 tegn, vises det ikke på displayet.
- Dette produkt er muligvis ikke kompatibel med visse typer USB-lagringsmedier.
- Filsystemerne FAT16 og FAT32 er understøttet.
 - NTFS-filsystemet understøttes ikke.



- Slut en USB-enhed direkte til USB-porten på produktet. Ellers kan du komme ud for et USB-kompatibilitetsproblem.
- Slut ikke flere lagringsenheder til produktet pga. en multikortlæser. Det fungerer sikkert ikke korrekt.
- PTP-protokoller (digitale kameraer) understøttes ikke.
- Fjern ikke USB-enheden, mens den indlæses.
- DRM-beskyttede musikfiler (MP3, WMA) fra et kommercielt websted kan ikke afspilles.
- Eksterne harddiske understøttes ikke.
- Mobiltelefonenheder er ikke understøttet.
- Kompatibilitetsliste

Format	Codec
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Understøtter samplingshastigheder over 16 KHz

BRUG AF FJERNBETJENINGEN



Afspil/Pause/Stop

Tryk på knappen ►||■ under afspilning.

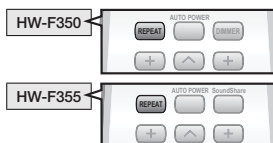
- Tryk på knappen ►|| igen for at stoppe afspilningen af filen midlertidigt. Tryk på knapperne ►|| for at afspille den valgte fil.
- For at standse afspilningen skal du trykke på knappen Stop (■) under afspilning.



Hop frem/tilbage

Tryk på knappen ◀◀, ▶▶ under afspilning.

- Hvis der er mere end en fil, og du trykker på knappen ▶▶, vælges den næste fil.
- Hvis der er mere end en fil, og du trykker på knappen ◀◀, vælges den forrige fil.



Brug af funktionen REPEAT (GENTAG)

Med gentagen afspilning kan du gentage afspilning af en fil: Gentag alle, Afspil filer tilfældigt eller Gentag fra.

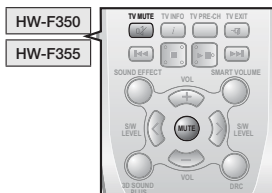
Tryk på knappen **REPEAT**.

- **GENTAG FRA** : Annullerer gentagelse af afspilning.
- **GENTAG FIL** : Gentag afspilning af et nummer.
- **GENTAG ALLE** : Gentager afspilning af alle numre.
- **GENTAG TILFÆLDIGT** : Afspiller spor i tilfældig rækkefølge. (Et nummer, der allerede er blevet afspillet, afspilles måske igen.)



- Du kan indstille funktionen REPEAT (GENTAG) under afspilning af musik fra et USB-drev.

funktioner



Afbrydelse af lyden

Dette er praktisk, hvis telefonen ringer, eller det ringer på døren.

1. For at afbryde lyden på denne enhed skal du trykke på knappen **MUTE** på fjernbetjeningen.
2. For at afbryde for lyden fra tv'et skal du trykke på knappen **TV MUTE** (🔇) på fjernbetjeningen.
3. Tryk på **MUTE / TV MUTE** (🔇) på fjernbetjeningen igen (eller tryk på **VOLUME +/-**) for at gendanne lyden.



Brug af 3D SOUND PLUS-funktionen

Funktionen 3D Sound Plus føjer dybde og rumlighed til lyden.

Tryk på **3D SOUND PLUS** på fjernbetjeningen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- Når du tænder for 3D Sound Plus, ændres funktionen Sound Effect (Lydeffekt) automatisk til OFF (FRA).



Brug af SMART VOLUME-funktionen

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på **SMART VOLUME** på fjernbetjeningen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Brug af SOUND EFFECT-funktionen

Du kan vælge blandt 7 forskellige lydfelttilstande (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (original lyd)) afhængigt af den type kilder, du vil nyde.

Tryk på **SOUND EFFECT** på fjernbetjeningen.

- Vælg **OFF**-tilstand, hvis du ønsker at nyde original lyd.



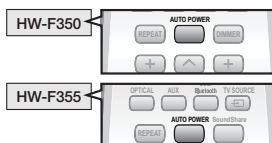
- Det anbefales, at du vælger en lydeffekt baseret på kildematerialet og din personlige smag.
- Hvis du vælger Sound Effect (Lydeffekt) (med undtagelse af OFF (FRA)), deaktiveres 3D Sound Plus automatisk.



Brug af S/W LEVEL-funktionen

Du kan styre den grundlæggende lydstyrke med tasten S/W Level på fjernbetjeningen.

1. Tryk på knappen **S/W LEVEL** på fjernbetjeningen.
2. **"SW 0"** vises på displayet.
3. Tryk på knappen **<** eller **>** på tasten **LEVEL**, hvis du ønsker at øge eller reducere subwooferens lydstyrke. Du kan indstille den fra SW -6 til SW +6.



Brug af AUTO POWER LINK-funktionen

Din Crystal Surround Air Track aktiveres automatisk, når du tænder for et tv eller en enhed, der er sluttet til din Air Track med det optiske kabel.

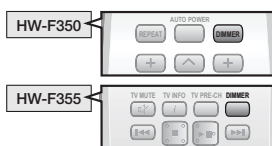
Tryk på **AUTO POWER** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Funktionen Auto power link tænder og slukker, hver gang du trykker på **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Display
TIL	POWER LINK ON
FRA	POWER LINK OFF



- Hvis et tv eller en enhed tilsluttet til Air Track med det optiske kabel slukkes, og der ikke er noget digitalt input, slukkes Air Track efter 20 minutter.



Brug af DIMMER-funktionen

Tryk på Dimmer for at styre lysstyrken på displayet.

Tryk på **DIMMER** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således: DIMMER ON ➔ DIMMER OFF



Brug af AUDIO SYNC-funktionen

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, hvis Air Track er tilsluttet et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

Tryk på **AUDIO SYNC +/-** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Du kan bruge knappen + og - til at indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms.



- I tilstanden USB, TV eller BT virker lydsynkroniseringsfunktionen eventuelt ikke.



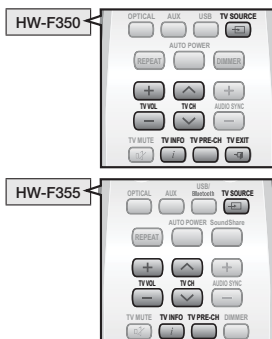
Brug af DRC-funktionen

Denne funktion balancerer området mellem de kraftigste og de svageste lyde. Du kan anvende denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten.

Tryk på **DRC** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således: DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN

funktioner



Brug af TV-funktionerne (kun med Samsung TV'er)

- Tryk på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre TV'ets indgangskilde.
- Tryk på **TV INFO** på fjernbetjeningen for at vælge tv-kanal-informationen.
- Tryk på **TV CH** på fjernbetjeningen for at vælge tv-kanalen.
- Tryk på **TV VOL** på fjernbetjeningen for at forøge eller formindske lydstyrken.
- Tryk på knappen **TV PRE-CH** for at flytte til forrige TV-kanal i TV-tilstanden.
- Tryk på knappen **TV EXIT** for at afslutte TV-menuen. (Den fungerer på samme måde som knappen EXIT (AFSLUT) på TV'ets fjernbetjening)



- Når du trykker på knappen **SoundShare**, overføres TV'ets lyd gennem Air Track-systemet via Bluetooth-forbindelsen. Din Air Track styrer også lydstyrken, lyd kvaliteten mv.
- Fjernbetjeningen kan kun betjene tv-apparater, der er fremstillet af Samsung.

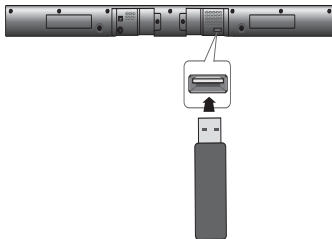
SOFTWAREOPGRADERING

Samsung kan tilbyde fremtidige opgraderinger af firmwaren i Crystal Surround Air Track.

Når der foreligger en opgradering, kan du opgradere firmwaren ved at slutte et USB-drev, hvor firmwareopgraderingen er gemt, til USB-porten på din Air Track.

Bemærk, at hvis der er flere opgraderingsfiler, så skal du indlæse dem på USB-drevet enkeltvis og bruge dem til at opgradere firmware, én ad gangen.

Besøg Samsung.com eller kontakt Samsungs callcenter for at få flere informationer om download af opgraderingsfiler.



- Sæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingen, i USB-porten på hovedenheden.
- Sørg for ikke at slukke for strømmen eller koble USB-drevet fra, mens opgraderingen er ved at blive udført. Hovedenheden slukker automatisk, så snart firmwaren er blevet opgraderet. Når softwaren opgraderes, går de indstillinger, du har foretaget, tilbage til standardindstillingerne (fabriksindstillingen). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opgraderingen.
- Når opgraderingen af produktsoftwaren er udført, skal du slukke for produktet og derefter trykke og holde på knappen (■) et stykke tid for at nulstille produktet.
- Hvis opgraderingen af firmwaren ikke lykkes, anbefaler vi, at du formaterer USB-enheden som FAT16 og prøver igen.
- Det USB-drev, der anvendes til opgraderingen, må ikke være formateret som NTFS, da dette filsystem ikke understøttes.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagerenheder muligvis ikke.

problemløsning

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

Symptom	Kontrollér	Afhjælpning
Enheden vil ikke tænde.	<ul style="list-style-type: none"> • Er strømkablet sat i stikkontakten? 	<ul style="list-style-type: none"> • Tilslut stikket til stikkontakten.
En fungerer virker ikke, når der trykkes på en knap.	<ul style="list-style-type: none"> • Er der statisk elektricitet i luften? 	<ul style="list-style-type: none"> • Fjern strømkablet, og sæt det til igen.
Der er ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • En enheden tilsluttet korrekt til dit tv? • Er funktionen Mute aktiveret? • Er lydstyrken skruet helt ned? 	<ul style="list-style-type: none"> • Tilslut enhederne korrekt. • Tryk på knappen Mute for at annullere funktionen. • Juster lydstyrken.
Billede vises ikke på tv'et, når funktionen er valgt.	<ul style="list-style-type: none"> • Er tv'et tilsluttet korrekt? 	<ul style="list-style-type: none"> • Tilslut enhederne korrekt.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Er batterierne brugt op? • Er afstanden mellem fjernbetjeningen og hovedenheden for stor? 	<ul style="list-style-type: none"> • Udskift med nye batterier. • Flyt tættere på enheden.
Lyden fra venstre/højre kanal er byttet om.	<ul style="list-style-type: none"> • Er højre/venstre lydudgangskabler fra tv'et tilsluttet korrekt? 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller venstre/højre kanal, og tilslut dem korrekt.
SoundShare (Lyddeling) (TV-parring) mislykkedes.	<ul style="list-style-type: none"> • Understøtter dit TV SoundShare? • Har TV'et den nyeste firmwareversion? • Opstår der en fejl ved tilslutning? • Nulstil tilstanden TV MODE, og tilslut igen. 	<ul style="list-style-type: none"> • SoundShare understøttes af Samsungs TV-modeller lanceret efter 2012. Tjek, om dit TV understøtter funktionen. • Opdater dit TV med den nyeste firmware. • Kontakt callcenteret. • Tryk på knappen ► 5 sekunder for at nulstille produktet.

SPECIFIKATIONER

Modelnavn		HW-F350/ HW-F355	
GENERELT	USB		5 V/ 0,5 A
	Vægt	Hovedenhed	1,75kg
		Subwoofer (PS-EW1-1)	3,0kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	943 x 49 x 59,9 mm
		Subwoofer (PS-EW1-1)	152 x 300 x 284 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35°C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	30 W/kanal, 8 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer (PS-EW1-1)	60 W, 3 OHM, THD = 10 %, 100 Hz
	Signal/støjforhold (analogt input)		60dB
	Kanalseparation (1 KHz)		50dB

* Signal/støjforhold, forvrængning, kanalseparation og anvendelig følsomhed er baseret på måling efter retningslinjer fra AES (Audio Engineering Society).

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

<Kun model HW-F355>



Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr Crystal Surround Air Track er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF. Denne officielle overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>. Gå til Support > Search Product Support (Søg efter produktsupport) og indtast modelnavnet. Dette udstyr kan anvendes i alle EU-lande.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Country	Contact Centre ☎	Web Site	Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)	SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BULGARIA	07001 33 11 ,sharing cost	www.samsung.com/bg/support	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support	POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support	ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/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	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line		SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)		U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/hu/support	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/lt/support	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
		www.samsung.com/support	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
			ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt]

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.



**Korrekt bortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)**

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



HW-F350
HW-F355

Crystal Surround Air Track

(Aktiivinen kaiutinjärjestelmä)
käyttöopas

mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi
osoitteessa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

ominaisuudet

SoundShare

SoundShare tuottaa TV-äänien SAT-laitteellasi Bluetooth-yhteyden kautta ja hallitsee ääntä.

3D SOUND PLUS

3D SOUND PLUS -ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun kuuntelukokemukseen.

Erityinen äänitila

Voit valita seitsemästä eri äänitilasta - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, ja OFF (Alkuperäinen ääni) - riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

Monitoimintoinen kaukosäädin

Pakkauksen mukana tulevalla kaukosäätimellä voi hallita tähän laitteeseen yhdistettyä TV:tä. (Toiminto toimii vain Samsung TV:ssä) Kaukosäätimessä on TV-pikanäppäin, jota painamalla voit suorittaa monia erilaisia toimintoja.

Aktiivinen kaiutinjärjestelmä

Tässä laitteessa on aktiivinen kaiutinjärjestelmä, jonka avulla yksi, ohut yksikkö tuottaa korkealaatuista ääntä. Laite ei tarvitse satelliittikaiuttimia tai kaapeleita, jotka yleensä yhdistetään tavanomaisiin surround-äänijärjestelmiin.

