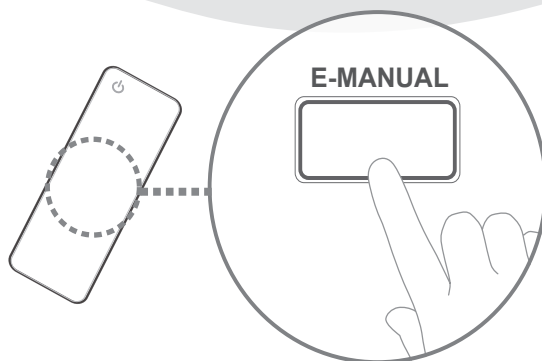




BD-H8500N

BD-H8900N

# BD-HDD Combo bruksanvisning



## föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har valt att köpa den här produkten från Samsung.

För att få mer komplett service ska du registrera produkten på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

## Mer information om hur du använder e-Manual (sid. 9)

Siffror och bilder i den här bruksanvisningen är endast för referens och kan skilja sig från den verkliga produkten. Produktdesign och -specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

### Tillgänglig inspelningstid för intern HDD

Du kan spela in digitala sändningar på den interna HDD som nedan.

Beroende på aktuell sändning kan den tillgängliga inspelningstiden som visas i skärmen variera från den som visas i tabellen nedan, du kan kontrollera tillgänglig inspelningstid för alternativet "hög" i tabellen nedan.




Sändningstyp	Uppskattad bithastighet	Inspekningsstid	
		BD-H8500N	BD-H8900N
HD	8 Mbps (Normal)	124 timmar	257 timmar
	20 Mbps (High)	49 timmar	102 timmar
SD	5 Mbps (Normal)	199 timmar	411 timmar
	10 Mbps (High)	99 timmar	205 timmar

#### I OBS!

- Eftersom produktens funktionen Timeshift och andra implementerade funktioner kräver en viss mängd ledigt internt HDD-utrymme kan den totala storleken som visas i **Lagringssenhetshanteraren** i menyn **Inställn.** variera från den HDD-kapacitet som visas i bruksanvisningen.

## Regionskod

Både produkter och skivor är regionskodade. Dessa regionskoder måste överensstämma för att det skall gå att spela upp skivan. Om koderna inte överensstämmer går skivan inte att spela upp. Regionsnumret för den här produkten visas på produktens baksida.

Skivtyp	Regionskod	Område
Blu-ray-skiva		Europa, Grönland, Franska territorier, Mellanöstern, Afrika, Australien och Nya Zeeland.
		Europa, Japan, Mellanöstern, Egypten, Afrika, Grönland
DVD-VIDEO		Mexiko, Sydamerika, Centralamerika, Australien, Nya Zeeland, Stillahavsöarna, Västindien

## Logotyper för skivor som produkten kan spela upp

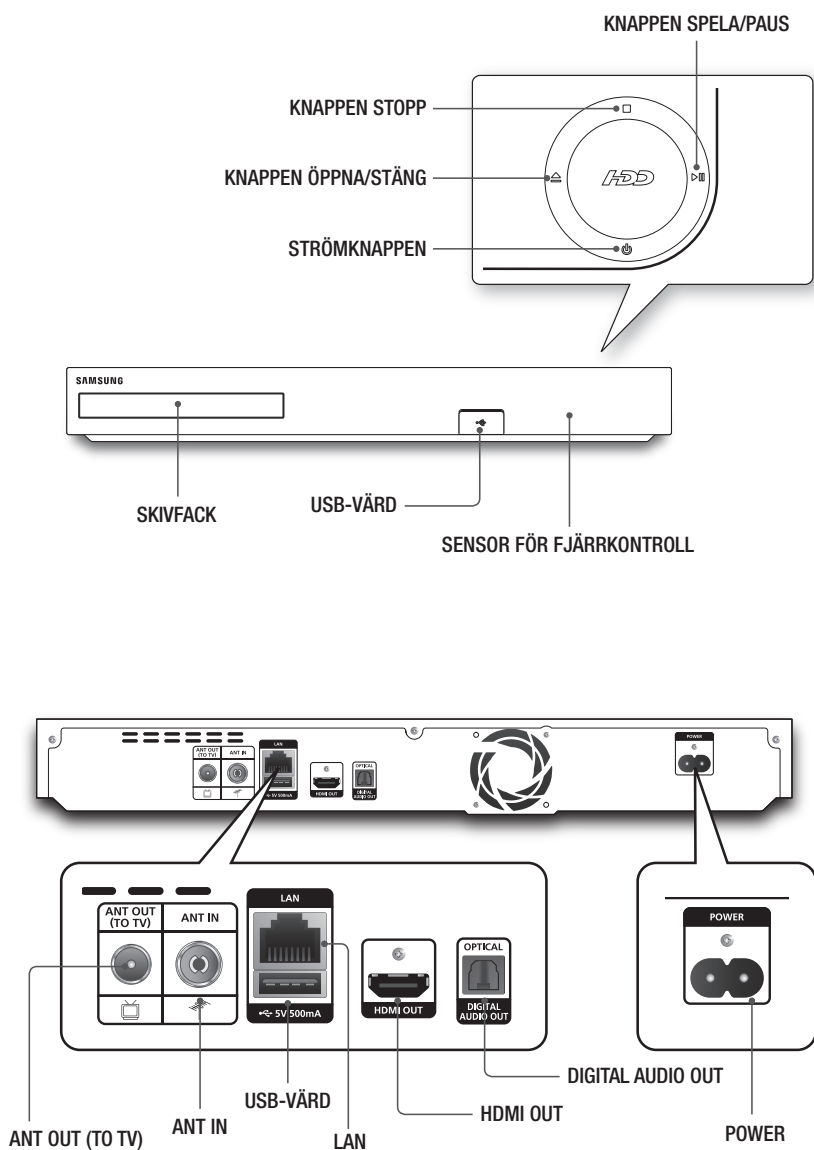
	
Blu-ray-skiva	3D Blu-ray-skiva
	
BD-Live	DivX
	
PAL sändningssystem i Storbritannien, Frankrike, Tyskland etc.	

## Tillbehör

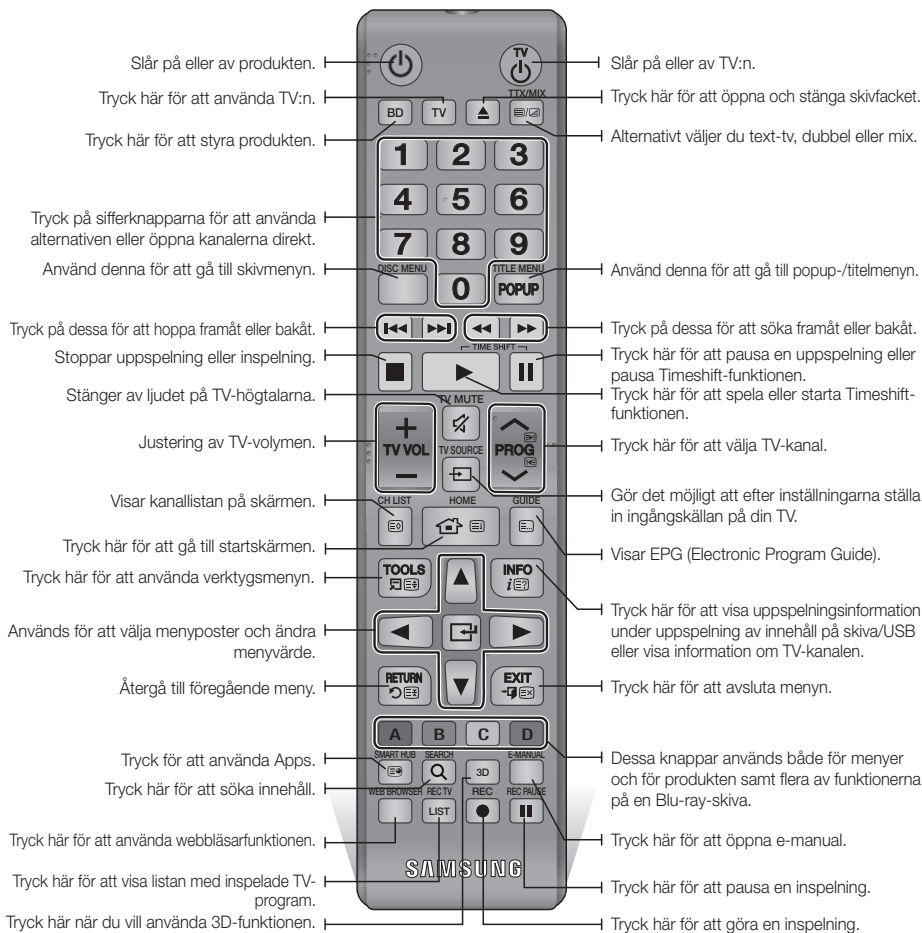
Kontrollera de medföljande tillbehören nedan.

- RF-kabel för TV
- Fjärrkontroll
- Batterier till fjärrkontrollen (AAA-storlek)
- Strömsladd
- Bruksanvisning
- HDMI-kabel

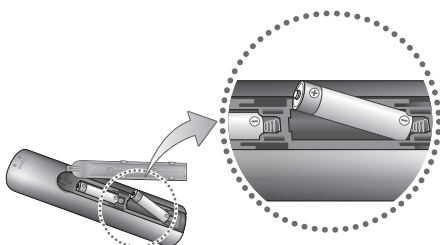
## Frontpanel eller bakpanel



## Genomgång av fjärrkontrollen



## Installera batterier



### ! OBS !

- Om fjärrkontrollen inte fungerar som den skall:
  - Kontrollera batteriernas polaritet +/-.
  - Kontrollera om batterierna är tomma.
  - Kontrollera om fjärrkontrollens fjärrsensor är blockerad.
  - Kontrollera om det finns fluorescerande ljus i närheten.

### ! OBSERVERA !

- Kassering av batterier skall ske i enlighet med lokala miljöregler. Släng dem inte med hushållssoporna.

## Ställa in fjärrkontrollen för att styra TV:n

### ■ Följ instruktionerna nedan för att se om din TV är kompatibel eller inte.

1. Slå på TV:n.
2. Rikta fjärrkontrollen mot TV:n.
3. Tryck på knappen **TV** för att ställa in TV-läget.
4. Tryck och håll in knappen **TV POWER** och ange sedan den tvåsiffriga koden i tabellen till höger som överensstämmer med TV:n genom att trycka på överensstämmande sifferknappar.  
Om TV:n är kompatibel med fjärrkontrollen slås den av.  
Fjärrkontrollen är nu programmerad för att användas med TV:n.

#### ! OBS! |

- Om det finns flera koder till ditt TV-fabrikat försöker du dem en i taget till du hittar en som fungerar.
- Om du byter ut fjärrkontrollens batterier måste du ange fabrikskoden igen.

Du kan styra vissa funktioner på din TV med den här fjärrkontrollen.

Knapp	Funktion
TV POWER	Används för att sätta på eller stänga av TV:n.
Number	Används för att ange ett nummer direkt.
TV VOL +/-	Används för att ändra volymen på TV:n.
TV MUTE	Används för att sätta på eller stänga av ljudet.
PROG (▲/▼)	Används för att välja önskad kanal.
TV SOURCE	Används för att välja en extern ingångskälla som är ansluten till TV:n.

#### ! OBS! |

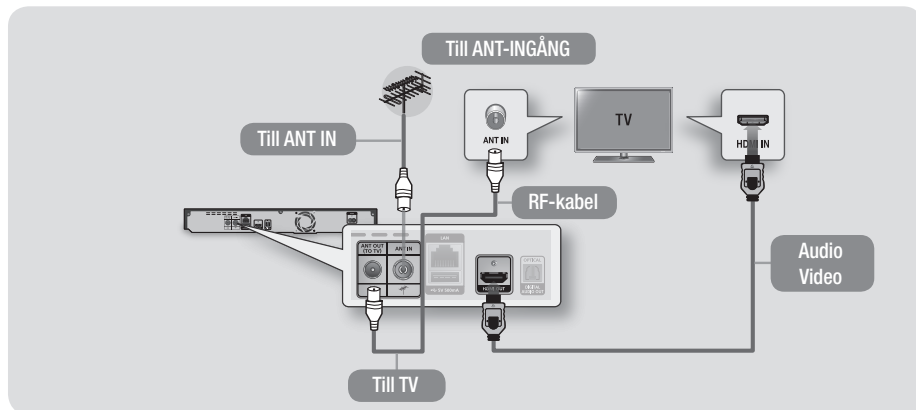
- Det är inte säkert att alla funktioner fungerar med alla TV-apparater. Om du stöter på problem ska du använda TV:ns fjärrkontroll.

## TV:ns kontrollkoder

Fabrikat	Kod	Fabrikat	Kod
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73		
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOLA	TV POWER+06, +56
CGE	TV POWER+52		
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	RADIOMARELLI	TV POWER+57
		RCA	TV POWER+45, +46
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	REX	TV POWER+74
		SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
EMERSON	TV POWER+64	SALORA	TV POWER+74
FERGUSON	TV POWER+73	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SCHNEIDER	TV POWER+06
FORMENTI	TV POWER+57	SELECO	TV POWER+74
FUJITSU	TV POWER+84		
GRADIENTE	TV POWER+70	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SIEMENS	TV POWER+71
		SINGER	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SINUDYNE	TV POWER+57
IMPERIAL	TV POWER+52	SONY	TV POWER+35, +48
JVC	TV POWER+61, +79	TELEAFA	TV POWER+73
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57		
MAGNAVOX	TV POWER+40	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
METZ	TV POWER+57		
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
		WEGA	TV POWER+57
MIVAR	TV POWER+52, +77	YOKO	TV POWER+06
NEC	TV POWER+83	ZENITH	TV POWER+63
NEWSAN	TV POWER+68		

## Anslutningar

### Ansluta till en TV



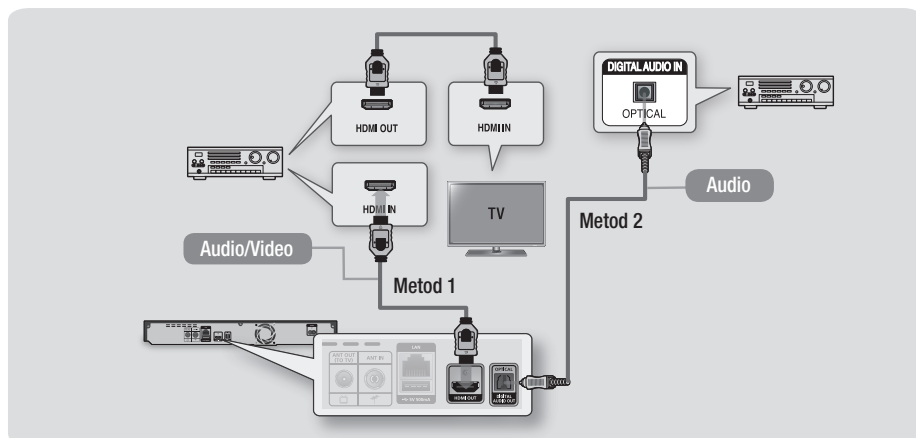
### Ansluta till ett ljudsystem

#### Metod 1 Ansluta till en AV-mottagare som stöder HDMI

- Använd en HDMI-kabel

#### Metod 2 Ansluta till en AV-mottagare med optisk ingång

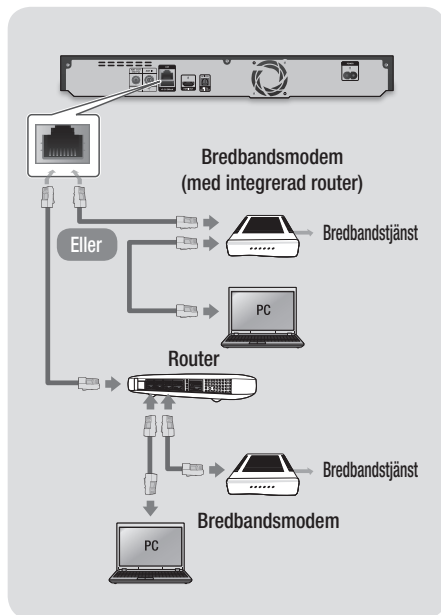
- Använd en optisk kabel (medföljer ej)
- Du hör endast ljudet genom de två främre högtalarna med **Digital utgång** inställd på **PCM**.