USB-liitännän tuki

Voit kytkeä soittimeen ulkoisia USB-muistilaitteita kuten MP3-soittimia, USB-muisteja jne. Käyttäen Air Track -järjestelmän USB HOST -toimintoa.

Bluetooth-ominaisuus

Yhdistämällä Bluetooth-laitteen SAT-laitteeseen voit nauttia musiikista korkealaatuisella stereoäänellä ilman johtoja.

LISENSSILLÄ



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Valmistettu lisenssillä, Yhdysvaltain patenttinumerot: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muut Yhdysvaltojen ja maailmanlaajuiset myönnettyt ja vireillä olevat patentit. DTS, sen symboli ja DTS sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0 Channel on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Ohjelmisto sisältyy tuotteeseen. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

- Voit lähettää kysymyksesi ja pyyntösi avoimen lähdekielen projekteihin liittyen ottamalla yhteyttä Samsungiin sähköpostitse: (oss.request@samsung.com).

turvallisuusohjeet

TURVAOHJEITA

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANNTTA. EI SISÄLLÄ OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI KORJATA. JÄTÄ HUOLTO- JA KORJAUSTYÖT VALTUUTETUN HUOLTOLIIKKEEN TEHTÄVIKSI.



Tämä merkki varoittaa laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun.



Tämä merkki huomauttaa laitetta koskevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

VAROITUS : Tulipalon ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

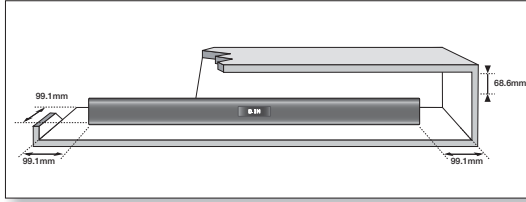
MUISTUTUS : SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos laite täytyy saada irti sähköverkosta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta, joten pistokkeen tulisi olla paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

VAROITUS

- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta vedellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja, laitteen päälle.
- Laitteen virta kytketään täysin pois päältä irrottamalla virtajohto seinän pistorasiasta. Tämän vuoksi virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.

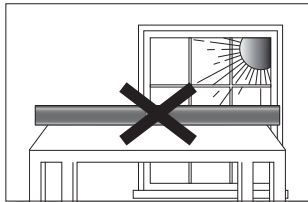
TURVAOHJEET



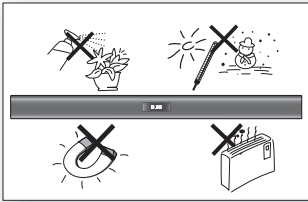
Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle (7 - 10 cm). Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu. Älä aseta laitetta kaiuttimien tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Tämä laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön. Voit kytkeä virran täysin pois yksiköstä kytkemällä virtajohdon irti pistorasiasta. Kytke virta pois täysin, jos jätät yksikön käyttämättömään tilaan pitkäksi aikaa.



Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella.
Salamauksen aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.

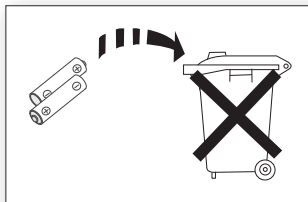


Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumenemiseen ja toimintahäiriöön.



Älä altista laitetta kosteudelle (esim. maljakot), kuumuudelle (esim. takka) tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.

Laitteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos laitetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirät laitteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että laite lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.



Tässä laitteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle.

Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen.

Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikoskuja.

Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdyksen vaara. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavantyyppisiin akkuihin ja paristoihin.

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Käsittelykulut voidaan periä, jos
 - (a) teknikko kutsutaan kotiin pyynnöstäsi, ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
 - (b) tuot laitteen korjauskeskukseen ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Kerromme sinulle käsittelykulun summan ennen kuin teemme kotikäynnin tai aloitamme työt.

sisältö



OMINAISUUDET	2	Ominaisuudet
	2	Lisenssillä
TURVALLISUUSOHJEET	3	Turvaohjeita
	4	Turvaohjeet
ENNEN ALOITUSTA	6	Ennen käyttöoppaan lukemista
	6	Sisältö
KUVAUS	7	Etupaneeli
	8	Takapaneeli
	8	Ferriittisydämen asentaminen bassokaiutinkaapeliin
KAUKOSÄÄDIN	9	Kaukosäätimen toiminnot
LIITÄNNÄT	11	Seinätelineen asentaminen
	12	Ulkoisen laitteen yhdistäminen äänikaapelilla (analoginen) tai optisella (digitaalinen) kaapelilla
TOIMINNOT	13	Tulotila
	13	Bluetooth (Vain HW-F355-malli)
	15	SoundShare (Vain HW-F355-malli)
	16	USB
	17	Kaukosäätimen käyttö
	20	Ohjelmiston päivitys
VIANMÄÄRITYS	21	Vianmäärittäminen
LIITE	22	Tiedot

ennen aloitusta

ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Kuvake	Termi	Määritelmä
	Varoitus	Tämä koskee tilannetta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
	Huomautus	Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.

Turvallisuusohjeet ja vianmääritys

- 1) Muista perehtyä turvallisuusohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. (Katso sivu 3)
- 2) Jos ongelmia esiintyy, katso Vianmääritys-lukua. (Katso sivu 21)

Tekijänoikeudet

©2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Tätä käyttöopasta tai sen osaa ei saa jäljentää tai kopioida ilman Samsung Electronics Co. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.

SISÄLTÖ

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

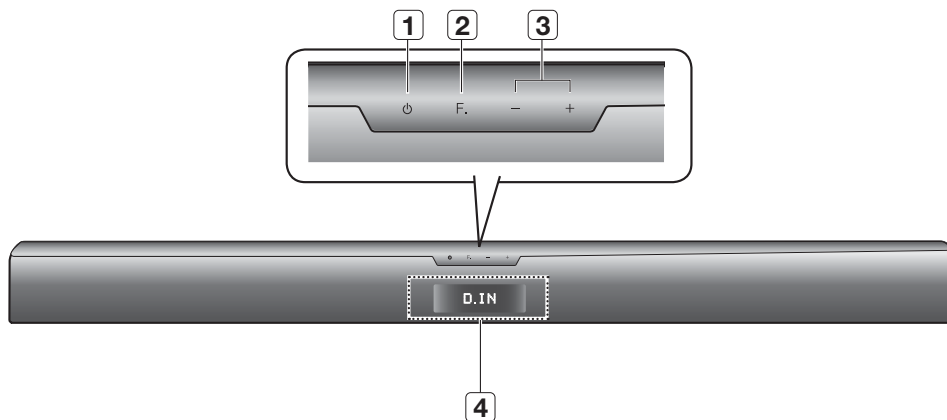
				
Kaukosäädin/ Aaa-paristot	Käyttöopas	Seinäteline	Ruuvi	USB-kaapeli
				
Virtajohto	Sovitin	Aux-kaapeli	Ferriittisydän	



- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.
- Yhdistä ulkoiset USB-laitteet yksikköön käyttämällä erillistä USB-kaapelia.

kuvaus

ETUPANEELI

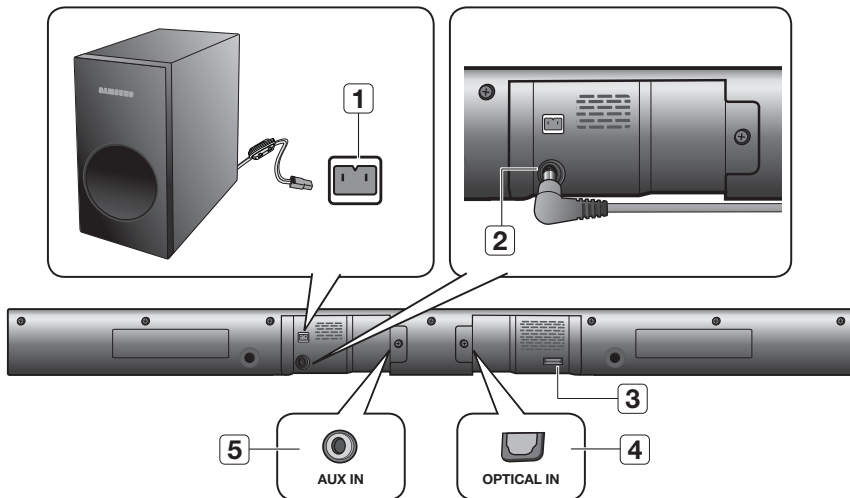


1	POWER (VIRTA) -PAINIKE	Kytkee virrat päälle ja pois Crystal Surround Air Track -laitteesta.
2	FUNCTIONS- PAINIKE	Valitsee D.IN, AUX-, BT-, TV-, USB-tulon. - Kun laitteessa on virta päällä, paina (F.) -painiketta yli 3 sekuntia. Asetat painikkeen näin MUTE (MYKISTÄ) -painikkeeksi. Peruuta MUTE (MYKISTÄ) -painikkeen asetus painamalla (F.) -painiketta uudelleen yli 3 sekuntia.
3	VOLUME +/- (ÄÄNENVOIMAKKUUS)	Voit säätää äänenvoimakkuutta.
4	NÄYTTÖ	Näyttää käytössä olevan tilan.



- Kun kytket laitteen virran päälle, laite on valmis äänentoistoon n. 4 - 5 sekunnin kuluttua.

TAKAPANEELI

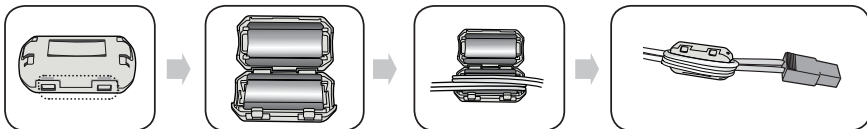


1	BASSOKAIUTINLIITÄNTÄ	Bassokaiuttimen liitännän kytkeminen.
2	VERKKOVIRTATULO	Kytke verkkovirtasovittimen liitin virtalähteeseen oikein ja kytke sitten verkkovirtasovittimen johto pistorasiaan.
3	USB-LIITÄNTÄ	Yhdistä tähän USB-laite, kuten MP3-soitin, jotta voit toistaa laitteen tiedostoja. - Käytä mukana toimitettua USB-kaapelia, jos olet asentanut tuotteen seinälle.
4	OPTICAL IN	Kytke ulkoisen laitteen digitaaliseen (optiseen) lähtöliitännään.
5	AUX IN	Kytke tähän ulkoisen laitteen analoginen lähtöliitännä.



- Kun irrotat virtajohdon tai verkkovirtasovittimen pistorasiasta, pidä kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Älä kytke tätä laitetta tai muita komponentteja pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.

FERRIITTISYDÄMEN ASENTAMINEN BASSOKAIUTINKAAPELIIN



Avaa lukitus nostamalla ja avaa sydän.

Aseta bassokaiutinkaapeli avattuun sydämeen.

Sulje lukko.

kaukosäädin

KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT

HW-F350

POWER -PAINIKE

Kytkee virran päälle ja pois Crystal Surround Air Track -laitteesta.

AUX

AUX-tilan valinta.

OPTICAL

Optical (Optinen) -tilan valinta.

REPEAT

Valitse Toista tiedosto, Kaikki, Satunnainen.

TV VOLUME

Voit säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

TV CHANNEL , AUDIO SYNC

Voit vaihtaa TV:n kanavaa.

Toimintoa käytetään videokuvan ja äänen synkronoimiseen digitaaliseen televisioon kytkettäessä.

TV MUTE

Mykistää television äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.

CONTROL-PAINIKE

Toista, keskeytä tai pysäytä musiikkitiedoston toisto tai hae seuraavaa tai edellistä musiikkitiedostoa.

SOUND EFFECT

Äänitehosteen valinta:
(MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Alkuperäinen ääni))

S/W LEVEL, VOLUME,

Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

3D SOUND PLUS

Tämä ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun ääneen.

TV POWER -PAINIKE

Kytkee Samsung TV:n päälle ja pois päältä.

USB

USB-tilan valinta.

TV SOURCE

Valitse kytketyn television videotila.

AUTO POWER, DIMMER

Synkronoi Air Track -ominaisuuden optisella yhteydellä optisen liitännän kautta, jolloin se käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi television.
Voit säätää näytön kirkkautta.

TV EXIT

TV-tilasta poistuminen, (toimii samoin kuin TV:n kaukosäätimen EXIT-painike)

TV INFO, TV PRE-CH

Näytä nykyinen TV-tila.
Näyttää edelliselle televisiokanavalle.

SMART VOLUME

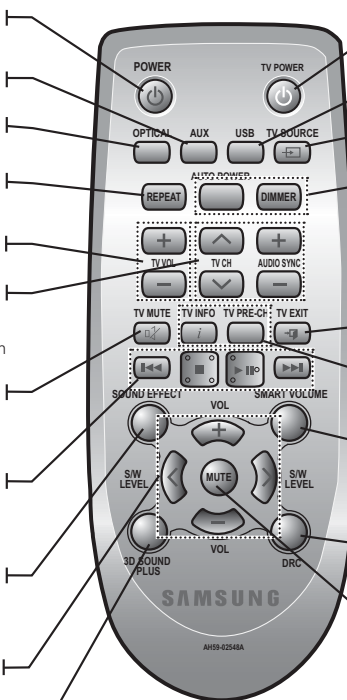
Voit säätää ja tasapainottaa äänenvoimakkuuden, jotta vältyt voimakkaalta äänenvoimakkuuden muutoksilta.

DRC

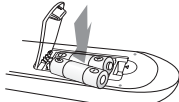
Tästä toiminnosta on hyötyä, kun katselet elokuvia yöaikaan hiljaisella äänenvoimakkuudella (Standard, MAX, MIN) Dolby Digital -ääntä käyttäen.

MUTE

Mykistää laitteen äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.



Paristojen asettaminen kaukosäätimeen



1. Nosta kaukosäätimen takapuolella olevaa paristokotelon kantta ylöspäin (katso kuva).

2. Aseta tilaan kaksi AAA-kokoista paristoa. Varmista, että paristojen navat (+ ja -) ovat paristotilan sisällä olevan kaavion suuntaiset.

3. Sulje paristokotelon kansi. Paristot kestävät normaalisessa TV-käytössä noin vuoden.

Kaukosäätimen toimintaetäisyys

Kaukosäädin toimii suorassa linjassa noin 7 metrin etäisyydelle asti. Kaukosäädintä voidaan käyttää enintään 30° pystysuunnassa kaukosäätimen tunnistimeen nähden.

kaukosäädin

KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT

HW-F355

POWER -PAINIKE

Kytkee virran päälle ja pois Crystal Surround Air Track -laitteesta.

AUX

AUX-tilan valinta.

OPTICAL

Optical (Optinen) -tilan valinta.

REPEAT

Valitsee Toista tiedosto, Kaikki, Satunnainen.

TV VOLUME

Voit säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

TV CHANNEL

Voit vaihtaa TV:n kanavaa.

TV MUTE

Mykistää television äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.

CONTROL-PAINIKE

Toista, keskeytä tai pysäytä musiikkitiedoston toisto tai hae seuraavaa tai edellistä musiikkitiedostoa.

SOUND EFFECT

Äänitehosteen valinta:
(MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Alkuperäinen ääni))

S/W LEVEL, VOLUME,

Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta. Säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

3D SOUND PLUS

Tämä ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun ääneen.

TV POWER -PAINIKE

Kytkee Samsung TV:n päälle ja pois päältä.

USB, Bluetooth

USB/Bluetooth-tilan valinta.

TV SOURCE

Valitsee kytketyn television videotila.

SoundShare

Tuottaa TV-äänen SAT-laitteellasi Bluetooth-yhteyden kautta ja hallitsee ääntä.

AUTO POWER

Synkronoi Air Track -ominaisuuden optisella yhteydellä optisen liitännän kautta, jolloin se käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi television.

AUDIO SYNC

Toimintoa käytetään videokuvan ja äänen synkronoimiseen digitaaliseen televisioon kytkettäessä.

DIMMER

Voit säätää näytön kirkkautta.

TV INFO, TV PRE-CH

Näytä nykyinen TV-tila. Siirtyä edelliselle televisiokanavalle.

SMART VOLUME

Voit säätää ja tasapainottaa äänenvoimakkuuden, jotta välttyt voimakkaalta äänenvoimakkuuden muutoksilta.

DRC

Tästä toiminnosta on hyötyä, kun katselet elokuvia yöaikaan hiljaisella äänenvoimakkuudella (Standard, MAX, MIN) Dolby Digital -ääntä käyttäen.

MUTE

Mykistää laitteen äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.



- SAT on lyhenne sanoista Surround Air Track, joka on Samsungin omistama nimi.
- Voit käyttää kaukosäätimellä vain Samsung-televisiota.
- Kaikkia TV:itä ei välttämättä voi käyttää tällä kaukosäätimellä. Jos et voi käyttää kaukosäädintä, käytä TV:n omaa kaukosäädintä.

liitännät

SEINÄTELINEEN ASENTAMINEN

Voit asentaa laitteen seinälle käyttämällä seinätelineettä.

Asennuksen varotoimenpiteet

- Asenna vain pystysuuntaiselle seinälle.
- Älä suorita asennusta paikassa, jossa on korkea lämpötila tai kosteutta, sillä seinä ei kestä järjestelmän painoa.
- Tarkista seinän vahvuus. Jos seinä ei ole riittävän vahva tukemaan laitetta, vahvista seinä tai asenna laite seinälle, joka pystyy tukemaan laitteen painon.
- Hanki seinään sopivat kiinnitysruuvit tai pultit (kipsilevy, raudoitettu levy, puu jne.). Aseta tukiruuvit seinäkiinnikkeisiin, jos mahdollista.
- Kytke kaapelit yksiköstä ulkoisiin laitteisiin ennen kuin asennat yksikön seinälle.
- Pidä huoli, että sammutat virran laitteesta ja kytket pistokkeen irti ennen asennusta. Muussa tapauksessa on olemassa sähköiskun vaara.

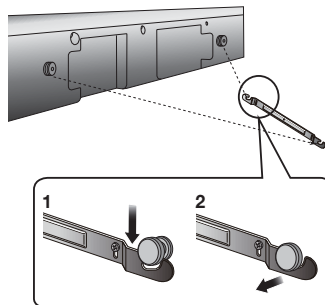
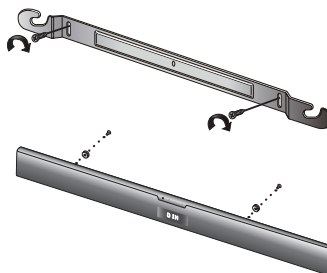
1. Aseta seinäteline seinälle ja kiinnitä teline sitten kahdella ruuvilla (ei mukana).
Jos ripustat yksikön TV:n alle, asenna seinäkiinnike siten, että nuoli (↑) osoittaa TV:n keskikohtaa.
Varmista, että TV:n ja yksikön välillä on vähintään kaksi tuumaa (5 cm).

2. Kohdista PÄÄLAITTEEN molempien sivujen ruuvireiät PIDIKERUUVIN ruuvireikiin ja kiinnitä ruuveilla.

3. Kytke USB-kaapeli laitteen taakse ennen kuin asennat laitteen seinälle.

4. Sovita laite sitten seinätelineessä oleviin aukkoihin.
Varmista, että kiinnikkeet liukuvat aukkojen pohjiin asti niin, että asennuksesta tulee tukeva.

5. Asennus on suoritettu.



2 tuumaa (5cm) tai enemmän ↑↓

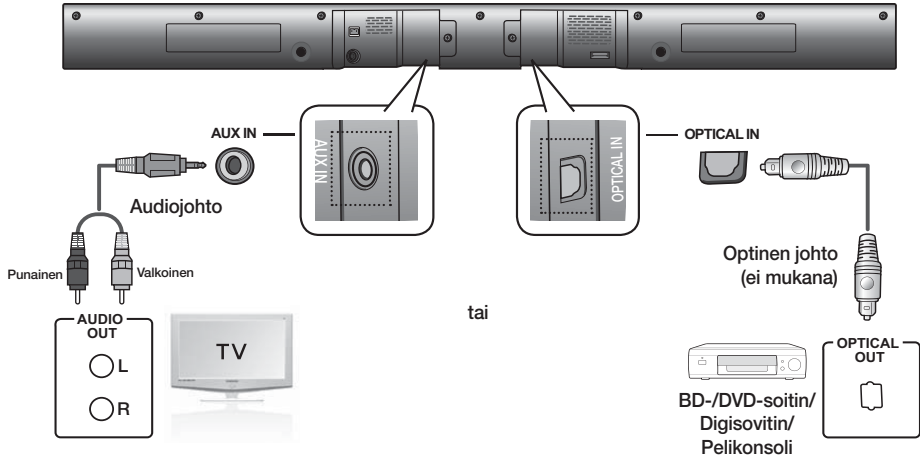


- Älä roiku kiinni asennetussa laitteessa, ja vältä laitteeseen kohdistuvia osumia.
- Kiinnitä laite seinään tiiviisti, jotta se ei pääse putoamaan. Laite voi pudotessaan vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.
- Jos laite on asennettu seinälle, varmista, että lapset eivät pääse kiskomaan liitäntäjohtoja, jotta laite ei putoa.
- Seinälle asennettaessa kaiutinjärjestelmä tulee pitää vähintään 5 cm:n etäisyydellä TV:stä, jotta saadaan aikaan paras mahdollinen suorituskyky.

ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN ÄÄNIKAAPELILLA (ANALOGINEN) TAI OPTISELLA (DIGITAALINEN) KAAPELILLA

Tässä osassa esitetään kaksi tapaa (digitaalinen ja analoginen), joilla laite voidaan kytkeä TV:hen.

Laitteessa on yksi optinen digitaali-liitäntä ja yksi analoginen audioliitäntä TV:n kytkemistä varten.



AUX IN

Kytke pääyksikön AUX IN (Audio) -liitäntä television tai lähdelaitteen AUDIO OUT -liitäntään. Varmista, että liitäntöjen värit vastaavat toisiaan.

tai,

OPTICAL IN

Kytke pääyksikön Digital Input -liitäntä TV:n tai lähdelaitteen OPTINEN LÄHTÖ -liitäntään.



- Älä kytke tätä laitetta tai TV:tä pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.
- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

toiminnot

TULOTILA

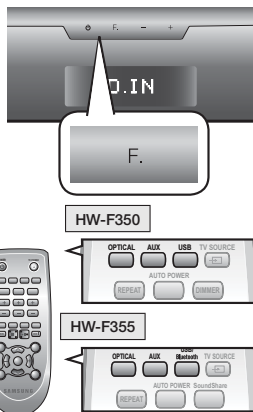
Voit valita D.IN-, AUX-, BT-, TV- tai USB-tulon.

Paina kaukosäätimen asianmukaista painiketta valitaksesi haluamasi tila tai paina (**F.**) valitaksesi: D.IN-, AUX-, BT-, TV- tai USB-tila.

Tulotila	Näyttö
Digitaalinen optinen tulotila	D.IN
AUX-tulo	AUX
BLUETOOTH-tila	BT (Vain HW-F355-malli)
TV-tila	TV (Vain HW-F355-malli)
USB-tila	USB

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

- BT/TV/USB/D.IN-TILA
 - Jos äänisignaalia ei tule 20 minuuttiin.
- AUX-tila
 - Jos näppäimiä ei käytetä 8 tuntiin, kun kaapeli on kytkettynä.
 - Jos AUX-kaapeli ei ole kytkettynä 20 minuutin ajan.



- Käytä mukana toimitettua kaapelia, jos USB-muistitikkuja ei voi yhdistää suoraan laitteeseen.

BLUETOOTH (VAIN HW-F355-MALLI)

Bluetooth-laitteen avulla voit nauttia musiikista ja sen hyvälaatuisesta stereoäänestä ilman johtoja.

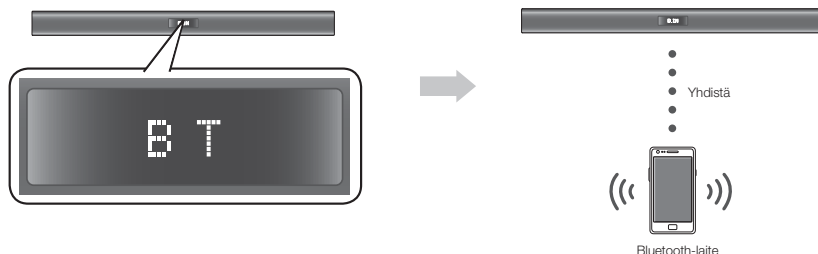
Mikä on Bluetooth?

Bluetooth-tekniikan avulla Bluetooth-yhteensopivat laitteet voivat olla helposti yhteydessä toisiinsa lyhyen kantaman langattoman yhteyden kautta.

- Bluetooth-laite voi aiheuttaa häiriötä tai toimintavien käytöstä riippuen:
 - Ruumiinosa koskettaa Bluetooth-laitteen tai Air Track -järjestelmän lähetin- ja vastaanotinjärjestelmää.
 - Sähköinen vaihtelu, joka aiheutuu seinän, kulman tai sermin aiheuttamasta häiriöstä.
 - Sähköhäiriö samaa taajuuskaistaa käyttävistä laitteista, kuten lääketieteellisistä laitteista, mikroaaltouunista tai langattomasta lähiverkosta.
- Yhdistä Air Track Bluetooth-laitteeseen pitäen laitteet lähellä toisiaan.
- Mitä pidempi matka Air Track -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välillä on, sitä huonompi yhteys on. Jos etäisyys ylittää Bluetoothin toimintasäteen, yhteys katkeaa.
- Alueilla, joissa yhteyden laatu on heikko, Bluetooth-yhteys ei välttämättä toimi kunnolla.
- Bluetooth-yhteys toimii vain lähellä laitetta. Yhteys katkeaa automaattisesti, jos välimatka kasvaa tätä suuremmaksi. Tälläkin etäisyydellä äänenlaatu voi heikentyä, jos laitteiden välissä on seiniä tai ovia.
- Langaton laite voi aiheuttaa sähköistä häiriötä, kun se on toiminnassa.

Air Track -järjestelmän yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Tarkista tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuuloketointia.



1. Paina Air Track -järjestelmän kaukosäätimen **USB/Bluetooth**-painiketta, jolloin **BT**-viesti tulee näkyviin.

- Air Track -järjestelmän etunäytöllä näkyy 4 sekunnin ajan viesti **WAIT** minkä jälkeen viesti **BT READY** tulee näkyviin.

2. Valitse kytkettävän Bluetooth-laitteen Bluetooth-valikko. (lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa)

3. Valitse Bluetooth-laitteen stereokuulokevalikko.

- Näet luettelon liitettyistä laitteista.

4. Valitse luettelosta **"[Samsung] AirTrack"**.

- Kun Air Track on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, **BT CONNECTED** ⇒ **BT** näytetään etunäytöllä.
- Jos Bluetooth-laitteen yhdistäminen Air Track -järjestelmään on epäonnistunut, poista edellinen Bluetooth-laitteen löytämä "[Samsung] AirTrack" ja hae Air Track -järjestelmää uudelleen.

5. Toista musiikkia yhdistetyllä laitteella.

- Voit kuunnella yhdistetyn Bluetooth-laitteen musiikkia Crystal Surround Air Track -järjestelmän kautta.
- Toista-/Toistuva toisto-/Pysäytä-/Seuraava-/Edellinen-toiminnot eivät ole käytettävissä BT-tilassa.