## Nätverksanslutning

Du kan ansluta produkten till nätverksroutern på ett av de sätt som anges nedan.

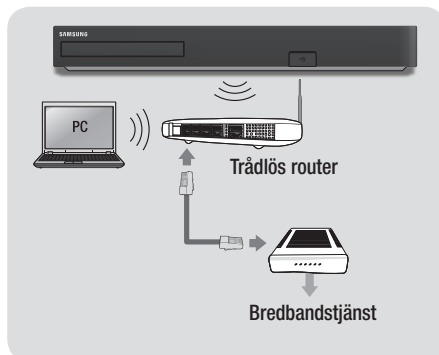
### Kabelnätverk



#### ! OBS! !

- ▶ Du kanske inte har någon åtkomst till Samsungs programuppdateringsserver beroende på den router du använder eller Internet-leverantörens policy. Kontakta din ISP (Internet-leverantör) för ytterligare information.
- ▶ DSL-användare - använd en router för att ansluta till nätverket.
- ▶ För att använda AllShare-funktionen med datorn måste du ansluta datorn.

### Trådlöst nätverk



#### ! OBS! !

- ▶ Om den trådlösa IP-routern stöder DHCP kan produkten använda en DHCP eller statisk IP-adress för att ansluta till det trådlösa nätverket.
- ▶ Ställ in den trådlösa routern på infrastrukturläge. Ad-hoc-läge stöds ej.
- ▶ Produkten stöder bara följande trådlösa säkerhetsnyckelprotokoll:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Välj en kanal på den trådlösa routern som inte används för tillfället. Om kanalen som är inställd för den trådlösa routern används för en annan enhet i närheten kommer det att orsaka störning och kommunikationsfel.
- ▶ Om Pure High-genomströmning (Greenfield) 802.11n-läge är valt och krypteringstypen är inställd på WEP, TKIP eller TKIP-AES (WPS2Mixed) för din åtkomstpunkt, stöder inte den här produkten en anslutning som följer de nya specifikationerna för Wi-Fi-certifiering.
- ▶ Om din åtkomstpunkt stöder WPS (Wi-Fi Protected Setup) kan du ansluta nätverket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS konfigurerar automatiskt SSID- och WPA-nyckel i båda lägena.
- ▶ Det trådlösa nätverket kan av naturen orsaka störningar, beroende på användarförhållanden (AP-prestanda, avstånd, hinder, störningar från andra radioenheter etc.).
- ▶ För att använda AllShare-funktionen med datorn måste du ansluta datorn.

## Inställningsproceduren

- Startskärmen visas inte om du inte konfigurerar grundinställningarna.
- OSD (On Screen Display) kan ändras på denna produkt efter att du uppgraderar programvaran.
- Åtkomststegen kan variera beroende vilken meny som är vald.

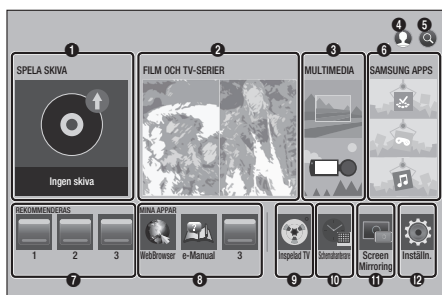
Slå på TV:n efter att spelaren har anslutits. När du ansluter spelaren till en TV för första gången slås spelaren på automatiskt och skärmen för grundinställningar visas.

Starta processen för grundinställningar.

### I OBS! I

- ▶ När produkten ansluts till TV:n första gången kommer produkten att slås på automatiskt. Det här är normal funktion.
- ▶ Lösenord: Ange det 4-siffriga lösenordet med hjälp av sifferknapparna.
  - 1) Belgien, Frankrike, Italien, Norge: Du kan inte ställa in lösenordet på "0000". Välj andra nummer.
  - 2) Övrigt: Standardlösenordet är 0000.

## Startskärmen



- 1 SPELA SKIVA** : Gör det möjligt för dig att spela upp bilder, videoklipp eller musik från hårddisken.

- 2 FILM OCH TV-SERIER** : Gör det möjligt för dig att se filmer och TV-program från internet.

### I OBS! I

- ▶ Beroende på land kanske menyfunktionen inte stöds.

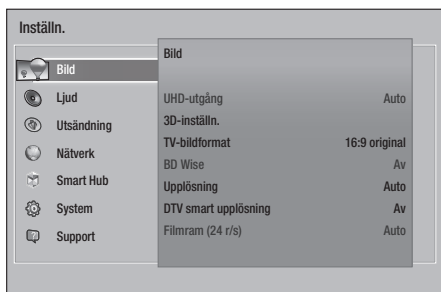
<b>3</b>	<b>MULTIMEDIA</b> : Gör det möjligt för dig att spela upp bilder, videoklipp eller musik från USB, mobila enheter eller datorer.
<b>4</b>	<b>Logga in</b> : Gör det möjligt för dig att logga in med ditt Samsung-konto.
<b>5</b>	<b>Sök</b> : Gör att du kan söka efter innehåll bland filmer och TV-program, appar och YouTube genom att skriva in motsvarande sökord.
<b>6</b>	<b>SAMSUNG APPS</b> : Ger dig åtkomst till olika avgiftsbelagda eller gratis program som du kan hämta.
<b>7</b>	<b>REKOMMENDERAS</b> : Ger dig direkt åtkomst till rekommenderade program.
<b>8</b>	<b>MINA APPAR</b> : Appar som laddats ner från Mina Appar visas.
<b>9</b>	<b>Inspelad TV</b> : Få tillgång till inspelad TV direkt.
<b>10</b>	<b>Schemahanterare</b> : Reservera önskade TV-program.
<b>11</b>	<b>Screen Mirroring</b> : Gör det möjligt för dig att visa skärmen för smarttelefonen eller android-tablet-enheten på en TV du har anslutit till Blu-ray-spelaren.
<b>12</b>	<b>Inställn.</b> : Öppnar produktmenyn. I menyn kan du ställa in olika personliga inställningar.

### I OBS! I

- ▶ Skärmen för Startmenyn växlar till läget DTV-kanal efter 3 minuter. När menyn Inställningar öppnas aktiveras skärmsläckaren efter 5 minuter. Sparar ström genom att slå av produkten automatiskt när ingen användaråtgärd märks på 4 timmar. Om menyn **Autoavst.** ställs in på **Av** slås produkten inte av automatiskt.

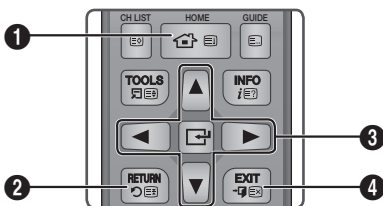
## Öppna inställningsskärmen

1. Välj **Inställn.** på startskärmen och tryck sedan på knappen . **Inställn.** skärmen visas.



2. För att öppna **Inställn.** menyer, undermenyer och alternativ, se bilden av fjärrkontrollen och inställningstabellen.






## Knappar på fjärrkontrollen som används till inställningsmenyn



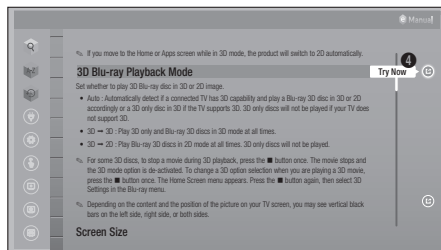
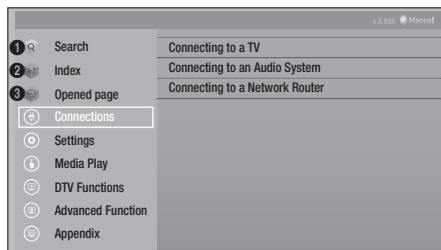
1	Knappen <b>HOME</b> : Tryck på den här för att gå till startskärmen.
2	Knappen <b>RETURN</b> : Återgå till föregående meny.
3	<p> (Enter)- / RIKTNINGS-knappar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på  för att flytta markören eller välja en post.</li> <li>• Tryck på knappen  för att aktivera det valda alternativet eller bekräfta en inställning.</li> </ul>
4	Knappen <b>EXIT</b> : Tryck här för att avsluta meny.

## Använda e-Manual



Du hittar instruktioner för produkttegenskaperna i e-Manual. Tryck på **E-MANUAL** på fjärrkontrollen för att använda den. Tryck på knapparna     för att markera en kategori och sedan på knappen .

## Skärmen för E-manual



1	<b>Sök</b> : Gör det möjligt för dig att söka efter information genom att ange ord.
2	<b>Index</b> : Visar indexskärmen.
3	<b>Öppnad sida</b> : Innehåll som har sökts på skärmen för E-manual minst en gång kommer att visas.
4	<b>Försök nu</b> : Gör det möjligt för dig att gå till överensstämmande OSD-meny.



### I OBS !

- Funktionen är inte tillgänglig i vissa menyer.
- Om sidor i E-manual som visas på TV:n inte är fullständiga eller delvis dold ska du ställa in **Anpassa efter skärmstorlek** till **Storlek 1**.

## Felsökning

Om BD-HDD combo verkar ha problem ska du först kontrollera listan nedan över möjliga problem och lösningar.

Om inget av dessa felsökningstips hjälper ska du besöka "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)" och klicka på Support eller kontakta ett Samsung kundservicecenter.

PROBLEM	LÖSNING
Skärmen är låst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om HDMI-utgången är inställd på en upplösning som TV:n inte kan hantera (exempelvis 1080p) kan du inte se bilder på din TV.</li><li>• Tryck på knappen  (STOP) (på övre panelen) i mer än 5 sekunder utan att ha någon skiva i. Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.</li><li>• När inställningarna återställs till fabriksstandard raderas alla användar-BD-data i minnet.</li></ul>
Bortglömt lösenord	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på knappen  (STOP) (på övre panelen) i mer än 5 sekunder utan att ha någon skiva i. Samtliga inställningar inklusive PIN-koden återgår till fabriksinställningar. Använd inte den här funktionen mer än när det är absolut nödvändigt.</li><li>• När inställningarna återställs till fabriksstandard raderas alla användar-BD-data i minnet.</li></ul>

## Reparationer

Om du kontaktar oss för att reparera produkten kan en administrativ avgift tillkomma om:

1. En tekniker kallas till till ditt hus på din begäran och produkten inte har något fel.
2. Du tar med enheten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på den.

Vi kommer att begära en administrationsavgift innan vi gör ett hembesök eller påbörjar något arbete på produkten.

Vi rekommenderar att du läser den här bruksanvisningen noggrant, söker efter en lösning online på adressen [www.samsung.com](http://www.samsung.com), eller kontaktar Samsungs kundtjänst på telefonnummer innan du försöker reparera produkten.

## Skiv- och formatkompatibilitet

### Skivtyper och innehåll produkten kan spela upp

Innehåll	Media	Detaljer
VIDEO	Blu-ray-skiva 3D Blu-ray-skiva	BD-ROM- eller BD-RE/R-skiva som spelats in med BD-RE-format.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO-, DVD±RW/±R-skivor som har spelats in och stängts. Media som innehåller DivX-, MKV- eller MP4-innehåll.
MUSIK	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musik som har spelats in på CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R, som innehåller MP3- eller WMA-innehåll.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Foton som har lagrats på CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R, som innehåller JPEG-innehåll.
VIDEO MUSIK FOTO	HDD USB	Video, musik och foton lagrade på en HDD eller USB-enhet.

### Skivtyper produkten inte kan spela upp

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-skiva etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (utom CD-lager)
- DVD-RW (VR-läge)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs spelar endast ljud, inte grafik.)
- 3,9 GB DVD-R-skiva för Authoring.

#### | OBS! |

- ▶ Vissa CD-RW/R och DVD±RW/±R kan inte spelas upp på produkten på grund av inspelningsförhållandena.
- ▶ Om en DVD±RW/±R inte har spelats in korrekt i DVD-videoformat går det inte att spela upp den.
- ▶ Produkten spelar inte upp innehåll som har spelats in på en DVD±RW/±R med en bithastighet på över 10 Mbps.
- ▶ Produkten spelar inte upp innehåll som har spelats in på en BD-RE/R med en bithastighet på över 25 Mbps.
- ▶ Uppspelning kanske inte fungerar för vissa skivtyper, eller vid specifika förhållanden, såsom vinkelförändring och justeringar av bildförhållandet. Information om skivan anges detaljerat på skivans förpackning. Läs där vid behov.
- ▶ När en BD-J-titel spelas upp kan laddningen ta längre tid än för en normal titel, eller så kanske vissa funktioner arbetar långsamt.

## Kopieringsskydd

- Eftersom AACs (Advanced Access Content System) har förbättrats som skyddssystem för innehåll på Blu-ray-skivor, liknande CSS (Content Scramble System) för DVD-format, finns vissa begränsningar för uppspelning, analog utsignal etc. för AACs-skyddat innehåll. Användning av den här produkten och begränsningar av den här produkten kan variera beroende på tidpunkten för inköpet eftersom dessa begränsningar kan ha använts och/eller ändrats av AACs efter tillverkningen av den här produkten. Dessutom används BD-ROM Mark och BD+ även som skyddssystem för innehåll på Blu-ray-skivor, vilket innebär vissa begränsningar för uppspelning av BD-ROM Mark och/eller BD+ -skyddat innehåll. Mer information om AACs, BD-ROM Mark, BD+ eller den här produkten kan du få om du kontaktar SAMSUNG:s kundcenter.

- Många Blu-ray-/DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. På grund av detta ska du endast ansluta produkten direkt till TV:n inte till en videobandspelare. Om du ansluter den till en videobandspelare får du en bild med störningar från kopieringsskyddade Blu-ray-/DVD-skivor.
- Enligt upphovsrättslagar i USA och i andra länder kan obehörig inspelning, användning, visning, distribuering eller revidering av TV-program, videoband, Blu-ray-skivor, DVD-skivor och annat material innebära lagbrott.
- Cinavia-meddelande : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2014 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

## Friskrivning av nätverkstjänst

Allt innehåll och alla tjänster som går att få genom den här enheten tillhör tredje parter och omfattas av upphovsrätt, patentskydd, varumärkes- och/eller annan intellektuell upphovsrätt. Sådant innehåll och sådana tjänster erbjuds uteslutande för din personliga och icke kommersiella användning. Du får inte använda något innehåll eller några tjänster på ett sätt som inte har godkänts av innehållsägaren eller tjänsteleverantören. Utan begränsning av det föregående och om det inte uttryckligen godkänns av den tillämpliga innehållsägaren eller tjänsteleverantören, får du inte modifiera, kopiera, återge, överföra, publicera, överföra, översätta, sälja, skapa derivativa arbeten av, exploatera, eller distribuera något innehåll eller några tjänster som visas i den här enheten.

TREDJEPARTSINNEHÅLL OCH TJÄNSTER  
TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK".  
SAM SUNG UTDELAR INGA GARANTIER FÖR  
INNEHÅLL ELLER TJÄNSTER SOM ERBJUDS,  
VARKEN UTTALAT ELLER UNDERFÖRSTÅTT  
OCH INTE I NÅGOT SYFTE. SAM SUNG  
FRÅNSÄGER SIG UTTRYCKLIGEN ALLA  
UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE  
OCH INTE BEGRÄNSAT TILL, GARANTIER  
OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR  
ETT VISST SYFTE. SAM SUNG GARANTERAR  
INTE FELFRI ANVÄNDNING, GILTIGHET,  
TIDSENLIGHET, JURIDISK LÄMPLIGHET  
ELLER FULLSTÄNDIGHET FÖR NÅGOT  
INNEHÅLL ELLER NÅGON TJÄNST SOM GÖRS  
TILLGÄNGLIG GENOM DEN HÄR ENHETEN  
OCH UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER,  
INKLUSIVE OAKTSAMHET, SKALL SAM  
SUNG HÅLLAS ANSVARIGT, VARKEN  
SKRIFTLIGT ELLER MUNTligt, FÖR NÅGRA  
DIREKTA, INDIREKTA, SLUMPMÄSSIGA,  
SPECIELLA ELLER FÖLJDMÄSSIGA SKADOR,  
ADVOKATKOSTNADER, UTGIFTER, ELLER  
ANDRA SKADOR SOM UPPKOMMER TILL  
FÖLJD AV, ELLER I ANSLUTNING TILL, NÅGON  
INFORMATION HÄRI, ELLER SOM RESULTAT  
AV ANVÄNDNING AV NÅGOT INNEHÅLL  
ELLER NÅGON TJÄNST AV DIG ELLER AV  
NÅGON TREDJE PART, ÄVEN OM MAN HAR  
INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDANA  
SKADOR.

Tredjepartstjänster avbrytas eller avslutas när som helst och Samsung ger ingen garanti att något innehåll eller någon tjänst förblir tillgänglig under en viss tidsperiod. Innehåll och tjänster som överförs av tredje part genom nätverks- och sändningsanläggningar över vilka Samsung inte har något kontroll. Utan begränsning till det övergripande i den här friskrivningsklausulen fränsäger sig Samsung allt ansvar för avbrott eller tillbakadragande av innehåll eller tjänster som görs tillgängliga genom den här enheten.

Samsung ansvarar inte för kundtjänster som är relaterade till innehåll och tjänster. Eventuella frågor eller beställningar av tjänster relaterat till innehåller eller andra tjänster ska göras direkt till respektive innehålls- och tjänsteleverantörer.

## Licens

- Tillverkad under licens av Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



- Tillverkad på licens under amerikanska patentnummer: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 och andra U.S. och världsomspännande sökta och utfärdade patent. DTS-HD, symbolen och DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken som tillhör DTS-HD Master Audio är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten innehåller programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.



- DivX

- OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Det här är en officiell enhet från DivX Certified® som har godkänts i flera hårda tester för att bekräfta att den kan spela DivX-video. Besök [divx.com](http://divx.com) för mer information om programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-videor.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Den här DivX Certified®-enheten måste registreras för att kunna spela upp DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. För att generera registreringskoden ska du gå till DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny. Gå till [vod.divx.com](http://vod.divx.com) för mer information om hur du slutför registreringen.
- DivX Certified® för att spela upp DivX®-video upp till HD 1080p, inklusive premiuminnehåll. DivX®, DivX Certified® och logotyper som är kopplade till dessa är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används under licens. Den här produkten täcks av ett eller flera av följande amerikanska patent: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface samt logotypen HDMI är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och i andra länder.



- Oracle och Java är registrerade varumärken som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag. Andra namn kan vara varumärken som tillhör respektive ägare



- Licensregler för Rovi Flow-Down (användarregler)

- Det här programmet innehåller programvara och teknik som tillhör Rovi Corporation ("Rovi"). Rovi-programvaran och -tekniken (med gemensamt namn "Rovi-teknologin") tillåter slutanvändare att komma åt musikrelaterade data ("Rovi-data") via Internet och på annat sätt från databaser som tillhör Rovi ("Rovi-databaser") som finns på Rovi-serverar ("Rovi-serverar") och att utföra andra funktioner. Du kan bara öppna och använda Rovi-data genom att följa de avsedda funktionerna för slutanvändare för den här programvaran.
- Du instämmer i att endast använda Rovi-data, Rovi-teknologin och Rovi-serverna för ditt eget personliga bruk och inte i kommersiellt syfte. Du instämmer i att tilldela, kopiera, överföra eller sända Rovi-data till någon tredje part. Du instämmer i att inte använda eller exploatera Rovi-data, Rovi-teknologin, Rovi-databaser eller Rovi-serverar, förutom vad som uttryckligen tillåts här.
- Du instämmer i att din icke-unika licens till att öppna Rovi-databaser och använda Rovi-data, Rovi-teknologi och Rovi-serverar upphör om du bryter mot dessa regler. Om din licens upphör att gälla instämmer du att upphöra med all användning av Rovi-data, Rovi-teknologi och Rovi-serverar. Rovi har ensamrätt till Rovi-data, Rovi-teknologi och Rovi-serverar, inklusive alla äganderättigheter. Du instämmer i att Rovi kan utnyttja sina rättigheter enligt det här avtalet mot dig, direkt i sitt eget namn.
- Rovi förbehåller sig rätten att radera data från Rovi-databaser eller ändra datakategorier av någon anledning som Rovi anser vara skälig. Ingen garanti ges att Rovi-teknologin eller Rovi-serverarna är felfria eller att funktionen i Rovi-teknologin eller Rovi-serverarna är störningsfri. Rovi har ingen skyldighet att erbjuda dig några förbättrade eller extra datatyper eller kategorier som Rovi kan välja att erbjuda i framtiden och är fritt att när som helst upphöra med sina online-tjänster.

- Data du skickar för användning blir inte personliga eller personligt identifierbara data, utan istället endast data som musikalbum och associerade data som inte visas i Rovi Lookup-databasen. Du intygar att enligt ditt bästa vetande överensstämmer albumet med skickade data som är kommersiellt tillgängliga och att du som Slut användare har laglig rätt att skicka dessa data.
- I den utsträckning du som Slut användare erbjuder information eller originalskapararbeten som läggs till Rovi-databaserna, intygar och garanterar du att du är ensam skapare av sådana arbeten och att du dessutom överlåter all upphovsrätt till Rovi däri, inklusive rätten att registrera upphovsrätt i sådana arbeten som del av Rovi-databasen.
- ROVI-TEKNOLOGIN OCH ALLA ARTIKLAR I ROVI-DATA UTDELAS PÅ LICENS TILL DIG I "BEFINTLIGT SKICK". ROVI UTDELAR INGA REPRESENTATIONER ELLER GARANTIER, VARKEN UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, GÄLLANDE RIKTIGHETEN I NÅGRA DATA FRÅN ROVI PÅ ROVI-SERVERARNA. ROVI FRÅNSÅGER SIG ALLA GARANTIER, BÅDE UTTALADE OCH UNDERFÖRSTÅDDA, UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERA OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ATT VISST SYFTE, TITEL OCH ICKE-INTRÅNG. ROVI GARANTERAR INTE RESULTATEN SOM UPPNÅS AV DIN ANVÄNDNING AV ROVI-TEKNOLOGIN ELLER NÅGON ROVI-SERVER. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARAR ROVI INFÖR DIG ELLER NÅGON TREDJE PART NÄR DET GÄLLER FÖLJDMÄSSIGA ELLER OAVSIKTLIGA SKADOR ELLER FÖR NÅGRA VINST- ELLER INKOMSTFÖRLUSTER SOM RESULTERAR I ANVÄNDNING AV ROVI-DATA, ROVI-TEKNOLOGI ELLER PÅ ANNAT SÄTT.
- Licensmeddelande för Open Source
  - Om ett Open Source-program används finns licensavtalet för Open Source i produktmenyn.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ och dess logotyper är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.
- Härmed intygar Samsung Electronics att denna utrustning uppfyller de viktigaste kraven och andra relevanta regler i direktivet 1999/5/EG.
 

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

Den här utrustningen får bara användas inomhus.
- © 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd. Med ensamrätt; det är förbjudet att helt eller delvis kopiera eller återge denna instruktionsmanual utan föregående tillstånd från Samsung Electronics Co.,Ltd.



### OBSERVERA

#### RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, ÖPPNA INTE

OBSERVERA : FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.



Den här symbolen visar det finns hög spänning inuti. Det är farligt att på något sätt komma i kontakt med någon intern del i den här produkten.



Den här symbolen visar att viktiga dokument om användning och underhåll medföljer den här produkten.

- Håll och öppningar i höljet och på baksidan eller på undersidan finns till för nödvändig ventilation. För att säkerställa att den här apparaten fungerar ordentligt, och för att skydda den från att den överhettas, får de här hålen och öppningarna aldrig blockeras eller övertäckas.
  - Placera inte apparaten på trånga platser, som t. ex. i en bokhylla eller i skåp, om det inte finns riktig ventilation där.
  - Placera inte apparaten nära eller ovanför element eller värmespjäll, eller på en plats där den kan utsättas för direkt solljus.
  - Placera inga behållare (vaser etc), som innehåller vatten, på den här apparaten. Utspillt vatten kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Utsätt inte den här apparaten för regn eller för platser nära vatten (nära ett badkar, handfat, diskbänk eller pool etc). Om den här apparaten råkar blir blöt ska du koppla ur den och omedelbart kontakta en auktoriserad handlare.
- Den här apparaten går på batterier. I ditt område kan det finnas regelverk som kräver att du kasserar de här batterierna på rätt sätt. Kontakta dina lokala myndigheter för att få information om kassering eller återvinning.
- Överbelasta inte vägguttag, skarvsladdar eller laddare mer än deras kapacitet tillåter, eftersom det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Dra strömsladdarna så att det inte råder någon risk att någon snubblar över dem eller att de hamnar i kläm av föremål som har placerats på eller mot sladdarna. Var särskilt uppmärksam på sladdarnas kontakter, vägguttag och platsen där sladdarna är inkopplade i apparaten.
- För att skydda denna apparat från åskväder, eller när den lämnas obebödd och oanvänd under längre perioder, ska du koppla ur den från vägguttaget och koppla ur antennen eller kabelsystemet. Det kommer förhindra att utrustningen skadas av blixtnedslag eller överspänning.
- Innan AC-strömsladden ansluts till DC-adapterns uttag bör du se till att DC-adapterns spänning motsvarar den lokala strömstyrkan.
- Sätt aldrig i något av metall i den här apparatens öppna delar. Att göra det kan orsaka farliga elektriska stötar.
- För att undvika elektriska stötar bör du aldrig röra vid apparatens insida. Endast kvalificerade tekniker bör öppna den här apparaten.
- Se till att koppla in strömsladden så att den sitter i ordentligt. När strömsladden kopplas ur från ett vägguttag ska du alltid ta tag i strömsladdens kontakt. Dra aldrig ur strömsladden genom att dra i själva sladden. Rör inte vid strömsladden med våta händer.
- Om den här apparaten inte fungerar normalt, i synnerhet om avvikande ljud eller dofter kommer från den, ska du omedelbart koppla ur den och kontakta en auktoriserad handlare eller servicecenter.
- Underhåll av höljet.
  - Se till att du har stängt av alla apparater innan du ansluter några komponenter till den här produkten.
  - Om du flyttar produkten snabbt från en kall plats till en varmare kan det uppstå kondens på mekaniken och linsen vilket kan ge upphov till onormal uppspelning. Om detta inträffar, ska du dra ur kontakten och vänta i två timmar innan du ansluter den igen. Sätt sedan i skivan och försök spela upp den igen.

- Se till att dra ur strömsladden ur uttaget om produkten inte ska användas eller om du under längre tid kommer att vara hemifrån (särskilt när barn, äldre eller handikappade personer vistas ensamma i hemmet).
  - Dammlager kan orsaka elektriska stötar, elektriskt läckage eller brand genom att få strömsladden att avge gnistor och värme, eller få isoleringens skick att försämrats.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter för information, om du tänker installera din produkt på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, hög fuktighet, kemiska ämnen, eller på en plats där den kommer att vara påslagen 24 timmar om dygnet, som t. ex. på en flygplats eller tågstation etc. Att bortse från detta kan leda till allvarliga skador på din produkt.
- Använd endast ordentligt jordade kontakter och vägguttag.
  - Att inte använda ordentligt jordade kontakter kan orsaka elektriska stötar eller skador på utrustningen. (Endast klass I-utrustning.)
- För att helt stänga av den här apparaten måste du koppla ur den från vägguttaget. Därför måste det alltid vara enkelt att komma åt vägguttaget och strömkontakten.
- Låt inte barn klänga på produkten.
- Förvara tillbehören (batterier etc) säkert på en plats utom barns räckhåll.
- Installera inte produkten på en instabil plats, som t. ex. en löst sittande hylla, ett sluttande golv, eller på en plats där det vibrerar.
- Produkten får ej tappas eller ta emot slag. Om produkten skadas ska du koppla ur strömkontakten och kontakta ett servicecenter.
- För att rengöra den här apparaten ska du koppla ur strömsladden från vägguttaget och torka av produkten med en mjuk och torr duk. Använd inga kemikalier, som t.ex. vax, bensin, alkohol, thinners, insektsmedel, doftspray, smörjmedel eller rengöringsmedel. Sådana kemikalier kan skada produktens utseende eller sudda ut text på produkten.
- Utsätt inte apparaten för droppar eller skvätt. Ställ inte föremål fyllda med vätskor, såsom vaser, på apparaten.
- Släng inte in batterierna i eld.
- Koppla inte in flera elektriska enheter i samma vägguttag. Överbelastning av ett uttag kan orsaka överhettning och sin tur leda till brand.

- Det råder farlig risk för explosion om du ersätter batterierna som använts i fjärrkontrollen med fel typ av batteri. Ersätt dem endast med motsvarande typ.
- **VARNING - FÖR ATT FÖRHINDRA ATT ELD SPIRIDS BÖR DU ALLTID HÅLLA LJUS OCH ANDRA FÖREMÅL MED ÖPPEN LÅGA BORTA FRÅN PRODUKTEN.**
- **VARNING** - Den här produkten innehåller kemikalier, och i delstaten Kalifornien finns det uppgifter om att de här kemikalierna kan orsaka cancer och reproducerande gifter.



## KLASS 1 LASER-produkt

Denna CD-spelare är klassificerad som en KLASS 1 LASER-produkt. Om du använder kontroller, gör ändringar eller utför arbetsgångar på andra sätt än så som är angivna här kan det uppstå farlig strålning.

### OBSERVERA :

- I DEN HÄR PRODUKTEN ANVÄNDS EN OSYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN ORSAKA FARLIG STRÅLNING ÅT DET HÅLL DEN EVENTUELLT RIKTAS. SE TILL ATT ANVÄNDA PRODUKTEN KORREKT ENLIGT ANVISNINGAR.
  - DENNA PRODUKT ANVÄNDER LASER. OM DU ANVÄNDER KONTROLLER, GÖR ÄNDRINGAR ELLER UTFÖR ARBETSGÅNGAR PÅ ANDRA SÄTT ÄN SÅ SOM ÄR ANGIVNA HÄRI KAN DET UPPSTÅ FARLIG STRÅLNING. ÖPPNA INTE HÖLJET OCH UTFÖR INGA REPARATIONER PÅ EGEN HAND. LÄMNA SERVICEARBETEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.
- Den här produkten uppfyller gällande CE-regler vid anslutning av täckta kablar och anslutningar mellan enheten och annan utrustning. För att förhindra elektromagnetisk störning med elektriska enheter, såsom radio och TV, ska du använda täckta kablar och anslutningar för inkopplingarna.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

### I OBS! I

- Om regionsnumret på en Blu-ray-skiva/DVD inte stämmer överens med regionsnumret på den här spelaren, kommer spelaren inte att kunna spela skivan.