- Bluetooth-laitteen ja Air Track -järjestelmän välisen yhteyden muodostamisessa voidaan tarvita PIN-koodi (salasana). Jos näkyyviin tulee PIN-koodin syöttöikkuna, näppäile <0000>.
- Air Track tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- AVRCP-ominaisuutta ei tueta.
- Muodosta yhteys vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Et voi muodostaa yhteyttä Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- Vain yksi Bluetooth-laite voidaan yhdistää kerrallaan.
- Kun olet kytkenyt Air Track -järjestelmän pois päältä ja yhdistäminen on katkaistu, yhdistämistä ei jatketa automaattisesti. Sinun on yhdistettävä laite uudelleen.
- Air Track -järjestelmän haku tai yhteys ei välttämättä toimi oikein seuraavissa tilanteissa:
 - Jos Air Track -järjestelmän läheisyydessä on voimakas sähkökenttä.
 - Jos Air Track -järjestelmän kanssa yhdistetään samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
 - Jos Bluetooth-laite ei ole kytketty pois päältä, se ei ole paikallaan tai siinä on toimintavika.
 - Huomioi, että laitteet, kuten mikroaaltouunit, langattomat LAN-sovittimet, loisteputkivalot ja kaasuhellat käyttävät samaa taajuusaluetta kuin Bluetooth-laite. Tämä voi aiheuttaa sähköistä häiriötä.

Bluetooth-laitteen ja Air Track -järjestelmän yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista Bluetooth-laitteen ja Air Track -järjestelmän yhteyden. Lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa.

- Air Track -järjestelmän yhteys katkaistaan.
- Kun Air Track -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen yhteys katkaistaan Air Track -järjestelmä näyttää viestin **BT DISCONNECTED** etuosan näytöllä.

Air Track -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Voit vaihtaa **BT**-tilasta toiseen tilaan tai kytkeä Air Track -järjestelmän päälle painamalla Air Track -järjestelmän etupaneelin (**F.**)-painiketta.

- Yhdistetty Bluetooth-laite odottaa Air Track -järjestelmän vastausta tietyn ajan ennen yhteyden katkaisemista. (Yhteyden katkaisun odotusaika voi vaihdella Bluetooth-laitteen mukaan)
- Kytketyn laitteen yhteys katkaistaan.

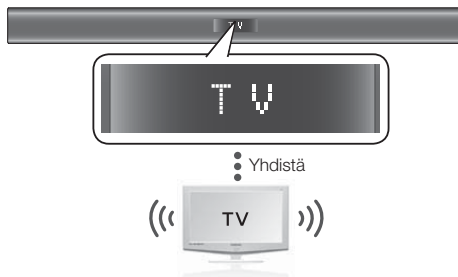


- Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos Air Track -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 5 metriä.
- Jos Bluetooth-laite asetetaan takaisin kantoalueelle ja yhteys muodostetaan uudelleen, voit käynnistää laitteen uudelleen yhdistääksesi uudelleen Bluetooth-laitteen kanssa.
- Air Track -järjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä 20 minuutin kuluttua Ready (Valmis) -tilassa.

SOUNDSHARE (VAIN HW-F355-MALLI)

Tässä osiossa kerrotaan, kuinka Crystal Surround Air Track -järjestelmä yhdistetään Bluetooth-yhteensopiviin SAMSUNG-TV:ihin.

Crystal Surround Air Track -järjestelmän yhdistäminen Bluetooth-yhteensopivaan Samsung TV:hen



Valitse **TV**-tila koskettamalla (**F.**)-painiketta ja yhdistä TV Crystal Surround Air Track -järjestelmään.

- Laite toistaa TV:n äänet, kun se on yhdistetty TV:hen.
- Jos vaihdat muuhun tilaan (paitsi TV SoundShare -tilaan) tai kytket laitteen pois päältä, kuulet äänet TV:stä.

<Yhteyden muodostaminen TV:hen>

Sinun on ensin muodostettava järjestelmäsi ja Bluetooth-yhteensopivan TV:n välinen yhteys, jotta voit kuulla TV:n äänet Air Track -järjestelmästä Bluetooth-yhteyden kautta. Kun yhteys on muodostettu, yhteystiedot tallennetaan ja säilytetään. Bluetooth-yhteyksiä ei näytetä seuraavalla kerralla. Aseta Air Track -järjestelmä ja TV lähelle toisiaan ennen laiteparin muodostamista.

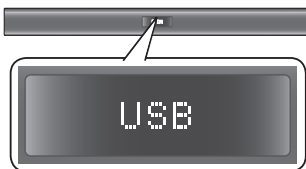
toiminnot

1. Kytke virta Samsung TV:hen ja Air Track -järjestelmään.
 - Aseta TV:n SoundShare Setting (SoundShare-asetukset) -valikon Add New Device (Lisää uusi laite) -kohta On (Käytössä) -tilaan.
2. Kun vaihdat tilan Air Track -tilasta **TV**-tilaan, sinulta kysytään viestillä, haluatko jatkaa Bluetooth-yhteyden muodostamista. TV-ruudulle ilmestyy viesti "[Samsung] AirTrack".
3. Valitse **<Yes> (Kyllä)** TV-ruudulla, jolloin yhteys muodostetaan Air Track -järjestelmän kanssa.
 - Kun yhteys on muodostettu ja vaihdat TV-tilan toisesta tulotilasta, yhteys muodostetaan TV:hen automaattisesti.
 - Air Track -tilan muuttaminen TV-tilasta toiseen tilaan peruuttaa SoundShare -yhteyden.
 - Jos haluat peruuttaa olemassa olevan laiteparin SAT-laitteessa ja yhdistää SAT-laitteen uuteen TV:hen: - Paina SAT-laitteen **PLAY/PAUSE (TOISTA/KESKEYTÄ)** -painiketta 5 sekunnin ajan TV-tulotilassa peruuttaaksesi olemassa olevan. Voit yhdistää laitteen toiseen TV:hen.
 - Voit hallita äänenvoimakkuutta ja mykistystä käyttämällä sekä TV:n että SAT-laitteen kaukosäädintä SoundShare -tilassa.



- TV SoundShare -käyttöalue
 - suositeltu laiteparietäisyys: enint. 50 cm
 - suositeltu toimintaetäisyys: enint. 5 m
- Jos SAT-laitteen ja Samsung TV:n välinen etäisyys on yli 5 m, yhteys tai ääni voivat katketa. Jos näin tapahtuu, muodosta yhteys uudelleen Bluetooth-laitteeseen toimintasäteen sisällä.
- Varmista, että Samsung TV:n SoundShare-tila on käytössä ennen kuin käytät tätä toimintoa.
- **PLAY (TOISTA), NEXT (SEURAAVA), PREV (EDELINEN), STOP (PYSÄYTÄ)** -painikkeet eivät toimi SoundShare -tilassa.
- Bluetooth Standby On -toiminto
 - Air Track käynnistyy automaattisesti, kun kytket TV:n päälle, jos TV ja Air Track on yhdistetty käyttämällä SoundShare-toimintoa.
 - Voit asettaa tämän toiminnon käyttöön tai pois käytöstä painamalla etupaneelin (**F**.)-painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun Air Track on sammutettu. Jos kytket tämän toiminnon pois päältä, tuote sammuu automaattisesti. Se ei kuitenkaan käynnisty automaattisesti.
 - Tätä ominaisuutta tuetaan vuonna 2013 tai sen jälkeen julkaistuissa TV:ssä.
- SoundShare-ominaisuutta tuetaan tietyissä malleissa, jotka on julkaistu vuonna 2012 tai sen jälkeen. Tarkista, tukeeko TV:si toimintoa. Saat lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.

USB

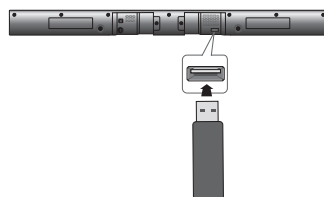


1. Kytke USB-laite päälaitteen sivulla olevaan USB-liitäntään.
2. Paina Air Track -järjestelmän etupaneelin (**F**.)-painiketta toistuvasti, kunnes **USB** tulee näkyviin.
3. **USB** tulee hetkeksi näytölle.
 - Crystal Surround Air Track -yhteys on muodostettu.
 - Se kytkeytyy automaattisesti pois päältä (Auto Power Off), jos USB-laitetta ei ole yhdistetty yli 20 minuuttiin.

Ennen kuin yhdistät USB-laitteen

Huomioi seuraavat asiat :

- Jos USB-laitteen kansion tai tiedoston nimi ylittää 10 merkkiä, sitä ei näytetä näytöllä.
- Tämä tuote ei ole välttämättä yhteensopiva joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- FAT16- ja FAT32-tiedostojärjestelmiä tuetaan.
 - NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.



- Yhdistä USB-laite suoraan tuotteen USB-liitäntään. Muussa tapauksessa USB-yhteensopivuudessa voi esiintyä ongelmia.
- Älä kytke useita tallennuslaitteita tuotteeseen usean kortin lukijan kautta. Tuote ei ehkä toimi normaalisti.
- Digitaalikaameroiden PTP-protokollaa ei tueta.
- Älä kytke USB-laitetta irti, kun sitä luetaan.
- Kaupallisen verkkosivuston DRM-suojattu musiikkitiedostoja (MP3, WMA) ei toisteta.
- Ulkoisia kiintolevyjä ei tueta.
- Matkapuhelinlaitteita ei tueta.
- Yhteensopivuusluettelo

Muoto	Koodekki
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Tukee yli 16 kHz:n näytteenottotaajuutta

KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ



Toista/Keskeytä/Lopeta

Paina toiston aikana ►||, ■ -painiketta.

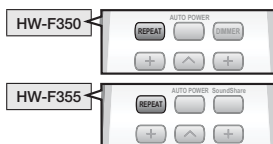
- Voit pysäyttää tiedoston väliaikaisesti toiston painamalla ►|| -painiketta.
Toista valittu tiedosto painamalla ►|| -painiketta.
- Voit lopettaa toiston painamalla Stop (■) -painiketta toiston aikana.



Siirto eteen-/taaksepäin

Paina toiston aikana ◀◀, ▶▶ -painiketta.

- Kun tiedostoja on enemmän kuin yksi, seuraava tiedosto valitaan ▶▶ -painiketta painamalla.
- Kun tiedostoja on enemmän kuin yksi, edellinen tiedosto valitaan ◀◀ -painiketta painamalla.



REPEAT-toiminnon käyttö

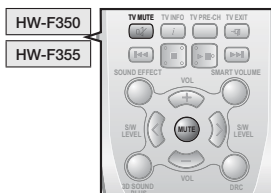
Uudelleentoiston avulla voit toistaa tiedoston, kaikki tiedostot, satunnaiset tiedostot tai kytkeä uudelleentoiston pois käytöstä.

Paina **REPEAT** -painiketta.

- **REPEAT OFF** : Toistuvan toiston peruutus.
- **REPEAT FILE** : Toista raita uudelleen.
- **REPEAT ALL** : Toista kaikki raidat uudelleen.
- **REPEAT RANDOM** : Toista raidat satunnaisessa järjestyksessä. (Jo toistettu raita voidaan toistaa uudelleen.)



- Voit asettaa REPEAT-toiminnon toistaessasi musiikkia USB-asemalta.



Äänen mykistys

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun täytyy vastata esimerkiksi puhelimeen tai avata ovi.

1. Voit mykistää laitteen äänet painamalla kaukosäätimen **MUTE** -painiketta.
2. Voit mykistää TV:n äänet painamalla kaukosäätimen **TV MUTE** () -painiketta.
3. Voit palauttaa äänet painamalla kaukosäätimen **MUTE / TV MUTE** () -painikkeita uudelleen (tai painamalla **VOLUME +/-**).



3D SOUND PLUS -toiminnon käyttäminen

3D Sound Plus -ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tuntua ääneen. Paina kaukosäätimen **3D SOUND PLUS** -painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti :
3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- Kun kytket 3D Sound Plus -ominaisuuden päälle, äänitehoste vaihtuu automaattisesti EI KÄYTÖSSÄ -tilaan.



SMART VOLUME -toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto säätelee ja tasapainottaa äänenvoimakkuutta, kun äänenvoimakkuus muuttuu äkillisesti esimerkiksi kanavaa vaihdettaessa tai kohtauksen vaihtuessa.

- Paina kaukosäätimen **SMART VOLUME** -painiketta.
- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti :
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



SOUND EFFECT -toiminnon käyttäminen

Voit valita seitsemästä eri äänitilasta - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, ja OFF (Alkuperäinen ääni) - riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

Paina kaukosäätimen **SOUND EFFECT** -painiketta.

- Jos haluat kuunnella alkuperäistä ääntä, valitse **OFF** -tila.



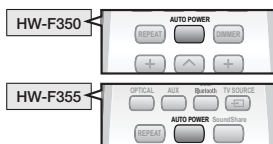
- On suositeltavaa valita äänitehoste lähdemateriaalin ja omien mieltymystesi mukaisesti.
- Kun valitset äänitehosteen (pl. OFF (EI KÄYTÖSSÄ)), 3D Sound Plus kytetään automaattisesti OFF (EI KÄYTÖSSÄ) -tilaan.



S/W LEVEL -toiminnon käyttäminen

Voit säätää bassoon äänenvoimakkuutta kaukosäätimen S/W Level -painikkeella.

1. Paina kaukosäätimen **S/W LEVEL** -painiketta.
2. "**SW 0**" näkyy näytöllä.
3. Paina **LEVEL** -näppäimen painikkeita **<** tai **>** jos haluat lisätä tai vähentää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta. Voit asettaa sen välillä SW -6 – SW +6.



AUTO POWER LINK -toiminnon käyttäminen

Crystal Surround Air Track käynnistyy automaattisesti, kun käynnistät television tai minkä tahansa laitteen, joka on kytketty Air Track -järjestelmään optisella kaapelilla.

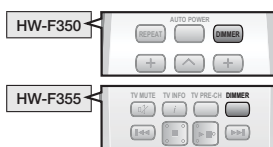
Paina kaukosäätimen **AUTO POWER** -painiketta.

- Automaattinen virrankytkentä -linkkitoiminto kytkeytyy päälle ja pois päältä aina **AUTO POWER** -painiketta painettaessa.

AUTO POWER LINK	Näyttö
KÄYTÖSSÄ	POWER LINK ON
POIS KÄYTÖSTÄ	POWER LINK OFF



- Jos televisio tai mikä tahansa Air Trackiin optisella kaapelilla kytketty laite on pois päältä, ja digitaalista tulolähdettä ei ole, Air Track kytkeytyy pois päältä 20 minuutin kuluttua.



DIMMER -toiminnon käyttäminen

Voit säätää näytön kirkkautta painamalla Dimmer-painiketta.

Paina kaukosäätimen **DIMMER** -painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti : DIMMER ON ➔ DIMMER OFF



AUDIO SYNC -toiminnon käyttäminen

Jos Air Track kytketään digitaaliseen televisioon, kuva voi vaikuttaa hitaammalta kuin ääni.

Säädä tällöin äänen viiveaika vastaamaan kuvan viiveaikaa.

Paina kaukosäätimen **AUDIO SYNC +/-** -painiketta.

- Voit säätää äänen viiveaikaa välillä 0-300 ms käyttämällä painikkeita + ja -.



- Äänen synkr. -toiminto ei välttämättä toimi USB-, TV- tai BT-tilassa.



DRC -toiminnon käyttäminen

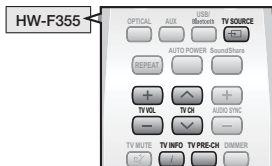
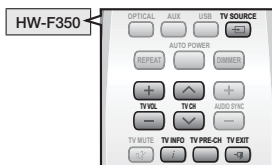
Tämä toiminto tasoittaa kovien ja hiljaisten äänten välisiä eroja.

Tästä toiminnosta on hyötyä, kun katselet elokuvia yöaikaan hiljaisella äänenvoimakkuudella Dolby Digital -ääntä käyttäen.

Paina kaukosäätimen **DRC** -painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti : DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN

toiminnot



TV -toiminnon käyttäminen (vain Samsung TV:t)

- Vaihda TV:n tulolähdettä painamalla kaukosäätimen **TV SOURCE** -painiketta.
- Näet television kanavatiedot painamalla kaukosäätimen **TV INFO** -painiketta.
- Voit valita TV:n kanavan painamalla kaukosäätimen **TV CH** -painiketta.
- Suurennä tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla kaukosäätimen **TV VOL** -painiketta.
- Voit siirtyä edelliselle TV-kanavalle painamalla **TV PRE-CH** -painiketta TV-tilassa.
- Poistu TV-valikosta painamalla **TV EXIT** -painiketta. (Toimii samoin kuin TV:n kaukosäätimen EXIT-painike.)



- Jos painat **SoundShare**-painiketta, TV:n ääni lähetetään Air Track -järjestelmän kautta Bluetooth-yhteydellä. Air Track hallitsee myös äänenvoimakkuutta, äänenlaatua jne.
- Kaukosäätimellä voidaan käyttää vain SAMSUNGin valmistamia televisioita.

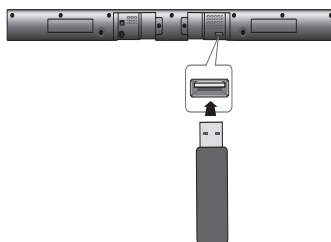
OHJELMISTON PÄIVITYS

Samsung saattaa tarjota Crystal Surround Air Track -järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

Jos päivitys tarjotaan, voit päivittää laiteohjelmiston yhdistämällä laiteohjelmiston sisältävän USB-aseman Air Track -järjestelmän USB-liitäntään.

Huomioi, että jos päivitystiedostoja on monta, sinun on ladattava ne USB-asemalle yksitellen ja käyttää niitä laiteohjelmiston päivittämiseen yksi kerrallaan.

Saat lisätietoja päivitystiedostojen lataamisesta vierailemalla osoitteessa Samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.



- Aseta laiteohjelmistopäivityksen sisältävä USB-asema päälaitteen USB-porttiin.
- Varmista, että et kytke virtaa pois tai poista USB-asemaa, kun päivityksiä sovelletaan. Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun laiteohjelmistopäivitys on suoritettu. Kun ohjelmisto päivitetään, muuttamasi asetukset palautetaan oletusasetuksiksi (tehdasasetuksiksi). Suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi asetukset muistiin, jotta voit ottaa ne uudestaan käyttöön päivityksen jälkeen.
- Kun tuotteen ohjelmisto on päivitetty, kytke tuote pois päältä ja pidä (■)-painiketta painettuna hetken aikaa tuotteen asetusten palauttamiseksi.
- Jos päivitys epäonnistuu, suosittelemme, että alustat USB-laitteen FAT16-muotoon, ja yrität uudestaan.
- Älä alusta USB-tietoa NTFS-muotoon päivityssyistä, sillä NTFS ei ole tuettu tiedostojärjestelmä.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

vianmääritys

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

Vika	Tarkastuskohde	Korjaustoimi
Laitteeseen ei tule virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> Onko virtajohto kytketty pistorasiaan? 	<ul style="list-style-type: none"> Kytke virtajohto pistorasiaan.
Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.	<ul style="list-style-type: none"> Onko ilmassa staattista sähköä? 	<ul style="list-style-type: none"> Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen.
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> Onko yksikkö kytketty TV: hen oikein? Onko mykistystoiminto käytössä? Onko äänenvoimakkuus nollassa? 	<ul style="list-style-type: none"> Tee kytkennät oikein. Peruuta mykistystoiminto painamalla Mute-painiketta. Säädä äänenvoimakkuutta.
Kuva ei tule näkyviin TV:ssä, kun toiminto valitaan.	<ul style="list-style-type: none"> Onko TV kytketty oikein? 	<ul style="list-style-type: none"> Tee kytkennät oikein.
Kaukosäädin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> Ovatko paristot tyhjt? Onko kaukosäädin liian kaukana laitteesta? 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda tilalle uudet paristot. Siirrä lähemmäksi laitetta.
Oikean/vasemman kanavan äänet menevät ristiin.	<ul style="list-style-type: none"> Ovatko TV:stä tulevat oikea/vasen audio-lähtökaapelit kytketty oikein? 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien liitännät ja kytke kaapelit uudelleen oikein.
SoundShare (TV:n yhteyden muodostaminen) epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Tukeeko TV SoundSharea? Onko TV:si laiteohjelmiston versio uusin? Tapahtuuko virhe yhdistettäessä? Nollaa TV-TILA ja yhdistä uudelleen. 	<ul style="list-style-type: none"> 2012 jälkeen julkaistut Samsungin TV-mallit tukevat SoundSharea. Tarkista, tukeeko TV:si toimintoa. Päivitä TV:si uusimmalla laiteohjelmalla. Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Nollaa tuote painamalla ►►-painiketta 5 sekunnin ajan.

TIEDOT

Mallin nimi			HW-F350/ HW-F355
YLEISET	USB		5 V / 0,5 A
	Paino	Pääyksikkö	1,75 kg
		Bassokaiutin (PS-EW1-1)	3.0 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	943 x 49 x 59.9 mm
		Bassokaiutin (PS-EW1-1)	152 x 300 x 284 mm
	Käyttölämpötila		+ 5 °C - 35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	30W/CH, 80HM, THD = 10%, 1kHz
		Bassokaiutin (PS-EW1-1)	60W, 30HM, THD = 10%, 100Hz
	Signaalikohinasuhde (analoginen tulo)		60 dB
	Eroitus (1 kHz)		50 dB

* Signaalikohinasuhde, häiriöt, erotus ja käytettävä herkkyys perustuvat mittauksiin, joissa on käytetty AES (Audio Engineering Society):n ohjeita.

*: Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Katso tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkintätarrasta.

<Vain HW-F355-malli>



Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä Crystal Surround Air Track on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5 olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säädösten kanssa. Virallinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>, siirry kohtaan Support (Tuki) > Search Product Support (Hae tuotetukea) ja anna mallin nimi. Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.

Alue	Yhteydenottopiste ☎	Verkkosivusto	Alue	Yhteydenottopiste ☎	Verkkosivusto
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)	SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BULGARIA	07001 33 11 ,sharing cost	www.samsung.com/bg/support	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support	POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (calkowity koszt polaczenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt polaczenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support	ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/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	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line		SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)		U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support	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



[Tuotteen paristojen oikea hävittäminen]

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 salliman määrän. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvarjoja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelamalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kiertäettäväksi paikalliseen maksutuomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarustetta toimitettavina sähkölaitteita (esim. lauria, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöikä päättyttyä. Viiteohjeissa jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavaran toimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.



HW-F350
HW-F355

Crystal Surround Air Track

(Aktivt høyttalersystem)

brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt dette Samsung-produktet.
Hvis du ønsker å motta en mer omfattende
service, må du registrere produktet på
www.samsung.com/register



egenskaper

SoundShare

SoundShare produserer TV-lyden på din SAT via en Bluetooth-forbindelse, og styrer den.

3D SOUND PLUS

Funksjonen 3D SOUND PLUS tilfører dybde og rom til lytteopplevelsen.

Spesiallyd-modus

Du kan velge mellom 7 forskjellige lydmoduser – MUSIC (Musikk), NEWS (Nyheter), DRAMA (Drama), CINEMA (Kino), SPORTS (Sport), GAME (Spill) og OFF (Av) (originallyd) – avhengig av type innhold du ønsker å se eller lytte til.

Flerfunksjons fjernkontroll

Den medfølgende fjernkontrollen kan brukes til å betjene TV-apparatet som er tilkoblet denne enheten. (Fungerer kun for Samsung TV-apparater)

Fjernkontrollen har en TV-hotkey som gjør det mulig å utføre ulike operasjoner med bare et enkelt knappetrykk.

Aktivt høytalersystem

Denne enheten har det aktive høytalersystemet som gir høy lydkvalitet i en enkel, slank enhet.

Denne enheten krever ikke noen satellithøytaler eller kabling, hvilket normalt er forbundet med vanlige surroundlydsystemer.

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 Air Track's USB HOST-funksjon.

Bluetooth-funksjon

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

LISENS



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



Lisensprodusert i henhold til amerikansk patentnummer: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 og andre patenter for USA og/eller andre land, utstedte og patentsøkt. DTS, symbolet og DTS sammen med symbolet er registrerte varemerker, mens DTS 2.0 Channel er et varemerke som tilhører DTS, Inc. Produkt inkluderer programvare. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

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

sikkerhetsinformasjon

SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET.

INNVEDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.



Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.



Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

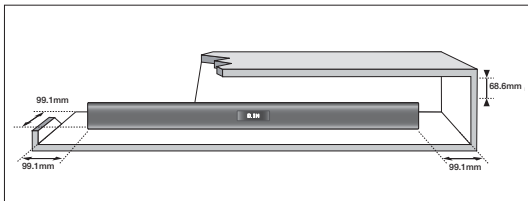
FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må stikket fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten være klar til bruk.

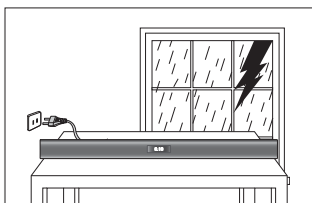
FORSIKTIG

- 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.

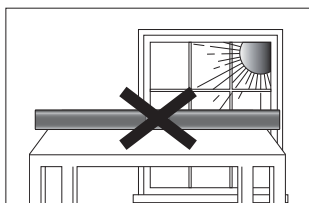
FORHOLDSREGLER



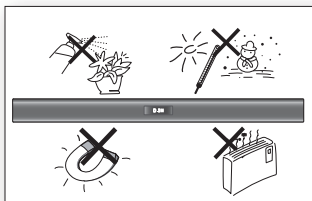
Kontroller at strømnettet i huset dit er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet. Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7~10 cm) Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke plasser enheten eller annet utstyr 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 stikkkontakten. Trekk støpslet ut av enheten hvis du har til hensikt å la den stå ubrukt over lengre tid.



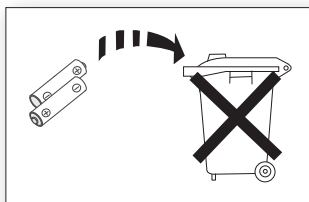
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



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 stikkkontakten hvis det oppstår feil på enheten. Produktet er ikke beregnet på industriell bruk. Produktet er kun beregnet på personlig bruk. Det kan oppstå kondens hvis enheten eller platen 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 i restavfallet.

Ikke kast batteriene i åpen ild.

Ikke kortslutt, demonter eller overopphet batteriene.

Det er fare for eksplosjon hvis batteriet ikke byttes ut riktig. Bytt det bare ut med samme eller tilsvarende type.