## VIKTIG ANMÄRKNING

Strömledningen på den här utrustningen levereras med en formpressad kontakt med säkring.

Säkringens värde anges på kontaktens stiftsida.

Om den måste bytas ut måste en säkring som godkänts enligt BS1362 av samma klassificering användas.

Använd aldrig kontakten med säkringsskyddet borttaget om kåpan är löstagbar. Om det krävs en ny kåpa för säkringen måste den ha samma färg som kontaktens stiftsida. Ersättningskåpor finns tillgängliga hos återförsäljaren.

Om den monterade kontakten inte passar för uttagen i ditt hus eller kabeln inte är tillräckligt lång för att nå till kontakten, ska du införskaffa en godkänt förlängningskabel eller kontakta din återförsäljare för att få hjälp.

Om det inte finns något alternativ till att kapa kontakten, ska du avlägsna säkringen och sedan göra dig av med kontakten på ett säkert sätt. Koppla inte in kontakten i ett eluttag, eftersom det finns risk för kortslutning om den flexibla kabeln är bar.

För att koppla ur apparaten ur strömkällan måste kontakten dras ut ur eluttaget och därför ska kontakten alltid vara lätt att komma åt och använda.

Produktenheten som medföljer den här bruksanvisningen utdelas på licens enligt vissa immaterialrättigheter från tredje part.

## Försiktighetsåtgärder

### Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs de här användaranvisningarna noggrant innan du använder enheten. Följ alla säkerhetsanvisningar som anges nedan.

Förvara de här användaranvisningarna för framtida referens.

1. Läs de här instruktionerna.
2. Spara de här instruktionerna.
3. Beakta alla varningar.
4. Följ alla instruktioner.
5. Använd inte den här apparaten nära vatten.
6. Rengör endast med torr trasa.
7. Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera i enlighet med tillverkarens anvisningar.

8. Installera inte produkten nära värmekällor som exempelvis element, värmeutsläpp eller andra enheter (inklusive AV-mottagare) som avger värme.
9. Bryt inte mot säkerhetsreglerna för den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har två blad som är bredare än de andra. En jordad kontakt har två blad och ett tredje jordningsstift. Det breda stiftet eller den tredje kontaktytan finns där för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag skall du kontakta en elektriker för utbyte av ditt felaktiga uttag.
10. Skydda strömsladden från att utsättas för tryck på grund av att du går på den, eller att den kläms, samt skydda bekväma receptorer och den punkt där de går ut ur apparaten.
11. Använd bara tillbehör/accessoarer som specificeras av tillverkaren.
12. Använd endast vagn, stall, stativ, fäste eller bord som specificerats av tillverkaren eller som sålts tillsammans med apparaten. När en kundvagn används ska du vara försiktig när du flyttar kundvagnen/apparaten för att undvika att skada den till följd av att den välter,
13. Koppla ur apparaten ur vägguttaget under åskväder eller när den inte används under en lång tid.
14. Överlämna alla reparationer åt kvalificerad personal. Service krävs när apparaten har skadats på något sätt, exempelvis då en elsladd eller kontakt har skadats, vätska har spillts ut eller föremål har ramlat ned på apparaten, om apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar normalt eller har fallit.



## Skivförvaring och -hantering

- Att hålla i skivorna

- Fingeravtryck eller repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvaliteten eller orsaka hopp
- Undvik att vidröra skivan på det område inspelning sker.
- Håll skivan i kanterna så att fingeravtrycken inte kommer på ytan.
- Fäst inte papper eller tejp på skivan.



- Rengöra skivor

- Om det kommer fingeravtryck eller smuts på skivan ska du rengöra den med ett mildt rengöringsmedel som har späts ut i vatten och torka med en mjuk trasa.
- Torka försiktigt inifrån och ut på skivan vid rengöringen.



- Skivförvaring

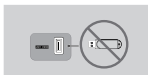
- Förvara dem inte i direkt solljus.
- Förvara dem på en kall ventilerad plats.
- Förvara stånde i en ren förvaringspåse.

## Att observera kring USB-anslutning

- Produkten stöder USB-lagringsmedia, MP3-spelare, digitalkameror och USB-kortläsare.
- Vissa USB-/digitalkameror kanske inte är kompatibla med produkten.
- Spelaren stöder filsystemen FAT16, FAT32 och NTFS (skrivskyddat).
- Anslut USB-enheterna direkt till produktens USB-port. Anslutning via en USB-kabel kan orsaka kompatibilitetsproblem.
- Om du sätter i mer än en minnesenhet i en multikortsläsare kanske den inte fungerar som den ska.
- Produkten stöder PTP-protokoll.
- Koppla inte från USB-enheten under en laddningsprocess.
- Ju större bildupplösning desto längre fördröjning till visning.
- Den här produkten kan inte spela upp MP3-filer med DRM (Digital Rights Management) hämtat från kommersiella platser.

- Produkten stöder bara video som har lägre hastighet än 30 fps (bildrutehastighet).
- Din produkt stöder bara MSC-enheter (USB Mass Storage Class), såsom miniatyrenheter, flash-kortläsare och USB HDD. (HUB stöds inte.)
- Vissa USB HDD, multi-card-läsare och Thumb-enheter kanske inte är kompatibla med den här produkten.
- Om vissa USB-enheter kräver mer effekt kan USB-enheten bli begränsad av kretssäkerhetssystemet.
- Om uppspelning från en USB HDD är instabil kan du få mer effekt genom att koppla in HDD:n i ett vägguttag.
- Om problemet kvarstår ska du kontakta tillverkaren av din USB HDD.
- Under uppspelning eller kopiering får du inte koppla från en USB-enhet.
- SAMSUNG kan inte hållas ansvariga för skador eller förlust av filer och data.
- Din produkt stöder inte filkomprimering, säkerhetskopieringsfil och krypteringsfil för NTFS.
  - Du kan reparera eller formatera en USB-enhet på den stationära datorn. (endast MS-Windows OS)

## Anslut en USB-enhet innan du använder funktionerna Timeshift och inspelad TV



Använd inte ett USB-minne. Ett USB-minne stöds inte.



Vi rekommenderar att du använder en USB HDD med minst 5400 rpm, men en USB HDD av RAID-typ stöds inte.

- Om du vill använda läget Timeshift eller inspelad TV måste en ansluten USB-enhet köra funktionen enhetsformat för korrekt inspelningsform.
  - Under enhetsformateringen ska du inte koppla ur enheten när formateringen pågår. Om du formaterar enheten raderas alla filer.
  - Innan du formaterar enheten till produkten ska du säkerhetskopiera filerna så att de inte förloras eller skadas. SAMSUNG kan inte hållas ansvariga för skador eller förlust av filer och data.
- Inspelade videor är DRM-skyddade och kan inte spelas upp på en dator eller annan produkt. Observera att filer som sparas på TV:n inte kan användas efter att huvudenheten har ändrats.
- Minst 100 MB ledigt utrymme krävs för inspelning
- Inspelningen avbryts om lagringsenhetens lediga utrymme blir mindre än 50 MB.
- Om USB-enheten inte har klarat enhetsprestandatestet måste USB-enheten genomgå enhetsformat- och enhetsprestandatestet igen innan du spelar in med guide- eller kanalhanteraren. Om enheten inte klarar prestandatestet kan det inte användas för inspelning.

## Observera för firmware-uppgradering för CAM-enhet

Vissa CAM-enheter på marknaden med äldre firmware-versioner är inte helt kompatibla med den här enheten som uppfyller specifikationerna enligt v1.3. Detta beror på ett problem med den inbyggda CAM-enheten, inte den här CI Plus-kompatibla enheten. I det här fallet kan problemet lösas genom att använda en firmware-uppgradering till CAM-enheten.

Kontakta din nätverksoperatör eller CAM-operatör för detta.

Kontrollera om firmware för CAM-enheten har uppdaterats till att bli kompatibelt med versionen CI+ 1.3.



## Använda 3D-funktionen

### VIKTIG HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION FÖR 3D-BILDER.

Läs och förstå följande säkerhetsinformation innan du använder 3D-funktionen.

- Vissa tittare kan uppleva obehag när de tittar på 3D-TV, såsom yrsel, illamående och huvudvärk. Om du upplever sådana symptom ska du sluta titta på 3D-TV, ta av dig 3D-glasögonen och vila.
- Om du tittar på 3D-bilder under en längre tid kan det ge trötta ögon. Om du upplever sådana symptom ska du sluta titta på 3D-TV, ta av dig 3D-glasögonen och vila.
- En vuxen ska titta till barn ofta när de använder 3D-funktionen. Om de säger sig uppleva trötta ögon, huvudvärk, yrsel eller illamående ska de omedelbart sluta titta på 3D-TV och vila.
- Använd inte 3D-glasögonen i andra syften. (exempelvis som vanliga glasögon, solglasögon, skyddsglasögon etc.)
- Använd inte 3D-funktionen eller 3D-glasögonen när du går eller rör dig. Om du använder 3D-funktionen eller 3D-glasögonen när du rör dig kan det göra att du går in i föremål, snubblar på och/eller faller och orsakar allvarlig skada.

- Vid visning av 3D-program med den här modellen kan den faktiska skärmen visas enligt nedan.

Skärmvisning		Beskrivning
	Sida vid sida	Samma skärm dupliceras horisontellt.
	Överst och nederst	Samma skärm dupliceras vertikalt.

- 3D-programmottagning, inspelning och uppspelning av den här modellen kanske inte fullt ut stöder 3D, på grund av att 3D-sändningsformatet ännu inte är standard överallt. Det här beror inte på något fel på produkten.
- Om du vill titta på 3D-innehåll ska du ansluta en 3D-enhet (3D-kompatibel AV-mottagare eller TV) till produktens HDMI OUT-port med en höghastighets HDMI-kabel. Sätt på dig 3D-glasögonen innan du spelar upp 3D-innehåll.
- Produkten sänder bara ut 3D-signaler via HDMI-kabeln som är ansluten till HDMI OUT-porten.
- Videoupplösningen i 3D-spelläge fastställs av upplösningen i original-3D-videon. Du kan inte ändra upplösning.
- Vissa funktioner, såsom BD Wise, eller inställning av skärmstorlek eller upplösning kanske inte fungerar i 3D-uppspelningsläge.
- Du måste använda en höghastighets HDMI-kabel för att skicka 3D-signalen.
- Sitt minst tre gånger bredden för skärmen från TV:n när du tittar på 3D-bilder. Om du exempelvis har en 46 tumskärm ska du sitta på ett avstånd av 138 tum (11,5 fot) från skärmen.
- Placera 3D-videoskärmen i ögonhöjd för optimal 3D-bildkvalitet.
- Vid anslutning av produkten till vissa 3D-enheter kanske inte 3D-effekten fungerar som den ska.
- "Blu-ray 3D" och logotypen för "Blu-ray 3D" är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.

## Specifikationer

Allmänt	Vikt	2,7 kg
	Mått	430 (B) X 282 (D) X 55 (H) mm
	Drifttemperaturintervall	+5 °C till +35 °C
	Luftfuktighetsintervall	10 % till 75 %
HDMI	Videoupplösning	H8500N : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900N : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Ljud	PCM, Bitstream
Ljudutsignal	Digital	TOS-Link, optisk
Nätverk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Trådlöst nätverk	Inbyggd
	Säkerhet	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Stöds
HDD-kapacitet	BD-H8500N	500 GB
	BD-H8900N	1 TB

- Nätverkshastigheter på 10 Mbps och lägre stöds inte.
- Utseendet och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.
- Vikt och mått är ungefärliga.



**SVERIGE**

Denna Samsung-produkt garanteras för en period på tolv (12) månader från den ursprungliga inköpsdagen, mot materialfel och tillverkningsfel. I händelse av att garantiservice begärs, bör ni återlämna produkten till den återförsäljare från vilken den köptes.

Samsungs godkända handlare och godkända servicecentrum i andra EG-länder kommer dock att uppfylla garantin i enlighet med de villkor som utfärdats till köpare i det aktuella landet. Vid problem, finns detaljer om våra godkända servicecentrum att få från:

**Samsung Electronics Nordic AB,  
Torshamnsgatan 27, box 1235, SE-16428, Kista, Sweden**

**Tel : 0771-SAMSUNG (0771-7267864)  
<http://www.samsung.com/se>**

#### ■ GARANTIVILLKOR

1. Garantin gäller enbart om garantikortet är fullständigt och riktigt ifyllt och visas upp tillsammans med den ursprungliga fakturan, kassakvittot eller försäljningsbeträffelsen, samt att serienumret på produkterna inte har gjorts oläsligt.
2. Samsungs skyldigheter är begränsade till reparation eller, enligt eget avgörande, utbyte av produkten eller den felaktiga delen.
3. Garantireparationer måste utföras av godkända Samsung-handlare eller godkända servicecentrum. Ingen ersättning kommer att ges för reparationer som utförs av andra än av Samsung godkända handlare eller servicecentrum. Reparationsarbete och skador på produkterna som orsakas av sådant reparationsarbete kommer inte att omfattas av denna garanti.
4. Denna produkt anses inte vara behäftad med materialfel eller tillverkningsfel på grund av att den kräver anpassning för att vara förenlig med nationella eller lokala tekniska standarder eller säkerhetsstandarder som gäller i ett annat land än det för vilket produkten ursprungligen konstruerades och tillverkades. Denna garanti kommer inte att omfatta, och ingen ersättning kommer att ges, för sådan anpassning eller för någon skada som kan bli följden därav.
5. Denna garanti omfattar ingenting av det följande:
  - a) Periodiska kontroller, underhåll och reparation eller utbyte av delar till följd av normal förslitning.
  - b) Kostnader som har samband med transport, avlägsnande eller installation av produkten.
  - c) Felaktig användning, inklusive användning av produkten för andra ändamål än de avsedda, installation.
  - d) Skada som orsakas av blixtnedslag, vatten, eld, krig, allmänna oroligheter, felaktig nätspänning, otillbörlig ventilation eller andra orsaker bortom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för varje person som lagligt har kommit i besittning av äganderätten till produkten under garantiperioden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i varje tillämplig nationell lagstiftning, antingen det rör sig om rättigheter mot återförsäljaren som härrör från köpeavtalet eller om andra rättigheter, påverkas inte av denna garanti. Såvida det inte finns en nationell lagstiftning som säger annat är rättigheterna enligt denna garanti konsumentens enda rättigheter, och Samsung, dess dotterbolag och distributörer skall inte ansvara för indirekta skador eller följdskador eller för skador på grammfonoskivor, CD-skivor, video-eller ljudband eller på annan sammanhängande utrustning eller material.

**SAMSUNG ELECTRONICS NORDIC AB**

# SAMSUNG

## Kontakta Samsung

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	003490212678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



## Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas 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. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser 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)

Denna markering 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. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet.

Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

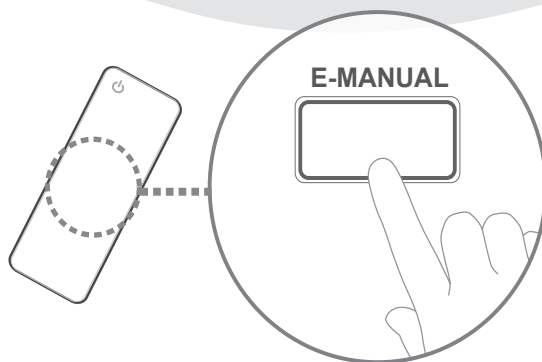
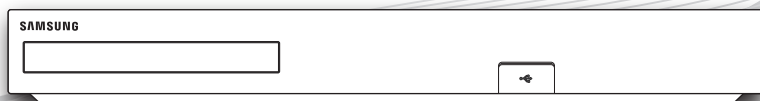
**SAMSUNG**

BD-H8500N

BD-H8900N

# BD-HDD-kombinasjon

## 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](http://www.samsung.com/register)

## Mer informasjon om hvordan du kan bruke e-håndboken (s. 9)

Figurer og illustrasjonen i denne brukerhåndboken er kun for referanse, og kan avvike fra hvordan de er på produktet. Tekniske spesifikasjoner og utforming av produktet kan endres uten varsel.

### Tilgjengelig opptakstid for intern harddisk

Du kan ta opp digitale sendinger på den interne harddisken som beskrevet under.

Avhengig av den aktuelle sendingen, kan tilgjengelig opptakstid variere fra tabellen vist under.

I Skjermenmenyen kan du sjekke tilgjengelig opptakstid som vist med store bokstaver i tabellen under.





Sendingstype	Estimert bithastighet	Innspillingstid	
		BD-H8500N	BD-H8900N
HD	8 Mbps (Normal)	124 timer	257 timer
	20 Mbps (High)	49 timer	102 timer
SD	5 Mbps (Normal)	199 timer	411 timer
	10 Mbps (High)	99 timer	205 timer

#### I MERK I






- Fordi produktet Timeshift og andre funksjoner krever en viss mengde ledig plass på harddisken, vil den totale mengden som vises i **Lagringssenhetsstyring** i **Innst**-menyen avvike fra kapasiteten som er angitt i bruksanvisningen.

### Regionkode

Både produktet og platene er kodet etter region. Disse regionale kodene må passe sammen hvis platen skal kunne spilles av. Hvis kodene ikke passer sammen, kan ikke platen spilles. Regionnummeret dette produktet tilhører er vist på produktets bakside.

Platetype	Regionkode	Område
Blu-ray-plate		Europa, Grønland, franske territorier, Midtøsten, Afrika, Australia og New Zealand.
		Europa, Japan, Midtøsten, Egypt, Afrika, Grønland
DVD-VIDEO		Mexico, Sør-Amerika, Sentral-Amerika, Australia, New Zealand, Stillehavsoyene, Karibia
		

### Logoer til platetyper som produktet kan spille av

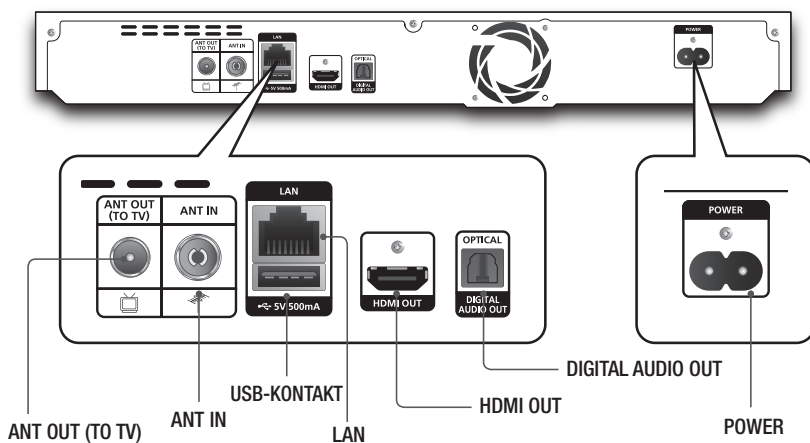
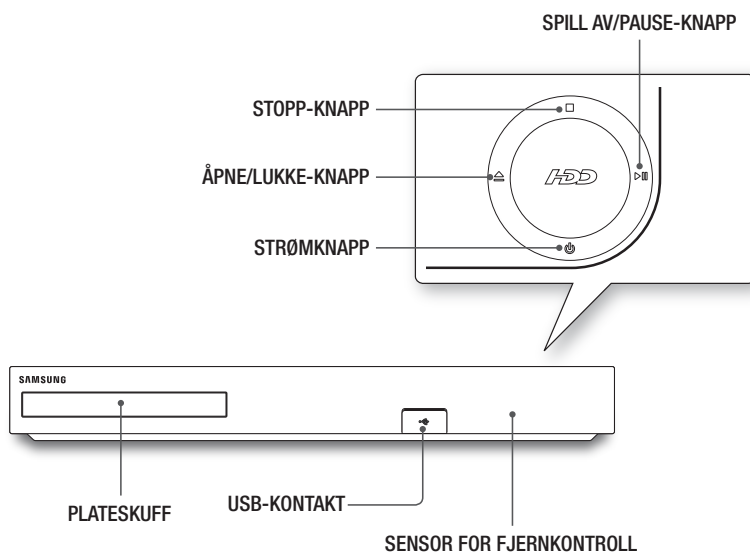
	
Blu-ray-plate	3D Blu-ray-plate
	
BD-Live	DivX
	
PAL-systemet i Storbritannia, Frankrike, Tyskland osv.	

### Tilleggsutstyr

Kontroller at tilbehøret under følger med.

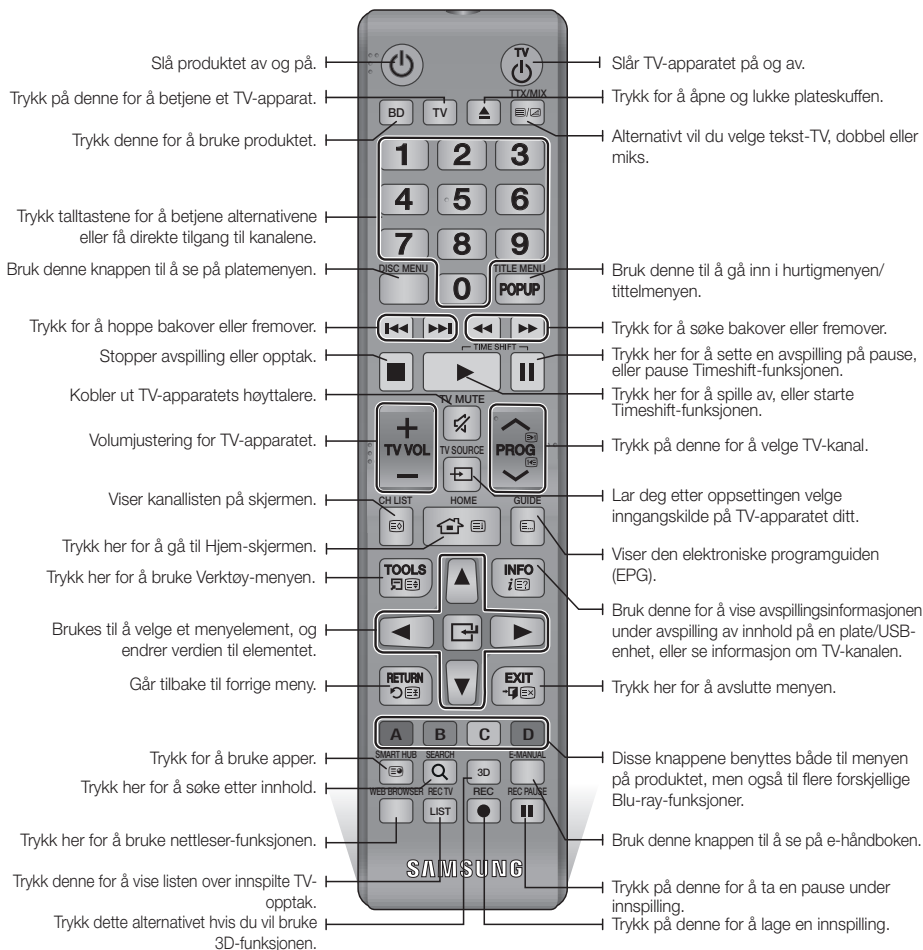
- Antennekabel for TV
- Fjernkontroll
- Batterier til fjernkontroll (AAA)
- Strømkabel
- Brukerhåndbok
- HDMI-kabel

## Front- og bakpanel

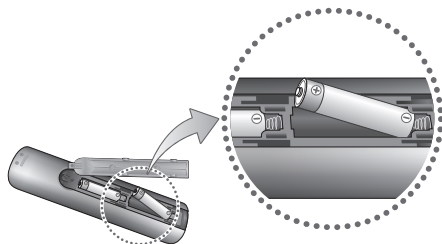


## Fjernkontroll

### Gjennomgang av fjernkontrollen



### Montere batteriene



#### I MERK I

- ▶ Hvis fjernkontrollen ikke fungerer som den skal:
  - Sjekk om batteriene er riktig plassert i forhold til polene +/-.
  - Sjekk om batteriene er utladet.
  - Sjekk om fjernkontrollens sensor blokkeres av hindringer.
  - Se om det finnes fluorescerende lys i nærheten.

#### I FORSIKTIG I

- ▶ Brukte batterier må avhendes i henhold til lokale miljøbestemmelser. De må ikke legges i husholdningsavfallet.

## Sette opp fjernkontrollen slik at den også fungerer på TV-apparatet ditt

### ■ Bruk fremgangsmåten nedenfor til å finne ut om fjernsynet er kompatibelt.

1. Slå på fjernsynet.
2. Pek fjernkontrollen mot fjernsynet.
3. Trykk **TV**-knappen for å stille TV-modus.
4. Trykk på og hold inn **TV POWER**, tast inn den tilsvarende koden i tabellen til høyre som tilsvarer ditt fjernsynsmerke ved å trykke på de aktuelle nummerknappene.  
Hvis TV-apparatet er kompatibelt med fjernkontrollen, blir det slått av.  
Fjernkontrollen er nå programmert til å betjene TV-apparatet.

#### I MERK I

- ▶ Hvis det er angitt flere koder for ditt fjernsynsmerke, prøver du dem etter tur til du finner én som fungerer.
- ▶ Hvis batteriene i fjernkontrollen skiftes ut, må produsentkoden angis på nytt.

Med denne fjernkontrollen kan du kontrollere visse funksjoner på TV-apparatet.

Knapp	Funksjon
TV POWER	Brukes til å slå fjernsynet på og av.
Nummer	Brukes til direkte inntasting av tall.
TV VOL +/-	Brukes til å justere volumet på fjernsynet.
TV MUTE	Brukes til å slå lyden på og av.
PROG (▲/▼)	Brukes til å velge ønsket kanal.
TV SOURCE	Benyttes til å velge en ekstern kilde på TV-apparatet.

#### I MERK I

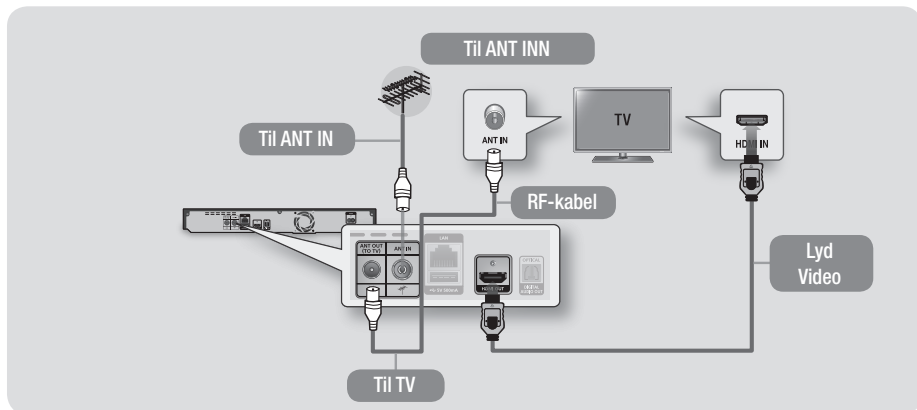
- ▶ Funksjonene som er listet opp ovenfor, vil ikke nødvendigvis fungere på alle fjernsynsapparater. Hvis du får problemer må du bruke fjernkontrollen som fulgte med TV-apparatet.

## Styringskoder For TV

Merke	Kode	Merke	Kode
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAFA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

## Tilkoblinger

### Koble til et TV-apparat



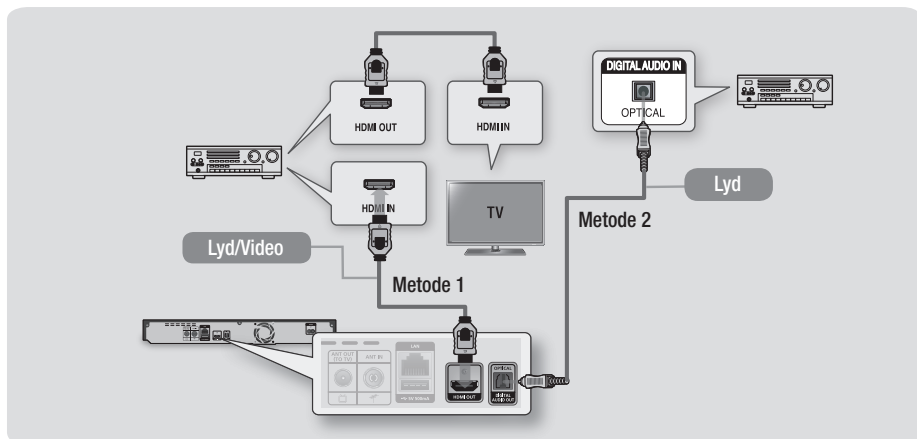
### Koble til et lydsystem

#### Metode 1 Koble til forsterker med HDMI-støtte

- Bruk en HDMI-kabel

#### Metode 2 Koble til en AV-mottaker med optisk inngang

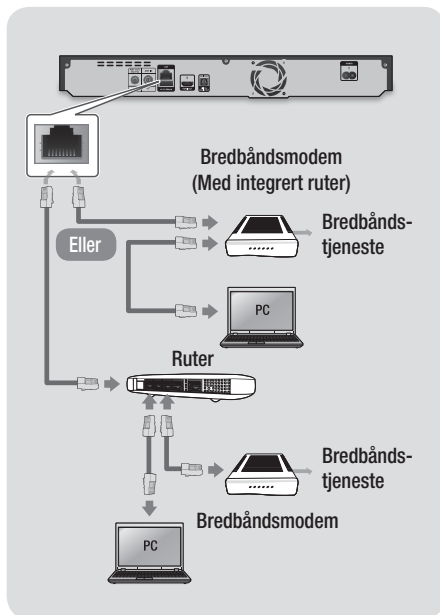
- Bruk en optisk kabel (ikke inkludert)
- Du vil høre lyd gjennom de to fronthøytalerne når **Digitalt utsignal** er satt til **PCM**.



## Nettverkstilkobling

Du kan koble produktet til nettverksruteren ved hjelp av en av fremgangsmåtene vist under.

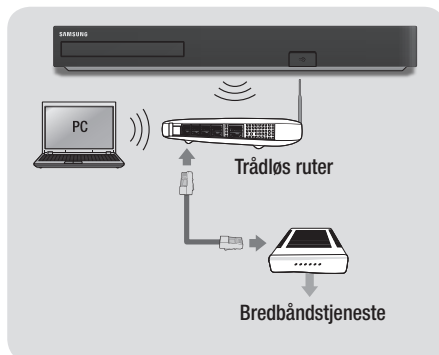
### Kablet nettverk



#### | MERK |

- ▶ Det er mulig at tilgang til Samsungs oppdateringsserver ikke er tillatt, avhengig av hvilken ruter du bruker, og tilbyderens policy. Ta kontakt med ISP (Internet Service Provider) for mer informasjon.
- ▶ DSL-brukere må bruke ruterens til å sette opp en tilkobling.
- ▶ Du må koble til datamaskinen for å bruke AllShare-funksjonen med datamaskinen.