- 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 reparatur blir sendt ut til deg på din forespørsel og det ikke er noe galt med produktet (dvs. du har ikke lest denne brukerhåndboken).
 - (b) Du tar med deg enheten til et serviceverksted, og det ikke er noe galt med produktet (dvs. du har ikke lest denne brukerhåndboken).
- Vi vil opplyse deg om hvor stort dette administrasjonsgebyret er før vi besøker deg eller starter å jobbe med spilleren.

innhold



EGENSKAPER	2	Egenskaper
	2	Lisens
SIKKERHETSINFORMASJON	3	Sikkerhetsforanstaltninger
	4	Forholdsregler
KOMME I GANG	6	Før du leser brukerhåndboken
	6	Hva er inkludert
BESKRIVELSER	7	Frontpanel
	8	Bakpanelet
	8	Monter ferrittkjernen på kabelen til basselementet
FJERNKONTROLL	9	Oversikt over fjernkontrollen
TILKOBLINGER	11	Montere veggfestet
	12	Koble til en ekstern enhet ved hjelp av en analog eller optisk (digital) lydkabel
FUNKSJONER	13	Inngangsmodus
	13	Bluetooth (Kun HW-F355)
	15	SoundShare (Kun HW-F355)
	16	USB
	17	Bruke fjernkontrollen
	20	Programoppgradering
FEILSØKING	21	Feilsøking
TILLEGG	22	Spesifikasjoner

komme i gang

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Vær oppmerksom på følgende terminologi før du leser brukerhåndboken.

Ikoner som brukes i håndboken

Ikon	Term	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 kan bidra til å få hver funksjon til å fungere.

Sikkerhetsinstruksjoner og feilsøking

- 1) Sørg for å gjøre deg kjent med sikkerhetsinstruksjonene før du bruker dette produktet. (se side 3)
- 2) Hvis det oppstår et problem, se Feilsøking. (Se side 21)

Copyright

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med enerett. Denne brukerhåndboken kan ikke reproduseres eller kopieres, helt eller delvis, uten forutgående skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

HVA ER INKLUDERT

Kontroller at tilbehøret under følger med.

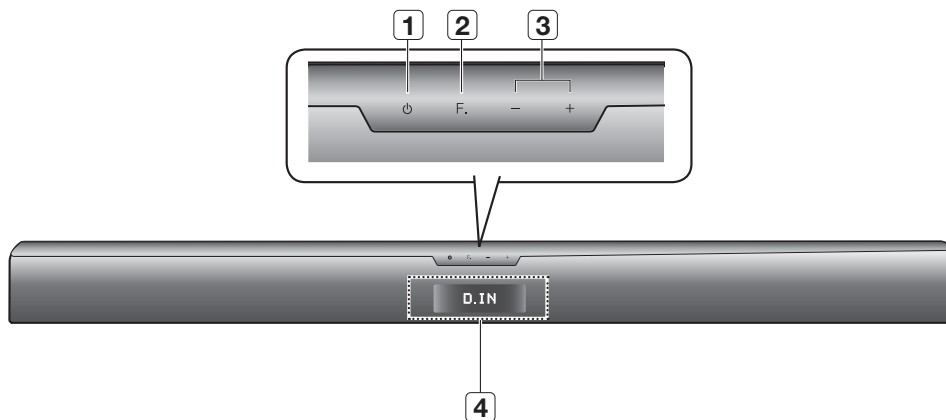
				
Fjernkontroll / Batterier (AAA-størrelse)	Brukerhåndbok	Veggmonteringsbrakett	Skrue	USB-kabel
				
Strømkabel	Adapter	AUX-kabel	Ferrittkjerne	



- Tilbehøret kan se annerledes ut enn illustrasjonene ovenfor.
- Bruk den dedikerte USB-kabelen når du skal koble eksterne USB-enheter til enheten.

beskrivelser

FRONTPANEL

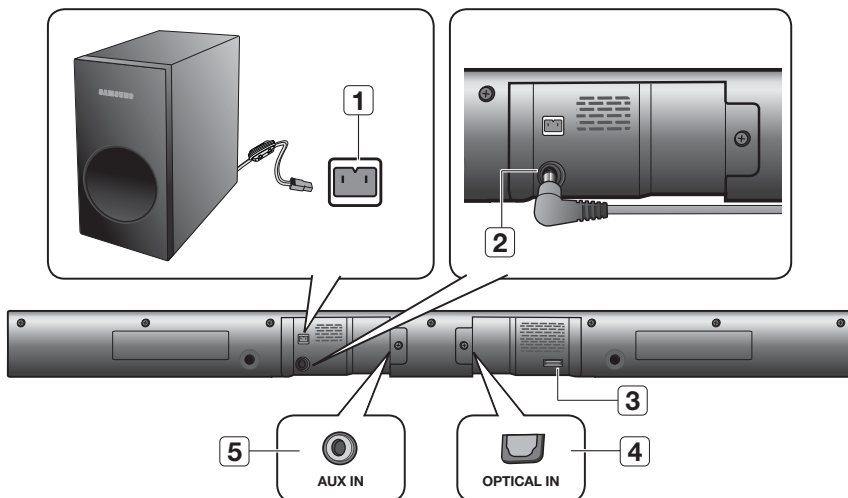


1	STRØMKNAPP	Velger optisk inngang eller audio-inngang.
2	FUNKSJONSKNAPP	Velger D.IN-, AUX-, BT-, TV-, USB-inngangen. - Når enheten er slått på, får du (F.)-knappen til å fungere som MUTE -knapp hvis du trykker og holder den inne lenger enn 3 sekunder. For å oppheve MUTE (🔊)-knappens oppsett, trykker og holder du inne -knappen lenger enn 3 sekunder igjen.
3	VOLUM +/-	Justerer lydnivået.
4	SKJERM	Viser gjeldende modus.



- Når du slår på strømmen på denne enheten, vil det være en forsinkelse på 4 til 5 sekunder før den kan reproducere lyd.

BAKPANELET

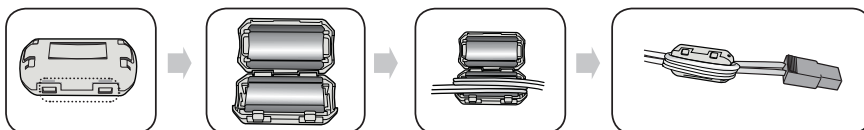


1	KONTAKT FOR BASSELEMENT	Her kan du koble til kontakten fra basselementet.
2	STRØM FORSYNINGSINNGANG	Koble støpslet fra strømforsyningen inn i strømkontakten, og koble deretter strømforsyningen til veggkontakten.
3	USB-PORT	Koble til USB-enheter slik som MP3-spillere here, slik at du kan spille av filene på enheten. - Bruk den vedlagte USB-kabelen hvis du har montert produktet på veggen.
4	OPTISK INNGANG	Her kan du koble til den digitale (optiske) utgangen fra en ekstern enhet.
5	AUX-INNGANG	Her kan du koble til den analoge utgangen fra en ekstern enhet.



- Når du kobler fra strømkabelen til adapteren fra stikkontakten, må du ta tak i støpslet. Ikke trekk i kabelen.
- Du må ikke koble denne enheten eller andre enheter til strømnettet før alle ledningene mellom komponentene er rett tilkoblet.

MONTER FERRITTKJERNEN PÅ KABELEN TIL BASSELEMENTET



Løft opp for å løse ut låsen og åpne kjernen.

Plasser kabelen til basselementet på den åpne kjernen.

Lukk låsen igjen.

fjernkontroll

OVERSIKT OVER FJERNKONTROLLEN

HW-F350

STRØMKNAPP

Slår Crystal Surround Air Track på og av.

AUX

Velg modusen AUX.

OPTICAL

Velg modusen Optical (optisk)

REPEAT

Velg Repeat File, All, Random.

TV-VOLUM

Skifter mellom de tilgjengelige TV-kanalene. Juster lydnivået til TV-apparatet.

TV-KANAL, AUDIO SYNC

Skifter mellom de tilgjengelige TV-kanalene.

Benyttes til å synkronisere videobildet med lydsignalet når du er tilkoblet et digitalt TV-apparat.

TV MUTE

Demper lyden fra TV-apparatet. Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.

KONTROLL-KNAPP

Spill, pause eller stopp å spille en musikkfil, eller søk forover eller bakover etter musikkfilen.

SOUND EFFECT

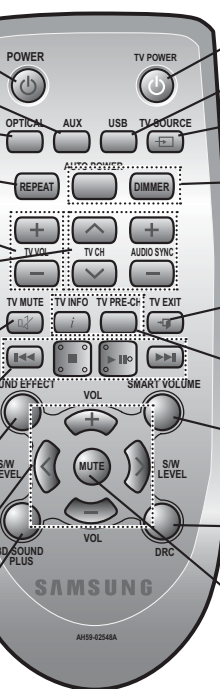
Velger lydeffekten: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original lyd))

S/W LEVEL, VOLUME

Justerer lydnivået til basselementet. Justerer lydnivået til enheten.

3D SOUND PLUS

Denne funksjonen tilfører dybde og rom til lyden.



STRØMBRYTER FOR TV-APPARAT

Slår Samsung TV-apparatet på og av.

USB

Trykk modusen USB.

TV SOURCE

Trykk her for å velge det tilkoblede TV-apparatets videokilde.

AUTO POWER, DIMMER

Synkroniserer Air Track via optisk tilkobling via den optiske kontakten, slik at den slås på automatisk når du slår på TV-apparatet. Du kan justere lysstyrken på skjermen.

TV EXIT

Avslutter TV-apparat. (funksjoner samme som knappen EXIT (avslutt) på TV-apparatets fjernkontroll)

TV INFO, TV PRE-CH

Viser gjeldende TV-status. Går til forrige TV-kanal.

SMART VOLUME

Regulerer og stabiliserer lydnivået slik at du unngår drastiske lydforandringer.

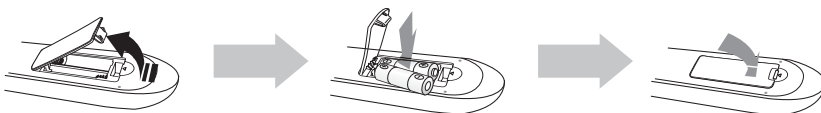
DRC

Du kan bruke denne funksjonen til å få full nytte av Dolby Digital når du ser på filmer med lavt volum om natten (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Demper lyden fra enheten. Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.

Installere batterier i fjernkontrollen



1. Løft dekslet på baksiden av fjernkontrollen oppover som illustrert.

2. Legg inn to AAA-batterier. Sørg for at "+" og "-"-polene på batteriene korresponderer med illustrasjonen inne i batterirommet.

3. Sett dekslet tilbake på plass. Batteriene varer i ca. ett år ved vanlig TV-bruk.

Bruke fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan benyttes i en avstand på omtrent 7 meter i en rett linje. Den kan også brukes horisontalt i en vinkel på opp til 30° fra sensoren.

OVERSIKT OVER FJERNKONTROLLEN

HW-F355

STRØMKNAPP

Slår Crystal Surround Air Track på og av.

AUX

Velg modusen AUX.

OPTICAL

Velg modusen Optical (optisk)

REPEAT

Velg Repeat File, All, Random.

TV-VOLUM

Skifter mellom de tilgjengelige TV-kanalene. Juster lydnivået til TV-apparatet.

TV-KANAL

Skifter mellom de tilgjengelige TV-kanalene.

TV MUTE

Demper lyden fra TV-apparatet. Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.

KONTROLL-KNAPP

Spill, pause eller stopp å spille en musikkfil, eller søk forover eller bakover etter musikkfilen.

SOUND EFFECT

Velger lydeffekten: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original lyd))

S/W LEVEL, VOLUME

Justerer lydnivået til bauselementet. Justerer lydnivået til enheten.

3D SOUND PLUS

Denne funksjonen tilfører dybde og rom til lyden.

STRØMBRYTER FOR TV-APPARAT

Slår Samsung TV-apparatet på og av.

USB, Bluetooth

Trykk modusen USB/ Bluetooth.

TV SOURCE

Trykk her for å velge det tilkoblede TV-apparatets videokilde.

SoundShare

Dette produserer TV-lyd på din SAT via et Bluetooth-forbindelse, og styrer lyden.

AUTO POWER

Synkroniserer Air Track via optisk tilkobling via den optiske kontakten, slik at den slås på automatisk når du slår på TV-apparatet.

AUDIO SYNC

Benyttes til å synkronisere videobildet med lydsignalet når du er tilkoblet et digitalt TV-apparat.

DIMMER

Du kan justere lysstyrken på skjermen.

TV INFO, TV PRE-CH

Viser gjeldende TV-status. Går til forrige TV-kanal.

SMART VOLUME

Regulerer og stabiliserer lydnivået slik at du unngår drastiske lydforandringer.

DRC

Du kan bruke denne funksjonen til å få full nytte av Dolby Digital når du ser på filmer med lavt volum om natten (Standard, MAX, MIN).

MUTE

Demper lyden fra enheten. Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.



- SAT står for Surround Air Track, som er et Samsung-varemerke.
- Fjernkontrollen kan bare styre TV-apparater fra Samsung.
- Avhengig av hvilket TV-apparat du bruker, kan det være at du ikke kan betjene TV-apparatet med denne fjernkontrollen. Hvis du ikke får det til, betjener du TV-apparatet med fjernkontrollen til TV-apparatet.

tilkoblinger

MONTERE VEGGFESTET

Du kan bruke veggbraketten til å montere enheten på veggen.

Forholdsregler ved montering

- Må kun installeres på en loddrett vegg.
- Husk at du må montere på steder hvor du ikke er utsatt for 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 el.l.). Hvis det er mulig bør du feste skruene i ev. dragere.
- Koble kabler fra enheten til eksterne enheter før du monterer den på veggen.
- Husk at enheten må slås av og kobles fra strømmen før montering. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til støt.

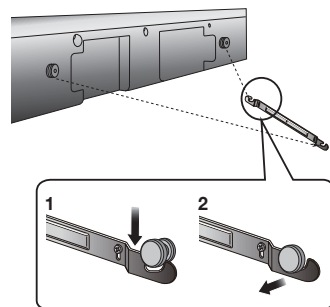
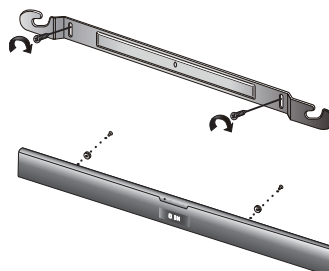
1. Sett veggbraketten på veggen, og fest den med to skruer (ikke vedlagt).
Hvis du henger enheten under et TV-apparat, må du huske å montere veggmonteringsbraketten slik at pilen (↑) befinner seg midt på TV-apparatet. Du må også sørge for at enheten befinner seg minimum 5 cm under TV-apparatet.