## Trådløst nettverk



#### | MERK |

- ▶ Hvis den trådløse ruterens støtter DHCP, kan produktet bruke en DHCP eller statisk IP-adresse når det kobler seg til det trådløse nettverket.
- ▶ Sette den trådløse ruterens til infrastrukturmodus. Ad-hoc-modus støttes ikke.
- ▶ Produktet støtter bare følgende trådløse sikkerhetsprotokoller:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Velg en kanal som ikke er i bruk på den trådløse ruterens. Hvis kanaler som er valgt til den trådløse ruterens benyttes av en annen enhet i nærheten, vil det kunne føre til forstyrrelser og kommunikasjonsfeil.
- ▶ Hvis du velger Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n og setter krypteringstypen på ruterens eller ruterens til WEP, TKIP eller TKIP-AES (WPS2Mixed), vil ikke produktet støtte en tilkobling i henhold til de nye Wi-Fi-spesifikasjonene.
- ▶ Hvis ruterens støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du koble til nettverket ved hjelp av PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS vil konfigurere SSID og WPA-nøkkelen automatisk i begge modusene.
- ▶ Trådløst nettverk kan, i egenskap av seg selv, forårsake forstyrrelser, avhengig av bruksbetingelsene (ruterytelse, avstand, hindring, forstyrrelser av andre radiosendere etc).
- ▶ Du må koble til datamaskinen for å bruke AllShare-funksjonen med datamaskinen.

## Oppsett-prosedyre

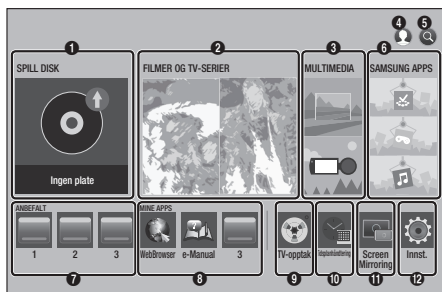
- Hjem-skjermen vil ikke bli vist hvis du ikke setter opp de opprinnelige innstillingene.
- Skjermmenyene på dette produktet kan endres etter en oppgradering av programvareversjonen.
- Antallet trinn du må igjennom avhenger av menyen du har valgt.

Slå på TV-apparatet etter at du har koblet til spilleren. Når du kobler spilleren til et TV-apparat første gang vil spilleren slå seg på automatisk, og skjermen med startinnstillingene vil vises. Start prosedyren for startinnstillinger.

### I MERK I

- ▶ Når produktet kobles til et TV-apparat første gang, vil produktet slå seg på automatisk. Dette er normal drift.
- ▶ Passord : Tast inn det firesifrede passordet ved hjelp av talltastene.
  - Passordet er satt til 0000 som standard.

## Hjem-skjermen



- 1** **SPILL DISK** : Lar deg vise bilder, videoer eller spille av musikk fra en plate.

**FILMER OG TV-SERIER** : Lar deg vise filmer og TV-programmer fra internett.

### **2** I MERK I


- ▶ Denne menyfunksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

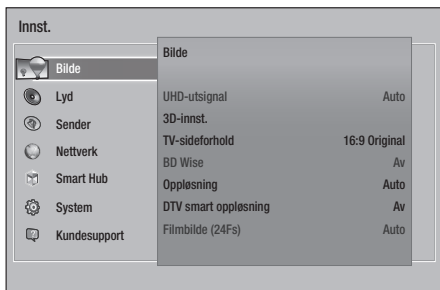
<b>3</b>	<b>MULTIMEDIA</b> : Lar deg vise bilder, spille av videoer eller musikk fra USB, mobile enheter eller en plate.
<b>4</b>	<b>Logg på</b> : Lar deg logge deg inn med Samsung-kontoen din.
<b>5</b>	<b>Søk</b> : Lar deg søke etter innhold i filmer og TV-show, apper og YouTube ved å legge inn ønskede søkeord.
<b>6</b>	<b>SAMSUNG APPS</b> : Gir deg tilgang til å laste ned forskjellige gratis eller kostnadsberettigede applikasjoner.
<b>7</b>	<b>ANBEFALT</b> : Gir deg tilgang til anbefalte apper.
<b>8</b>	<b>MINE APPS</b> : Apper lastet ned fra My Apps vises.
<b>9</b>	<b>TV-opptak</b> : Direkte tilgang til opptatte TV-programmer.
<b>10</b>	<b>Tidsplanhåndtering</b> : Reserver ønsket TV-program.
<b>11</b>	<b>Screen Mirroring</b> : For å vise skjermen på smarttelefonen eller android-nettbrettet på TV-apparatet som du har koblet til produktet.
<b>12</b>	<b>Innst.</b> : Åpner produktets meny. I menyen kan man stille forskjellige funksjoner på det du foretrekker.

### I MERK I

- ▶ Hjem-menyen vil bytte til DTV-kanalmodus etter 3 minutter. Når du åpner menyen Innstillinger, aktiveres skjermsparerer etter 5 minutter. Sparer strøm ved å slå av TV-apparatet automatisk når brukeren ikke aktiverer funksjoner på 4 timer. Hvis menyen **Automatisk avslåing** er satt til **Av**, vil ikke strømmen slå seg av automatisk.

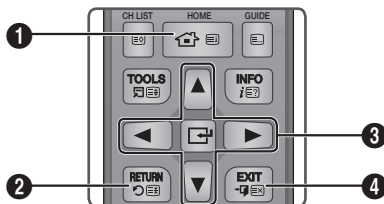
## Bruke innstillingsskjermen

1. Velg **Innst.** på Hjem-skjermen og trykk deretter . **Innst.**-skjermen vises.



2. For å få tilgang til **Innst.** smenyene, undermenyene og alternativene, se illustrasjonen av fjernkontrollen og innstillingstabellen.

## Knapper på fjernkontrollen som brukes til innstillingsmenyen



1	<b>HOME</b> -knapp : Trykk her for å gå til Hjem-skjermen.
2	<b>RETURN</b> -knapp : Går tilbake til forrige meny.
3	<b> (Enter) / PILTASTER</b> -knapper : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk <b>▲▼◀▶</b> for å flytte markøren eller velge et punkt.</li> <li>• Trykk <b></b> for å aktivere det valgte punktet eller bekrefte en innstilling.</li> </ul>
4	<b>EXIT</b> -knapp : Trykk her for å avslutte den aktive menyen.

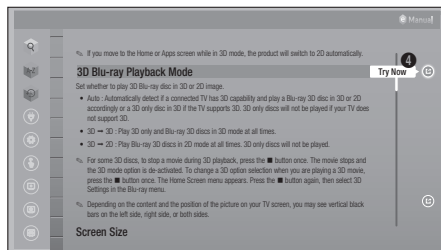
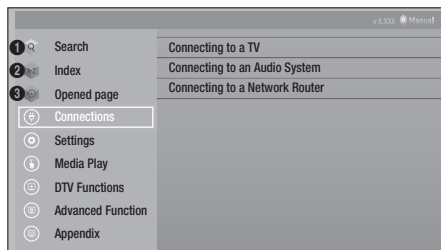
## Slik bruker du e-håndboken



Du kan finne informasjon om produktets egenskaper i produktets e-håndbok. Denne kan du bruke ved å trykke **E-MANUAL** på fjernkontrollen.

Bruk **▲▼◀▶** til på utheve en kategori, og trykk deretter .

## Skjermen til e-håndboken



1	<b>Søk</b> : Lar deg søke etter informasjon ved å skrive inn ord.
2	<b>Indeks</b> : Viser innholdsfortegnelsen.
3	<b>Åpnet side</b> : Innhold som er søkt minst en gang tidligere etter i den skjermbaserte håndboken vises.
4	<b>Prøv nå</b> : Gir deg mulighetene til å gå til den aktuelle menyen.



### I MERK I

- Denne funksjonen er ikke aktivert i enkelte menyer.
- Hvis E-manual siden som vises på TV-skjermen er ufullstendig eller delvis skjult, stiller man **Tilpass skjermstørrelse** på **Størrelse 1**.

## Feilsøking

Hvis det virker som om BD-HDD-kombinasjonen har problemer, må du prøve denne listen over mulige problemer og løsninger først.

Hvis ingen av disse feilsøkingstipsene hjelper, må du gå til "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)" og deretter klikke Kundestøtte, eller ringe Samsungs kundeservice.

PROBLEM	LØSNING
Skjermen er blokkert	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis HDMI-utgangen er satt til en oppløsning TV-apparatet ditt ikke støtter (f.eks. 1080p), kan det hende at du ikke ser noe bilde på TV-skjermen.</li><li>• Trykk  (STOPP) (på frontpanelet) i mer enn 5 sekunder på hjemmeskjermen, uten noen plate i spilleren. Alle innstillinger går tilbake til fabrikkinnstillingene.</li><li>• Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.</li></ul>
Har glemt passordet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk  (STOPP) (på frontpanelet) i mer enn 5 sekunder på hjemmeskjermen, uten noen plate i spilleren. Alle innstillinger, inkludert PIN-koden, tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Ikke bruk denne funksjonen hvis det ikke er absolutt nødvendig.</li><li>• Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.</li></ul>

## Reparasjoner

Hvis du tar kontakt med oss for å få reparert produktet ditt kan det hende at du blir belastet med et administrasjonsgebyr hvis:

1. En reparatør blir sendt ut til deg på etter ditt ønske og det ikke er noe galt med produktet.
2. Du tar med deg enheten til et serviceverksted, og det ikke er noe galt med produktet.

Vi vil opplyse deg om hvor stort dette administrasjonsgebyret er før vi besøker deg eller starter å jobbe med spilleren.

Vi anbefaler at du leser denne veiledningen nøye, søker etter en løsning på [www.samsung.com](http://www.samsung.com) eller tar kontakt med Samsung kundesenter før du ber om at spilleren blir reparert.

## Plate- og formatkompatibilitet

### Platetyper og innhold som produktet kan spille av

Innhold	Media	Detaljer
VIDEO	Blu-ray-plate 3D Blu-ray-plate	BD-ROM eller BD-RE-/R-plate spilt inn i formatet BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO, DVD±RW/±R-plater som er innspilt og sluttbehandlet. Media med DivX, MKV eller MP4-innhold.
MUSIKK	CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R	Musikk innspilt på CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R med innhold av typen MP3 eller WMA.
FOTO	CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R	Bilder lagret på CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R-medier med innhold av typen JPEG.
VIDEO MUSIKK FOTO	Harddisk USB	Video, musikk og bilder lagret på en harddisk eller USB-enhet.

### Platetyper som produktet ikke kan spille av

- HD DVD
- Plater av typen DVD-ROM/PD/MV el.l.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (unntatt CD-lag)
- DVD-RW (VR-modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Plater av typen CD-G vil spille av lyd, men ikke grafikk)
- 3,9 GB DVD-R for redigering.

#### I MERK I

- ▶ Det er mulig at produktet ikke vil kunne spille av enkelte CD-RW-/R- og DVD±W/±R-plater på grunn av innspillingsbetingelsene.
- ▶ Hvis en DVD±RW/±R-plate ikke er spilt inn på korrekt måte i DVD-video-formatet, vil den ikke kunne spilles av.
- ▶ Produktet ditt vil ikke spille av innhold som er tatt opp på en plate av typen DVD±RW/±R med en bithastighet som overstiger 10 Mbps.
- ▶ Produktet ditt vil ikke spille av innhold som er tatt opp på en plate av typen BD-RE/R med en bithastighet som overstiger 25 Mbps.
- ▶ Avspillingen vil kanskje ikke fungere for noen platetyper, eller når det utføres spesielle operasjoner som endring av vinkel eller justering av sideforhold. Informasjon om platene er skrevet i detalj på boksen. Se om nødvendig på den.
- ▶ Når en BD-J-tittel spilles av, kan innlastingen ta lenger tid enn normalt, eller noen funksjoner utføres langsomt.

## Kopibeskyttelse

- På grunn av at AACS (Advanced Access Content System) er godkjent som et beskyttelsessystem av innhold for Blu-ray-formatet, på samme måte som CSS (Content Scramble System) benyttes på DVD-formatet, er det lagt visse begrensninger på avspilling, det analoge utgangssignalet o.l. på AACS-beskyttet innhold.  
Bruken av dette produktet, og begrensningene kan variere avhengig av når du kjøper produktet, da begrensninger kan bli lagt til og/eller endret av AACS etter produksjonen av dette produktet. I tillegg blir DB-ROM Mark og BD+ benyttet som et beskyttelsessystem for innholdet på Blu-ray-formaterte plater. Dette kan pålegge enkelte begrensninger, inkludert avspillingsbegrensninger på BD-ROM Mark og/eller BD+ beskyttet innhold. Hvis du ønsker mer informasjon om AACS, BD-ROM Mark og BD+ på dette produktet, må du ta kontakt med SAMSUNG kundesenter.

- Mange Blu-ray-/DVD-plater er kodet med kopi beskyttelse. Derfor bør dette produktet bare kobles direkte til TV-apparatet ditt, og ikke til en videospiller. Hvis produktet kobles til en videospiller, vil det føre til et forvrengt bilde fra kopi beskyttede Blu-ray-/DVD-plater.
- I henhold til amerikanske lover om opphavsrett, samt lover om opphavsrett i andre land, kan uautoriserte opptak, bruk, visning, distribusjon og revisjon av TV-programmer, videotaper, Blu-ray- og DVD-plater, samt annet materiale føre til sivil- og strafferettslig ansvar.
- Cinavia-merknad : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt.  
Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.  
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2014 Verance Corporation.  
Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

## Ansvarsfraskrivelse relatert til nettverkstjenester

Alt innhold og tjenester som er tilgjengelige gjennom denne enheten tilhører tredjepart og er beskyttet av kopirettslige love, varemerker og/eller andre intellektuelle opphavsrettigheter. Innhold og tjenester av denne typen er kun tilbudt deg for personlig ikke-kommersiell bruk. Du kan ikke bruke noen av dette innholdet eller disse tjenestene på måter som ikke har blitt autorisert av innholdseieren eller tjenestetilbyderen. Uten begrensning til det foregående, og hvis det ikke er uttrykkelig godkjent av eier eller servicetilbyder av respektive innhold, har du ikke lov til å endre, kopiere, republisere, laste opp, poste, sende, oversette, selge, utvikle avledet arbeid, utforske eller distribuere på noen måte eller medium noe innhold eller tjenester gjennom denne enheten.

TREDJERPARTS INNHOLD OG TJENESTER LEVERES "SOM DE ER". SAMSUNG GARANTERER IKKE INNHOLD ELLER TJENESTER SOM LEVERES, HVERKEN UTTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅTT, FOR NOE FORMÅL. SAMSUNG FRASKRIVER SEG UTTRYKKELIG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. SAMSUNG GARANTERER IKKE NØYAKTIGHETEN, GYLDIGHETEN, TIDSRIKTIGHETEN, LOVLIGHETEN ELLER FULLSTENDIGHETEN AV NOE INNHOLD ELLER TJENESTE SOM GJØRES TILGJENGELIG GJENNOM DENNE ENHETEN, OG UNDER INGEN OMSTENDIGHET, INKLUSIVE FORSØMMELSE, SKAL DE VÆRE ANSVARLIGE, HVERKEN NÅR DET GJELDER KONTRAKT ELLER TORT, FOR NOEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER FØLGESKADER, ADVOKATKOSTNADER, KOSTNADER, ELLER NOEN SKADER SOM SKYLDDES, ELLER SOM OPPSTÅR I FORBINDELSE MED, NOE AV INFORMASJONEN SOM ER GITT HER, ELLER SOM ER ET RESULTAT AV BRUK AV NOE INNHOLD ELLER TJENESTER SOM DU ELLER EN TREDJEPART HAR PÅDRATT SEG, SELV OM MAN HAR FÅTT MULIGHETEN FOR AT SLIK SKADE KAN OPPSTÅ.

Tredjepartstjenester kan avsluttes eller avbrytes når som helst, og Samsung gir ingen garantier eller løfter om at noe innhold eller tjenester vil forbli tilgjengelige i noen tidsperiode.