2. Juster skru hullene på begge sider av HOVEDENHETEN med HOLDERENS SKRUE, og fest de sammen med skruene.

3. Sett USB-kabelen inn bak på enheten før du monterer denne på veggen.

4. Deretter må du sette enheten inn i de korresponderende sporene på veggbraketten. For sikker montering, må monteringsstenderne gli godt ned i bunnen av sporene.

5. Installeringen er fullført.



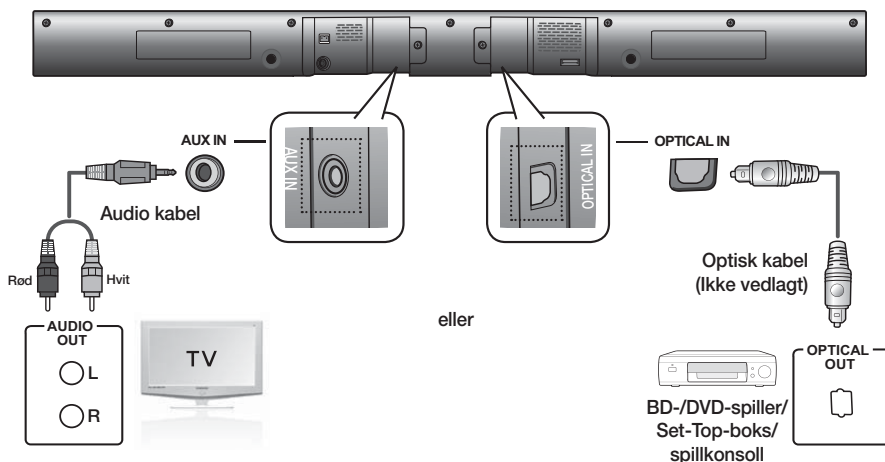
- Ikke heng på den installerte enheten, og unngå at den utsettes for slag og støt.
- Fest enheten godt på veggen slik at den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan dette føre til personskader eller skader på produkter.
- Når enheten er installert på veggen, må du sørge for at barn ikke trekker i noen av kablene.
- For optimal ytelse ved montering på vegg må man holde høyttalersystemet minst 5 cm fra TV-en.

tilkoblinger

KOBLE TIL EN EKSTERN ENHET VED HJELP AV EN ANALOG ELLER OPTISK (DIGITAL) LYDKABEL

Denne delen beskriver to måter (digital og analog) man kan koble enheten til TV-apparatet på.

Denne enheten er utstyrt med én optisk digital kontakt og én audio analog kontakt for tilkobling av et TV-apparat.



AUX-INNGANG

Koble AUX IN (Audio) på hovedenheten til AUDIO OUT på TV-apparatet eller kildeenheten. Kontroller at rett farge er satt i inn i rett kontakt.

eller,

OPTISK INNGANG

Trekk en ledning fra den digitale inngangen på hovedenheten til OPTICAL OUT på TV-apparatet eller kildeenheten.



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

funksjoner

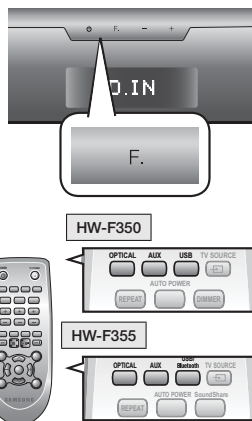
INNGANGSMODUS

Du kan velge enten D.IN-, AUX-, BT-, TV- inngang eller USB-inngang.

Trykk på riktig knapp på fjernkontrollen for å velge ønsket modus, eller trykk (F.) for å velge mellom:

D.IN-, AUX-, BT-, TV- input eller USB-modus.

Inngangsmodus	Skjerm
Optisk digital inngang	D.IN
AUX-inngang	AUX
BLUETOOTH-modus	BT (Kun HW-F355)
TV-modus	TV (Kun HW-F355)
USB-modus	USB



Enheten slås av automatisk under følgende forhold:

- BT/TV/USB/D.IN-MODUS
 - Hvis det ikke kommer noe lydsignal i løpet av 20 minutter.
- AUX-modus
 - Hvis det ikke blir trykket noen tast i løpet av 8 timer når kabelen er koblet til.
 - Hvis AUX-kabelen ikke kobles til på 20 minutter.



- Bruk kabelen som følger med hvis den USB-baserte flashenheten ikke kan kobles rett i enheten.

BLUETOOTH (KUN HW-F355)

Du kan bruke en Bluetooth-enhet til å høre på musikk med en høy stereo kvalitet, helt trådløst!

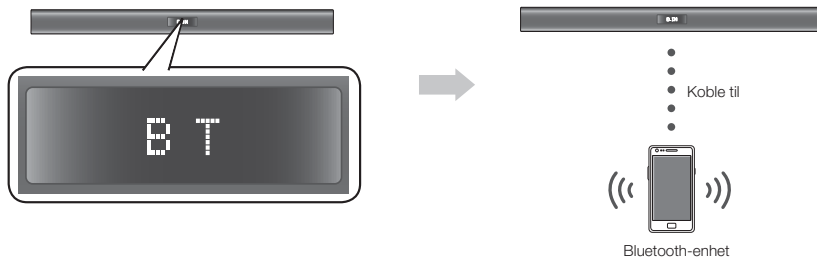
Hva er Bluetooth?

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

- En Bluetooth-enhet kan skape støy eller feil, avhengig av bruken, når:
 - En del av kroppen er i kontakt med mottaker/sender på en Bluetooth-enhet eller Air Track.
 - Utsettes for elektriske variasjoner fra elektronisk støy ved en vegg, i et hjørne eller ved en kontordeler.
 - Utsettes for elektroniske forstyrrelser fra det samme frekvensområdet, inkludert medisinsk utstyr, mikrobølgeovner og trådløst LAN.
- Par Air Track med Bluetooth-enheten med kort avstand mellom enhetene.
- Jo lengre avstand det er mellom Air Track 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 avstanden blir for lang. Selv innenfor dette området kan lyd kvaliteten bli forringet av hindringer som vegger eller dører.
- Denne trådløse enheten kan forårsake elektrisk forstyrrelser under bruk.

Koble Air Track til en Bluetooth-enhet

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



1. Trykk knappen **USB/Bluetooth** på fjernkontrollen til Air Track for å vise **BT**-meldingen.
 - Du vil se **WAIT** i 4 sekunder og deretter **BT READY** i frontdisplayet på Air Track.
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 "[Samsung] AirTrack" på listen.
 - Når the Air Track er koblet til en Bluetooth-enhet, vil det stå **BT CONNECTED → BT** på skjermen.
 - Hvis Bluetooth-enheten ikke har lyktes i å bli paret med Air Track, sletter du forrige "[Samsung] AirTrack" som Bluetooth-enheten fant og lar den søke etter Air Track igjen.
5. Spill av musikk på den tilkoblede enheten.
 - Du kan lytte til musikken som spilles på den tilkoblede Bluetooth-enheten via Crystal Surround Air Track-systemet.
 - I BT-modus er ikke funksjonene Play/Repeat/Stop/Next/Prev (spill av/gjenta/stopp/heste/forrige) tilgjengelige.



- Det kan hende du trenger en PIN-kode (passord) når du kobler Bluetooth-enheten til Air Track. Hvis du blir bedt om å taste inn en PIN-kode, må du taste inn <0000>.
- Air Track støtter SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- AVRCP-funksjonen støttes ikke.
- Må kun tilkobles en Bluetooth-enhet som støtter A2DP (AV)-funksjonen.
- Du kan ikke koble til en Bluetooth-enhet som bare støtter håndfrifunksjonen.
- Bare én Bluetooth-enhet kan pares om gangen.
- Når du har slått av Air Track og paringen er frakoblet, vil ikke paringen bli gjenopprettet automatisk. For å koble til igjen må du pare enheten igjen.
- I følgende tilfeller er det ikke sikkert at søk eller tilkobling kan utføres riktig med Air Track:
 - Hvis det er et kraftig elektrisk felt rundt Air Track.
 - Hvis flere Bluetooth-enheter pares samtidig med Air Track.
 - 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-adaptorer, fluorescerende lys og gasskomfyrer bruker samme frekvensområde som Bluetooth-enheten, noe som kan forårsake elektriske forstyrrelser.

Koble Bluetooth-enheten fra Air Track

Du kan koble Bluetooth-enheten fra Air Track. For instruksjoner, se i Bluetooth-enhetens brukerhåndbok.

- Air Track vil bli frakoblet.
- Når Air Track er koblet fra Bluetooth-enheten, vil Air Track vise **BT DISCONNECTED** i frontdisplayet.

Koble Air Track fra Bluetooth-enheten

Trykk (**F.**) på sidepanelet til Air Track for å skifte fra **BT** til en annen modus eller for å slå av Air Track.

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

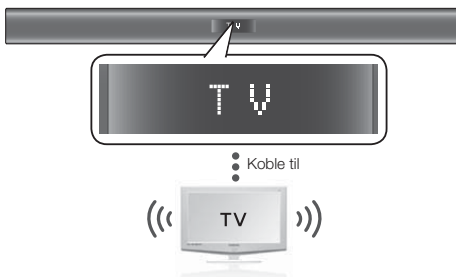


- I Bluetooth tilkoblingsmodus vil koblingen gå tapt hvis avstanden mellom Air Track og Bluetooth-enheten overskrider (5 meter). Hvis du korter inn avstanden igjen, eller at du starter Bluetooth-enheten på nytt, du muligens gjenopprette Bluetooth-tilkoblingen.
- Hvis Bluetooth-enheten kommer tilbake innenfor rekevidde og dermed kan kobles til igjen etter at den ble frakoblet, kan du gjenopprette paringen med Bluetooth-enheten.
- Air Track slås av automatisk etter 20 minutter i Ready (Klar)-status.

SOUNDSHARE (KUN HW-F355)

Dette avsnittet forklarer hvordan du kobler Crystal Surround Air Track til Bluetooth-kompatible TV-apparater fra SAMSUNG.

Slik kobler du Crystal Surround Air Track til et Bluetooth-kompatibelt TV-apparat fra Samsung



Bruk (**F.**) til å velge **TV**-modus, og koble deretter TV-apparatet til Crystal Surround Air Track.

- Enheten spiller TV-lyden når den er tilkoblet TV-apparatet.
- Hvis du bytter til en annen modus enn TV SoundShare eller slår den av, vil du få høre lyd fra TV-apparatet igjen.

<Pare med TV-apparatet>

For å få TV-lyd på din Air Track via Bluetooth-tilkobling, må du først pare systemet ditt med det Bluetooth-kompatible TV-apparatet. Når paringen er opprettet, registreres og lagres paringsinformasjonen og det vises ingen flere Bluetooth-tilkoblingsmeldinger fra neste gang. Hold Air Track og TV-apparatet i nærheten av hverandre når de pares.

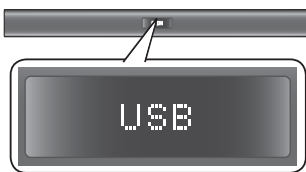
funksjoner

1. Slå på Samsung TV-apparatet og Air Track
 - Sett "Add New Device" (Legg til ny enhet) i TV-apparatets meny "SoundShare Setting" (Lyddelingsinnstillinger) til "On" (På).
2. Når du endrer modusen på din Air Track til **TV**, vises en melding som spør om du vil fortsette med Bluetooth-paring. Meldingen "[Samsung] AirTrack" vises på TV-skjermen.
3. Velg **<Yes>** (Ja) på TV-skjermen. Deretter fullføres paringen med Air Track.
 - Når paringen er gjennomført, når du bytter til TV-modus fra et annet modus, vil enheten automatisk koble til TV-apparatet.
 - Hvis du bytter Air Track fra TV-modus til en annen modus, vil dette avbryte SoundShare-koblingen.
 - Hvis du ønsker å avbryte den eksisterende paringen i SAT, og pare din SAT med et nytt TV-apparat,
 - Trykk **PLAY /PAUSE** (spill av/pause) på SAT i 5 sekunder i TV-modus for å avbryte eksisterende paring. Du kan nå pare enheten med et annet TV-apparat.
 - Du kan styre lydstyrken og dempingen ved å bruke både fjernkontrollen til TV-apparatet og SAT i modusen SoundShare.



- Driftsområde for TV SoundShare
 - Anbefalt paringsavstand: innenfor 50cm
 - Anbefalt funksjonsavstand: innenfor 5m
- Hvis avstanden mellom SAT og TV-apparater fra Samsung overstiger 5 m, kan det hende at koblingen mistes eller at lyden kuttes. Hvis dette oppstår må du koble til Bluetooth-enheden på nytt når den er innenfor rekkevidden.
- Sørg for at SoundShare-modus på TV-apparatet fra Samsung er slått på før du bruker denne funksjonen.
- Knappene **PLAY** (spill av), **NEXT** (neste), **PREV** (forrige) og **STOP** (stopp) vil ikke fungere i TV-modusen.
- Bluetooth hvilemodusfunksjon av
 - Air Track slår seg på automatisk når du slår på TV-apparatet hvis du kobler sammen TV-apparatet og Air Track med SoundShare-funksjonen.
 - Du kan så denne funksjonen av eller på ved å holde (**F.**) inntrykt i 5 sekunder når Air Track er slått av. Hvis du slår av denne funksjonen, vil produktet slå seg av automatisk, men det vil ikke slå seg på automatisk.
 - Denne funksjonen støttes av TV-apparater som er lansert i 2013 eller senere.
- SoundShare-funksjonen støttes av utvalgte modeller som er lansert i 2012 eller senere. Sjekk om ditt TV-apparat støtter funksjonen. (Hvis du vil ha mer informasjon kan du se i TV-apparatets bruerveiledning)

USB



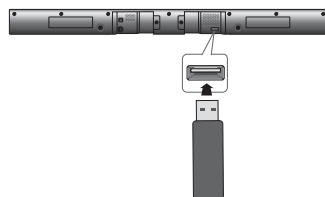
1. Koble USB-enheden til USB-porten på siden av enheten.
2. Trykk (**F.**) på sidepanelet til Air Track gjentatte ganger, fram til **USB** vises.
3. **USB** vises på skjermen og forsvinner deretter.