Innhold og tjenester overføres til tredjeparter via nettverk og overføringsutstyr som Samsung ikke har kontroll over. Uten begrensning til det generelle i denne fraskrivelsen, uttrykker Samsung uttrykkelig at de ikke har noe ansvar eller materielt ansvar for avbrudd eller opphør av innhold eller tjenester som gjøres tilgjengelig gjennom denne tjenesten.

Samsung er verken ansvarlig eller økonomisk ansvarlig overfor kundetjenester relatert til innhold eller tjenester. Ethvert spørsmål eller anmodning om tjeneste relatert til innhold eller tjenester skal skje direkte til respektive innholds- eller tjenesteleverandør.

## 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; 5,978,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 og andre patenter for USA og/eller andre land, utstedte og patentansøkt. DTS-HD, symbolet og DTS-HD sammen med symbolet er registrerte varemerker, mens DTS-HD 2.0 Master Audio er et varemerke som tilhører DTS, Inc. Produkt inkluderer programvare. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.



- DivX

- OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat som er skapt av DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified®-enhet som har bestått strenge tester for å verifisere at den spiller DivX-video. Gå til [divx.com](http://divx.com) for mer informasjon, og verktøy til å konvertere filmene dine til DivX-formater.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enheten må registreres for å kunne spille av kjøpte DivX Video-on-Demand (VOD) filmer. For å få en registreringskode må du finne DivX VOD-seksjonen på enhetens innstillingsmeny. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for mer informasjon om hvordan du kan fullføre registrering.
- DivX Certified® til å spille av DivX®-filmer med en oppløsning opp til HD 1080p, inkludert premium innhold. DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker som tilhører Rovi Corporation, eller dets datterselskaper, og brukes på lisens. Dette produktet omfattes av ett eller flere av følgende US-patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



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



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



- Rovi Slow-Downs lisensbetingelser (Brukerbetingelser)

- Denne applikasjonen inneholder programvare og teknologi som tilhører Rovi Corporation ("Rovi"). Programvaren og teknologien fra Rovi (heretter "Rovi-teknologien") gir sluttbrukere muligheten til å få tilgang til musikkrelaterte data ("Rovi-data") over internett, og ellers fra proprietære Rovi-databaser ("Rovi-databasene") som befinner seg på egne servere hos Rovi ("Rovi-servere"), og til å utføre andre funksjoner. Du kan bare få tilgang til og bruke Rovi-data i henhold til de tiltenkte sluttbrukerfunksjonene i dette produktets programvare.
- Du godtar at du bare vil bruke Rovi-data, Rovi-teknologien og Rovi-serveren til egen, ikke-kommersiell bruk. Du godtar at du ikke må tildele, kopiere, overføre eller sende Rovi-data til tredjepart. Du aksepterer at du ikke skal bruke eller utnytte Rovi-data, Rovi-teknologi, Rovi-databasene eller Rovi-serverene på andre måter enn det som er tillatt her.
- Du godtar at din lisens til å få tilgang til Rovi-databasene, og å kunne bruke Rovi-data, Rovi-teknologi og Rovi-serverene vil bli terminert hvis du bryter disse restriksjonene. Hvis lisensen din blir terminert, godtar du at all bruk av Rovi-data, Rovi-teknologi og Rovi-servere opphører. Rovi forbeholder seg alle rettigheter til Rovi-data, Rovi-teknologi og Rovi-serveren, inkludert alle eierrettigheter. Du aksepterer at Rovi kan håndheve sine rettigheter i henhold til denne avtale mot deg, enten direkte eller i sitt navn.
- Rovi reserverer seg retten til å slette data fra Rovi-databaser, eller til å endre datakategorier for enhver årsak som Rovi anser for tilstrekkelig. Det gis ingen garanti for at Rovi-teknologien eller Rovi-serverene er feilfrie, eller at funksjonen til Rovi-teknologien eller Rovi-serverene ikke vil kunne bli brutt. Rovi er ikke forpliktet til å gi deg tilgang til nye, forbedrede eller ekstra datatyper eller kategorier som Rovi kan velge å tilby i framtiden, og kan velge å opphøre sine nettbaserte tjenester til en hver tid.

- Dataene du sender til Rovi vil ikke inneholde personlige data, eller data som kan identifiseres mot person, men isteden data som omhandler musikk, og assosierte data som ikke vises i Rovis databaseoppslag. Du bekrefter med dette, så langt det er mulig, at albumet som du har lastet opp data om er kommersielt tilgjengelig, og at du som sluttbruker har den lovmessige retten til å laste opp dataene.
- I den grad at du som sluttbruker leverer informasjon eller originalarbeider som du har opphavsrett til for innlemmelse i Rovi-databaser, uttrykker og garanterer du at du er utgiver av slike arbeider, og videre at du overfører til Rovi disse rettighetene som du har opphavsretten til, inklusive rettigheten til å registrere opphavsretten til slike arbeider som en del av Rovi-databasen.
- ROVITECHNOLOGY OG ENHVER DEL AV ROVI DATA LISENSIERES "SLIK DE ER". ROVI FREMSTILLER ELLER GARANTERER IKKE, HVERKEN UTTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅTT, RIKTIGHETEN AV NOEN ROVI DATA SOM FINNES PÅ ROVI-SERVERE. ROVI FRASKRIVER SEG ALT ANSVAR, BÅDE UTTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, EIERSKAP TIL OG UKRENKELIGHET. ROVI GARANTERER IKKE RESULTATENE SOM OPPNÅS VED Å BRUKE ROVI-TEKNOLOGIEN ELLER ROVI-SERVERE. UANSETT ER IKKE ROVI ANSVARLIG OVERFOR DEG ELLER NOEN TREDJEPART FOR FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER SOM SKYLDES BRUK AV ROVI-DATA, ROVI-TEKNOLOGI ELLER ANNET.

- Lisensmerknader om åpen kildekode
  - Hvis det benyttes åpen kildekode i programvaren, er lisensene for denne åpne kildekoden tilgjengelige på produktets meny.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ og logoene er varemerker som tilhører Blu-ray Disc Association.
- Samsung Electronics erklærer med dette at denne dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF. Den originale konformitetserklæringen finner du på <http://www.samsung.com>, gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet. Dette utstyret kan brukes i alle EU-land. Dette utstyret skal bare brukes innendørs.
- © 2014 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.



### FORSIKTIG

#### FARE FOR STØT. MÅ IKKE ÅPNES

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN). DET FINNES INGEN DELER SOM BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT PERSONALE TA HÅND OM SERVICEARBEID.




Dette symbolet viser at det finnes komponenter med høyspenning inne i enheten. Det er farlig å komme i kontakt med de forskjellige interne delene av dette produktet.



Dette symbolet viser at viktig litteratur som omhandler bruk og vedlikehold av produktet har blitt inkludert.

- Sporene og åpningene i skapet og bak eller i bunnen er nødvendig for ventilasjon. For å sikre pålitelig funksjon og for å beskytte apparatet mot overoppheting, må man aldri dekke til eller blokkere disse åpningene.
  - Plasser ikke dette utstyret på et innelukket sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende enheter.
  - Ikke plasser dette apparatet nær eller over en radiator eller panelovn, og ikke utsett det for direkte sollys.
  - Ikke plasser gjenstander (f.eks. vaser) som inneholder vann oppå dette apparatet. Vannsøl kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke utsett dette apparatet for regn, og ikke plasser det i nærheten av vann (f.eks. badekar, vaskekumner, kjøkkenvasker, bassenger etc.). Hvis apparatet blir vått ved et uhell, må man trekke ut strømkabelen og levere det inn til en autorisert forhandler øyeblikkelig.
- Dette apparatet bruker batterier. Avhending av batterier kan være regulert iht. lover og forskrifter der du bor. Kontakt lokale myndigheter for mer informasjon.
- Ikke overbelast stikkontakter, forlengelseskabler eller adaptere, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Før strømkabler slik at man ikke trækker på dem eller kommer i klem. Vær spesielt oppmerksom på ledningsplugg, støpsler og der de kommer ut av apparatet.
- For å beskytte dette apparatet mot lyn, eller hvis man lar det stå uten tilsyn over lengre tid, skal man trekke støpslet ut av stikkontakten og koble fra antennen eller kabelantennen. Dette forhindrer skader som skyldes lynnedslag og spenningsstopper fra strømnettet.
- Før du kobler nettkabelen til DC-adapteren, må du forsikre deg om at du har riktig nettspenning til å bruke DC-adapteren.
- Stikk aldri metallgjenstander inn i åpningene i apparatet. Dette kan føre til elektrisk støt.
- For å unngå elektrisk støt må man aldri berøre deler inne i apparatet.
- Stikk støpslet godt inn slik at det sitter fast. Når du kobler strømkabelen fra stikkontakten, må du trekke i støpselet. Trekk aldri i ledningen. Ikke ta på strømledningen med våte hender.
- Hvis apparatet ikke fungerer som det skal, og spesielt hvis du hører uvanlige lyder eller lukt, må man plukke det fra umiddelbart og kontakte en autorisert forhandler eller servicesenter.
- Vedlikehold av kabinettet.
  - Før du kobler andre komponenter til dette produktet, sørg for at alle komponentene er slått av.
  - Hvis du plutselig flytter produktet fra et kaldt til et varmt sted, kan det legge seg kondens på de bevegelige delene og linsen, noe som kan forårsake unormal plateavspilling. Hvis dette skjer, må du trekke ut støpslet og deretter vente i to timer før du setter det inn i veggkontakten igjen. Deretter setter du inn platen og forsøker å spille den av igjen.

- Husk å trekke ut støpslet hvis produktet ikke skal brukes og du forlater huset for lengre tid (spesielt hvis det er barn, eldre eller funksjonshemmede igjen i huset).
  - Oppsamlet støv kan føre til elektrisk støt, kryptstrømmer eller brann som får det til å slå gnister fra strømkabelen og det oppstår varme og isolasjonen kan svekkes.
- Kontakt et autorisert servicesenter hvis du har tenkt å installere produktet på et støvete sted, eller hvor det er høy fuktighet, kjemiske stoffer eller hvor det skal brukes døgnkontinuerlig, som på en flyplass, togstasjon etc. Hvis ikke kan produktet bli skadet.
- Bruk kun jordet støpsel og stikkontakt.
  - Feil jording kan føre til elektrisk støt eller at utstyret blir skadet. (kun utstyr i klasse 1.)
- For å slå av apparatet helt, må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Derfor må støpslet til enhver tid være lett tilgjengelig.
- Ikke la barn henge i produktet.
- Oppbevar tilbehør (f.eks. batterier) på et sikkert sted ute av rekkevidde for barn.
- Ikke installer produktet på et ustabilisert sted, som f.eks. en hylle som rister, skrått gulv eller steder med mye vibrasjon.
- Ikke mist produktet eller gi det slag. Hvis produktet blir skadet, trekker du ut støpslet og kontakter et servicesenter.
- Hvis du skal rengjøre produktet må du koble det fra strømmettet, og deretter tørke det av med en ren, tørr og myk klut. Ikke bruk kjemikalier som voks, bensen, alkohol, tynnere, insektmidler, luftfriskere, smøremidler eller løsemidler. Disse kjemikaliene kan skade overflaten til produktet eller ødelegge trykken på det.
- Ikke utsett apparatet for dryppende vann eller vannsprut. Ikke plasser gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- Ikke kast batteriene i åpen flamme.
- Ikke sett flere elektriske enheter inn i samme stikkontakt. Overbelastning av en stikkontakt kan føre til overoppheting og brann.

- Det er fare for eksplosjon hvis du skifter batteriene i fjernkontrollene med feil type batteri. Bytt bare ut med samme eller tilsvarende type.
- ADVARSEL - FOR Å HINDRE AT DET SPREER SEG BRANN, MÅ MAN HOLDE TALGLYS OG ANDRE GJENSTANDER MED ÅPEN FLAMME UNNA PRODUKTET. 
- ADVARSEL - Dette produktet inneholder kjemikalier som iflg. staten California kan føre til kreft eller skade reproduksjonsevnen.

## LASER-produkt I KLASSE 1

Denne Compact Disc-spilleren er klassifisert som et laserprodukt i klasse 1. Bruk av kontroller, justering og andre prosedyrer enn de som er spesifisert her kan føre til farlig stråling.

### FORSIKTIG :

- DETTE PRODUKTET BENYTTET EN USYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN FØRE TIL SKADELIG STRÅLESKADE HVIS DU BLIR UTSATT FOR DEN. SØRG FOR AT PRODUKTET BLIR BENYTTET I HENHOLD TIL INSTRUKSJONENE.
- DETTE PRODUKTET BRUKER EN LASER. BRUK AV KONTROLLERE ELLER JUSTERINGER ELLER UTFØRELSE AV PROSEDYRER SOM IKKE ER ANGITT HER, KAN MEDFØRE FARLIG STRÅLINGSEKSPONERING. ÅPNE IKKE DEKSLER OG UTFØR INGEN REPARASJONER SELV. LA KVALIFISERT PERSONALE TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.

Dette produktet oppfyller CE-regelverket for beskyttede kabler og kontakter som brukes til å koble enheten til annet utstyr. For å hindre elektromagnetiske forstyrrelser fra elektriske apparater som radio og fjernsyn, brukes skjermede kabler og kontakter til tilkoblinger.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

### I MERK I

- Hvis regionnummeret til en Blu-ray-/DVD-plate ikke stemmer over ens med regionnummeret til dette produktet, kan ikke produktet spille av platen.

## VIKTIG MERKNAD

Strømledningen på dette utstyret er utstyrt med en formstøpt kontakt som inneholder en sikring. Sikringsens verdi er angitt på kontaktens pinneside. Hvis den må byttes ut, må det brukes en BS1362-sikring med samme styrke.

Hvis dekslet kan fjernes, må du aldri bruke kontakten uten at dekslet er på. Hvis du må bytte ut sikringsdekslet, må det ha samme farge som kontaktens pinneside. Dekslar kan du få kjøpt hos forhandleren din.

Hvis kontakten ikke passer til kontaktene i huset ditt, eller hvis ledningen ikke er lang nok til å nå en kontakt, må du skaffe en passende sikkerhetsgodkjent forlengelsesledning eller spørre forhandleren om hjelp.

Men hvis du må kutte av støpslet, må du fjerne sikringen før du deponerer det på en forsvarlig måte. Koble ikke kontakten til en stikkontakt fordi den ubeskyttede ledningen kan forårsake elektrisk støt.

Når du skal koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og støpselet må derfor være lett tilgjengelig.

Produktet som følger med denne brukerhåndboken, er lisensiert under visse immaterielle opphavsrettigheter hos visse tredjeparter.

## Forholdsregler

### Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les denne brukerveiledningen nøye før du bruker enheten. Følg alle sikkerhetsinstruksjoner som er angitt nedenfor.

Oppbevar denne brukerveiledningen for fremtidig oppslag.

1. Les disse instruksjonene.
2. Ta vare på disse instruksjonene.
3. Lytt til alle advarsler.
4. Følg alle instruksjoner.
5. Bruk ikke dette apparatet nær vann.
6. Rengjør bare med en tørr klut.
7. Ikke blokker noen av ventileringsåpningene. Monter enheten i henhold til produsentens instruksjoner.

8. Plasser ikke apparatet nær noen varmekilder, for eksempel radiatorer, varmepaneler, ovner eller andre apparater (inkludert forsterkere) som produserer varme.

9. Opphev ikke sikkerhetsmålet for den polariserte eller jordete kontakten. En polarisert kontakt har to pinner hvor én er bredere enn den andre. En jordet kontakt har to pinner og en tredje jordingstind. Den brede, tredje pinnen er der for din sikkerhets skyld. Hvis den medfølgende kontakten ikke passer i din stikkontakt, kan du be en elektriker erstatte stikkontakten.