- Crystal Surround Air Track-tilkoblingen er fullført.
- Den slås av automatisk (Automatisk avslåing) hvis ingen USB-enhet har vært tilkoblet i mer enn 20 minutter.

Før du kobler til en USB-enhet

Vær oppmerksom på følgende:

- Hvis mappen med filnavn i en USB-enhet er lenger enn 10 tegn, vises det ikke på OLED-en.
- Det er ikke sikkert at dette produktet er kompatibelt med visse typer USB-baserte lagringsmedia.
- Filsystemene FAT16 og FAT32 støttes.
 - Filsystemet NTFS støttes ikke.



- Koble en USB-enhet direkte til USB-porten på produktet.
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 leses.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3, WMA) fra et kommersielt nettsted vil ikke bli spilt.
- Eksterne harddisker støttes ikke.
- Mobiltelefoner er ikke støttet.
- Kompatibilitetsliste

Format	Codec
*.mp3	MPEG 1 Layer2
	MPEG 1 Layer3
	MPEG 2 Layer3
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Støtter samplingsrater over 16 KHz

BRUKE FJERNKONTROLLEN



Spille av / Pause / Stopp

Trykk ►||■-knappen under avspilling.

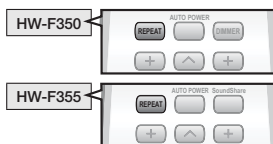
- Trykk ►||-knappen igjen for å stoppe midlertidig avspillingen av filen.
Trykk ►||-knappen for å spille av den valgte filen.
- For å stoppe avspillingen trykker du Stopp (■)-knappen under avspilling.



Hoppe framover/bakover

Trykk ◀◀, ▶▶-knappen under avspilling.

- Når det er mer enn én fil, velges neste fil når du trykker ▶▶-knappen.
- Når det er mer enn én fil, velges forrige fil når du trykker ◀◀-knappen.



Bruke REPETER-funksjonen

Med Repeter avspilling kan du gjentatte ganger spille av en fil, repetere alle, spille av filer tilfeldig eller slå Repeter av.

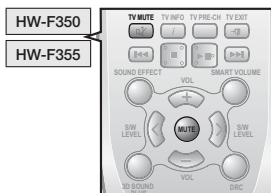
Trykk på **REPEAT**-knappen.

- **GJENTA AV:** Avslutter gjentatt avspilling.
- **GJENTA FIL:** Gjenta avspilling av et spor.
- **GJENTA ALLE:** Gjenta avspilling av alle spor.
- **TILFELDIG AVSPILLING:** Spiller av i tilfeldig rekkefølge. (Et spor som allerede er avspilt kan spilles av igjen.)



- Du kan stille inn REPEAT-funksjonen under avspilling av musikk fra USB-enheten.

funksjoner



Dempe lyden

Dette er nyttig når det ringer på eller du får en telefon.

1. For å dempe lyden til enheten trykker du knappen **MUTE** på fjernkontrollen.
2. For å dempe lyden på TV-apparatet, trykker du knappen **TV MUTE** (🔇) på fjernkontrollen.
3. Trykk **MUTE / TV MUTE** (🔇) på fjernkontrollen igjen (eller trykk **VOLUME +/-**) for å gjenopprette lyden.



Bruke 3D SOUND PLUS-funksjonen

Funksjonen 3D Sound Plus gir lyden dybde og rom.

Press **3D SOUND PLUS** on the remote control.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
3D SOUND PLUS OFF ➔ 3D SOUND PLUS MUSIC ➔ 3D SOUND PLUS MOVIE



- Når du slår på 3D Sound Plus, vil lydeffekten automatisk endres til OFF (Av).



Bruke SMART VOLUME-funksjonen

Dette vil regulere, og stabilisere lydnivået slik at drastiske volumendringer reduseres når du bytter kanal, eller scene.

Trykk **SMART VOLUME** på fjernkontrollen.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



Bruke SOUND EFFECT-funksjonen

Du kan velge mellom 7 ulike lydfeltmoduser -MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original lyd-) avhengig av hvilke innholdstyper du vil nyte.

Trykk **SOUND EFFECT** på fjernkontrollen.

- Velg modusen **OFF** hvis du vil høre på originallyden.



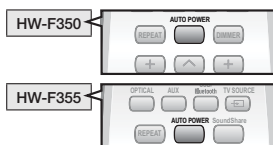
- Vi anbefaler at du velger en lydeffekt som er basert på kildematerialet og dine personlige preferanser.
- Når du velger Sound Effect (lydeffekt) (unntatt OFF (Av)), slås 3D Sound Plus automatisk AV.



Bruke S/W LEVEL-funksjonen

Du kan styre bassvolumet med S/W LEVEL på fjernkontrollen.

1. Trykk **S/W LEVEL** på fjernkontrollen.
2. **"SW 0"** vises på skjermen.
3. Trykk **<** eller **>** på **LEVEL**-tasten hvis du ønsker å øke eller redusere volumet på basselementet. Du kan velge i området SW -6 til SW +6.



Bruke AUTO POWER LINK-funksjonen

Crystal Surround Air Track vil bli slått på automatisk når du slår på TV-apparatet eller annen enhet som er tilkoblet Air Track med en optisk kabel.

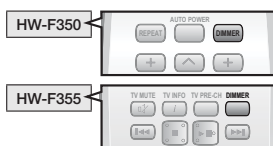
Trykk **AUTO POWER** på fjernkontrollen til denne enheten.

- Den automatiske strømkoblingen slås av og på hver gang du trykker **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Skjerm
ON	POWER LINK ON
OFF	POWER LINK OFF



- Hvis et TV-apparat eller annen enhet er tilkoblet Air Track med en optisk kabel er slått av, og det ikke er noe digitalt signal fra disse enhetene, vil Air Track slå seg av etter 20 minutter.



Bruke DIMER-funksjonen

Trykk DIMMER for å kontrollere lysstyrken til skjermen.

Trykk **DIMMER** på fjernkontrollen til denne enheten.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:
DIMMER ON ➔ DIMMER OFF



Bruke AUDIO SYNC-funksjonen

Video kan virke tregere enn lyden hvis Air Track er tilkoblet et digital TV-apparat. Hvis dette oppstår må du justere lydforsinkelsen slik at den stemmer med videoen.

Trykk **AUDIO SYNC +/-** på fjernkontrollen til denne enheten.

- Du kan velge en forsinkelse i området 0 til 300 ms med +, - tastene.



- Det er ikke sikkert at funksjonen for synkronisering av lyd virker i USB-, TV- eller BT-modus.



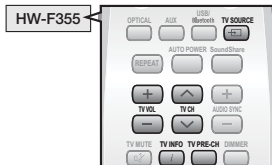
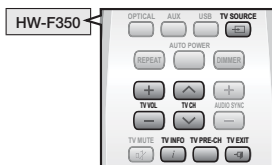
Bruke DRC-funksjonen

Denne funksjonen balanserer området mellom de høyeste og svakeste lydene. Du kan bruke denne funksjonen til å få full nytte av Dolby Digital når du ser på filmer med lavt volum om natten.

Trykk **DRC** på fjernkontrollen til denne enheten.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:
DRC STANDARD ➔ DRC MAX ➔ DRC MIN

funksjoner



Bruke TV-funksjonen (bare med TV-apparat fra Samsung)

- Trykk **TV SOURCE** på fjernkontrollen for å endre inngangskilden til TV-apparatet.
- Trykk **TV INFO** på fjernkontrollen for å vise informasjon om TV-kanalen.
- Trykk **TV CH** på fjernkontrollen for å velge en TV-kanal.
- Trykk på **TV VOL** på fjernkontrollen for å øke eller redusere lydnivået.
- Bruk **TV PRE-CH**-knappen for å gå til forrige TV-kanal i TV-modus.
- Bruk knappen **TV EXIT** for å gå ut av TV-menyen. (Funksjoner samme som knappen EXIT (avslutt) på TV-apparatets fjernkontroll)



- Når du trykker **SoundShare**-knappen, sendes TV-lyden gjennom Air Track-systemet via Bluetooth-tilkoblingen. Air Track styrer også lydvolumet, lyd kvaliteten etc.
- Fjernkontrollen kan bare styre TV-apparater fra SAMSUNG.

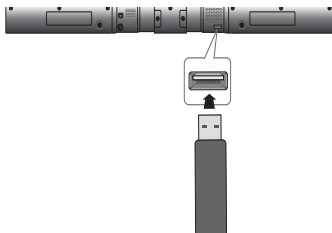
PROGRAMOPPGRADERING

Samsung kan tilby oppgraderinger av fastvaren til Crystal Sound Air Track i fremtiden.

Hvis det tilbys en oppgradering, kan du oppgradere fastvaren ved å koble en USB-enhet til fastvareoppgraderingen som er lagret på den på USB-porten på Air Track.

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

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



- Sett en USB-enhet som inneholder fastvareoppgraderingen inn i USB-porten på hovedenheten.
- Pass på at du ikke kobler fra strømtilførselen eller tar ut USB-enheten mens oppgraderingen utføres. Hovedenheten slår seg av automatisk etter at fastvaren er ferdig oppgradert. Når programvaren oppgraderes, vil alle innstillinger du har gjort bli satt tilbake til fabrikkoppsettet. Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbakestille disse etter oppgraderingen.
- Så snart oppgraderingen av produktet er ferdig, slår du det av og trykker og holder inne (■)-knappen en stund til produktet tilbakestiller seg.
- Hvis du ikke får til å oppgradere fastvaren, anbefaler vi at du formaterer USB-enheten med filsystemet FAT16 og forsøker igjen.
- For oppgradering må man ikke formatere USB-data i NTFS fordi dette filsystemet støttes ikke.
- Det er ikke sikkert at USB-lagringenheter støttes, dette avhenger av produsenten.

feilsøking

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Symptom	Kontroller	Løsning
Enheten vil ikke slå seg på.	<ul style="list-style-type: none"> • Er støpselet satt inn i kontakten? 	<ul style="list-style-type: none"> • Sett inn strømledningen.
En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.	<ul style="list-style-type: none"> • Er det statisk elektrisitet i luften? 	<ul style="list-style-type: none"> • Trekk ut støpselet og sett det inn igjen.
Det kommer ikke noen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Er enheten korrekt tilkoblet TV-apparatet? • Er MUTE-funksjonen aktivert? • Er lydstyrken satt til laveste nivå? 	<ul style="list-style-type: none"> • Sett kablene inn korrekt. • Trykk MUTE for å avbryte funksjonen. • Juster volumet.
Bildet vises ikke på TV-apparatet når funksjonen velges.	<ul style="list-style-type: none"> • Er TV-apparatet korrekt tilkoblet? 	<ul style="list-style-type: none"> • Sett kablene inn korrekt.
Fjernkontrollen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Er batteriene oppbrukte? • Er det for stor avstand mellom fjernkontrollen og hovedenheten? 	<ul style="list-style-type: none"> • Sett inn nye batterier. • Gå nærmere enheten.
Lyden fra høyre/venstre kanal er reversert.	<ul style="list-style-type: none"> • Er venstre/høyre lydutgangskabler fra TV-apparatet korrekt tilkoblet? 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller høyre/venstre kanal og korrigér tilkoblingen.
SoundShare (TV-paring) mislyktes.	<ul style="list-style-type: none"> • Støtter TV-apparatet ditt SoundShare? • Er maskinvaren til TV-apparatet av nyeste versjon? • Oppstår det en fil under tilkobling? • Tilbakestill TV-MODUS og koble til på nytt. 	<ul style="list-style-type: none"> • SoundShare støttes av Samsungs TV-modeller som er lansert etter 2012. Sjekk om ditt TV-apparat støtter funksjonen. • Oppdater TV-apparatet med den nyeste fastvaren. • Kontakt kundeservice. • Trykk på ► i 5 sekunder for å tilbakestille produktet.

SPESIFIKASJONER

Modellnavn		HW-F350/ HW-F355	
GENERELT	USB		5V, 0.5A
	Vekt	Hovedenhet	1.75 kg
		Basselement (PS-EW1-1)	3.0 kg
	Dimensjoner (B x H x D)	Hovedenhet	943 x 49 x 59.9 mm
		Basselement (PS-EW1-1)	152 x 300 x 284 mm
	Driftstemperaturområde		+ 5 °C til 35 °C
	Fuktighetsområde drift		10 % til 75 %
FORSTERKER	Nominell utgangseffekt	Hovedenhet	30 W/CH, 8 OHM, THD = 10 %, 1kHz
		Basselement (PS-EW1-1)	60 W, 3 OHM, THD = 10 %, 100Hz
	S/N-forhold (analog inngang)		60dB
	Separasjon (1kHz)		50dB

* 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 montert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.

<Kun HW-F355>



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

SAMSUNG

Kontakt SAMSUNG

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

Område	Kontaktsenter ☎	Internettside
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/bosnia/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/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
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	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Område	Kontaktsenter ☎	Internettside
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (calkowity koszt polaczenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt polaczenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch_fr/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
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 bør 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 bør 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.



AH68-02614K-04