10. Beskytt strømledningen slik at den ikke kan tråkkes på eller komme i klem, spesielt ved kontakter, stikkontakter og der den går ut fra apparatet.

11. Bruk bare ekstrautstyr/tilbehør som er angitt av produsenten.

12. Bruk bare med vogn, stativ, fotostativ, brakett eller bord som er spesifisert av produsenten eller som selges med apparatet. Ved bruk av vogn, vær forsiktig når vognen med apparatet beveges for å unngå at den velter og forårsaker skade.



13. Ta støpslet ut av stikkontakten under tordenvær eller hvis apparatet skal stå ubrukt over lengre tid.

14. Overlat alt teknisk vedlikehold til kvalifiserte personell. Service er påkrevd hvis apparatet har blitt skadet på noen måte, for eksempel hvis strømledningen eller kontakten er skadet, væske søles på apparatet eller objekter kommer inn i det, apparatet eksponeres for regn eller fuktighet, ikke fungerer som det skal eller har falt ned.

## Oppbevaring og administrasjon av plater

- Holde plater
  - Fingeravtrykk eller riper på platen kan redusere lyd- og bildekviteten eller føre til at den hopper over.
  - Unngå å berøre platens overflate der dataene har blitt lagret.
  - Hold platen kanten, slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
  - Fest ikke papir eller tape på platen.
- Rengjøre plater
  - Hvis du får fingeravtrykk eller smuss på platen, rengjøres den med en myk klut som er dyppet i vann med et mildt vaskemiddel.
  - Når du skal rengjøre platen, må du tørke forsiktig utover fra midten på platen.
- Lagring av plater
  - Hold platene unna direkte sollys.
  - Plasser dem på et kjølig, luftig sted.
  - La dem ligge i et rent beskyttelsesdeksel og oppbevar dem vertikalt.



30 fps (bildehastighet).

- Produktet ditt støtter bare USB-baserte masselagringsenheter (MSC) som minnepinner, minnekortlesere og USB-baserte harddisker. (HUB støttes ikke.)
- Det er mulig at enkelte USB-baserte harddisker, kortlesere eller minnepinner ikke er kompatible med dette produktet.
- Hvis noen USB-enheter krever mye strøm, kan de begrenses av sikkerhetskretser.
- Hvis avspillingen fra en USB-basert harddisk er ustabil, kan du tilføre mer kraft ved å plugge harddisken i en stikkontakt. Hvis problemet vedvarer, kontakt produsenten av den USB-baserte harddisken.
- Under avspilling eller kopiering må du ikke koble fra USB-enheter.
- SAMSUNG kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader eller tap av filer.
- Produktet ditt støtter ikke komprimerte filer, reservekopier filer eller krypterte filer fra NTFS.
  - Du kan reparere eller formatere en USB-enhet på datamaskinen. (Kun med MS-Windows)

## Merknader om USB-kontakten

- Produktet ditt støtter USB-baserte lagringsmedier som MP3-produkter, digitale kamera og kortlesere med USB-kontakt.
- Det er mulig at enkelte USB-enheter/digitale kamera ikke er kompatible med produktet.
- Produktet støtter filsystemene FAT16, FAT32 og NTFS.
- Koble USB-enhetene direkte til USB-porten på produktet. Det kan føre til kompatibilitetsproblemer hvis du bruker en USB-forlenger når du kobler til.
- Hvis du setter inn mer en én minneenhet i en kortleser med flere kortspor, kan det hende at denne ikke fungerer som den skal.
- Produktet støtter PTP-protokollen.
- Du må ikke koble fra USB-enheten under en "innlastingsprosess".
- Jo større bildeoppløsningen er, jo lengre tid vil det ta å vise det.
- Dette produktet kan ikke spille av MP3-filer som inneholder DRM (Digital Rights Management) som er lastet ned fra kommersielle nettsteder.
- Produktet ditt støtter bare video som er under

## Koble til en USB-enhet før du bruker funksjonene Timeshift og Recorded TV



Ikke bruk en USB-minnepinne. Vi støtter ikke en USB-minnepinne.



Vi anbefaler å bruke en USB-basert harddisk med minst 5400 o/min, men en USB-basert harddisk av RAID-typen støttes ikke.

- For å bruke Timeshift-modus eller funksjonen Recorded TV, må en tilkoblet USB-enhet utføre funksjonen enhetsformatering for å kunne ta opp riktig.
  - Du må ikke koble fra enheten mens formateringen av enheten pågår. Hvis du formaterer enheten blir alle filene slettet.
  - Før du formaterer enheten din til dette produktet, må du ta en sikkerhets kopi av filene dine, slik at du unngår at de blir skadet eller tapt. SAMSUNG kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader eller tap av filer.
- Innspilte videoer er DRM-beskyttede (Digital Rights Management) og kan ikke spilles av på en PC eller et annet produkt. Legg merke til at filer som lagres på TV-apparatet ikke kan brukes etter at du har skiftet hovedkortet.
- Minimum 100 MB ledig plass er nødvendig for opptak.
- Innspillingen stopper hvis det er mindre ledig plass enn 50 MB.
- Hvis USB-enheten feilet ytelsetesten av enheten, må USB-enheten gå gjennom Enhetsformatering og Ytelsetest igjen før du tar opp med Guide eller Kanalstyring. Hvis enheten feilet ytelsetesten, kan den ikke brukes til opptak.

## Merknader om fastvareoppdatering av CAM

Noen CAM i markedet med eldre fastvareversjoner kan ikke brukes fullt ut med denne enheten, som er kompatibel med spesifikasjonen v1.3.

Dette skyldes et problem med eldre CAM-modeller, ikke denne CI Plus-kompatible enheten.

I dette tilfellet kan problemet løses ved å oppgradere fastvaren til CAM.

Kontakt nettverksoperatøren eller CAM-operatøren for dette.

Sjekk om fastvaren til CAM er oppgradert for kompatibilitet med versjon CI+ 1.3.



## Bruke 3D-funksjonen

### VIKTIG HELSE- OG SIKKERHETSINFORMASJON FOR 3D-BILDER.

Les og forstå følgende sikkerhetsinformasjonen før du bruker 3D-funksjonen.

- Enkelte seere kan oppleve ubehag når de ser på 3D-filmer/-sendinger. Dette kan være svimmelhet, kvalme eller hodepine. Hvis du opplever symptomer som dette må du stoppe å se på 3D-innhold, ta av deg de aktive 3D-brillene og ta deg en pause.
- Det å se på 3D-bilder i en lengre periode kan være slitsomt for øynene. Hvis du føler at det er slitsomt å se på, må du stoppe å se på 3D-innhold, ta av deg de aktive 3D-brillene og ta deg en pause.
- En ansvarlig voksen må jevnlig sjekke inn til barn som bruker 3D-funksjonen. Hvis noen av barna forteller om slitne øyne, hodepine, svimmelhet eller kvalme må du de stoppe å se på 3D-innholdet og ta en pause.
- Ikke bruk de aktive 3D-brillene til andre formål. (f.eks. som vanlige briller, solbriller, vernebriller etc.)
- Du må ikke bruke 3D-funksjonen eller de aktive 3D-brillene når du går rundt eller beveger deg på andre måter. Hvis du bruker 3D-funksjonen eller de aktive 3D-brillene mens du beveger deg rundt kan føre til at du kolliderer med objekter, snubler og/eller faller ned og kan føre til alvorlige skader.

- Når du viser 3D-programmer med denne modellen, vil skjermbildet se ut som vist under:

Skjerm		Beskrivelse
	Side-ved-side	Samme skjermbilde duplisert horisontalt.
	Topp & bunn	Samme skjermbilde duplisert vertikalt.

- Det er ikke sikkert at 3D-programmottak, opptak og avspilling med denne modellen støtter fullt ut 3D, fordi 3D-kringkasting ikke er standardisert på verdensbasis ennå. Dette er ingen mangel ved eller feil på produktet.
- Hvis du ønsker å nyte 3D-innhold må du koble en 3D-enhet (3D-kompatibel AV-forsterker eller TV-apparat) til produktets HDMI OUT-kontakt ved hjelp av en høyhastighets HDMI-kabel. Sett på deg 3D-briller før du spiller av 3D-innhold.
- Produktet sender bare ut 3D-signalerne via en HDMI-kabel som er tilkoblet HDMI OUT-porten.
- Ved avspilling av 3D-video, er oppløsningen låst til den opprinnelige oppløsningen til 3D-innholdet. Du kan ikke endre oppløsningen.
- Noen funksjoner, som f.eks. BD Wise, eller innstilling av skjermstørrelse fungerer ikke korrekt i 3D-avspillingsmodus.
- Bruk en høyhastighets HDMI-kabel når du skal se på 3D-signaler.
- Sitt minst tre ganger lengre unna TV-apparatet enn bredden på TV-apparatet når du ser på 3D-bilder. Hvis du for eksempel har en 46-tommers skjerm må du sitte 138 tommer (11,5 fot) fra skjermen.
- Monter 3D-skjermen i øyehøyde for best mulig 3D-bilde.
- Hvis produktet er koblet til enkelte 3D-enheter, så kan det være at 3D-effekten ikke fungerer korrekt.
- "Blu-ray 3D" og "Blu-ray 3D"-logoen er varemerker som tilhører Blu-ray Disc Association.

## Spesifikasjoner

Generelt	Vekt	2,7 Kg
	Mål	430 (B) X 282 (D) X 55 (H) mm
	Bruksområde, temperatur	+5 °C til +35 °C
	Bruksområde, luftfuktighet	10 % til 75 %
HDMI	Skjermoppløsning	H8500N : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900N : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Lyd	PCM, Bitstream
Lydutgang	Digital	TOS-Link optisk
Nettverk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Trådløst LAN	Innebygd
	Sikkerhet	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Støttes
Kapasitet harddisk	BD-H8500N	500 GB
	BD-H8900N	1 TB

- Nettverkshastighet lik eller lavere enn 10 Mbps støttes ikke.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten foregående varsel.
- Se i tabellen som er montert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.



## NORWAY

Dette Samsung-produktet er garantert for en periode på tolv (12) måneder fra den opprinnelige salgsdatoen mot defekte materialer og mangelfull fagmessig utførelse.

Dersom garantiservice blir forlangt, må produktet leveres tilbake til den forhandleren det ble kjøpt hos.

Men autoriserte Samsung-forhandlere og autoriserte servicesentra i andre EU-land vil oppfylle garantien på de vikårene som er gitt til kjøpere i vedkommende land. Hvis det oppstår problemer, er mer informasjon om våre autoriserte servicesentra tilgjengelig fra:

**Samsung Electronics Nordic AB,  
Torshamnsgatan 27, box 1235, SE-16428, Kista, Sweden**

**Tel : 81556480**

**<http://www.samsung.com/no>**

### ■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien gjelder bare hvis, når garantiservice blir forlangt, garantikortet er fullstending utfyllt og blir lagt frem sammen med originalfakturaen, salgsslippen eller bekreftelsen, og serienummeret på produktet ikke er uleselig.
2. Samsung's forpliktelser er begrenset til reparasjonen eller, etter skjønn, erstatning av produktet eller den defekte delen.
3. Garantireparasjoner må utføres hos en autorisert Samsung-forhandler eller et autorisert servicesenter. Det vil ikke bli gitt noen refusjon for reparasjoner som er utført av andre forhandlere, og enhver slik reparasjon og skade på produktet som skyldes dette reparasjonsarbeidet, dekkes ikke av denne garantien.
4. Dette produktet blir ikke betraktet som mangelfullt med hensyn til materialer eller fagmessig utførelse på grunn av at det trenger tilpasning for å oppfylle nasjonale eller lokale tekniske standarder eller gjeldende sikkerhetsstandarder i et hvilket som helst annet land enn det landet produktet opprinnelig ble konstruert og produsert for. Denne garantien dekker ikke, og ingen refusjon vil bli gitt, for slik tilpasning eller skader som den måtte forårsake.
5. Denne garantien dekker ikke:
  - a) Periodisk kontroll, vedlikehold og reparasjon eller utskifting av deler pga. normal slitasje.
  - b) Kostnader relatert til transport, flytting eller installasjon av produktet.
  - c) Gal bruk, inklusive bruk av produktet til formål det ikke er beregnet for, eller ukorrekt installasjon.
  - d) Skader som skyldes lynnedslag, vann, brann, naturkatastrofer, krig, politiske uroligheter, gal nettpenning, utilstrekkelig ventilasjon eller en hvilken som helst annen årsak som er utenfor Samsungs kontroll.
6. Denne garantien gjelder for enhver person som på lovlig måte har ervervet seg eiendomsretten til produktet i løpet av garantiperioden.
7. Forbrukerens lovbestemte rettigheter i enhver anvendelig nasjonal lovgivning enten mot forhandleren som skyldes salgskontrakten, eller på annen måte, blir ikke påvirket av denne garantien. Med mindre det er nasjonal lovgivning som strir mot dette, er rettighetene under denne garantien kundens eneste rettigheter, og Samsung, dets datterselskaper og distributører er ikke ansvarlige for indirekte eller derav følgende tap eller enhver skade på plater, CD-er, video- eller lydbånd eller et hvilket som helst annet relatert utstyr eller materiale.

# SAMSUNG

## Kontakt SAMSUNG

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/bi/support">www.samsung.com/bi/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



## Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)

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 EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.



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

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

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

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten.

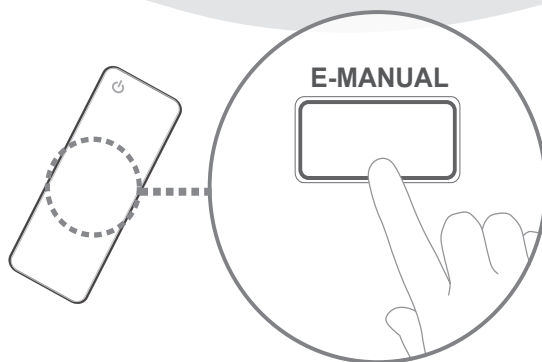
Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.



BD-H8500N

BD-H8900N

# BD-HDD Combo käyttöopas



## Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun valitsit tämän Samsung-tuotteen.  
Saat tuotteellesi tavallista kattavamman palvelun,  
kun rekisteröit sen osoitteessa

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

## Lisätietoja e-käyttöoppaan käytöstä (s. 9)

Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä. Tuotteen suunnittelu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

### Sisäisen kiintolevyn käytettävissä oleva tallennusaika

Voit tallentaa digitaalisen lähetyksen sisäiselle kiintolevylle alla olevien kohtien mukaisesti. Käytettävissä oleva tallennusaika voi erota alla olevasta näyttövalikon taulukosta varsinaisesta lähetyksestä riippuen.

Voit tarkistaa käytettävissä olevan "korkean" tilan tallennusajan alla olevasta taulukosta.

Lähetyksen tyyppi	Arvioitu bittinopeus	Tallennusaika	
		BD-H8500N	BD-H8900N
HD	8 Mbps (Normal)	124 tuntia	257 tuntia
	20 Mbps (High)	49 tuntia	102 tuntia
SD	5 Mbps (Normal)	199 tuntia	411 tuntia
	10 Mbps (High)	99 tuntia	205 tuntia




#### ! HUOMAUTUS !

- Koska tuotteen Timeshift- ja muut käyttöönnotetut ominaisuudet vaativat tietyn määrän sisäistä kiintolevytilaa, **Asetukset** -valikon **Tallennuslaitteiden hallinta** -kohdassa näytetty kokonaismäärä voi erota käyttöoppaassa mainitusta kiintolevyn kapasiteetista.






## Aluekoodi

Sekä tuotteissa että levyissä on aluekoodi. Näiden aluekoodien on oltava samat, jotta levyä voidaan toistaa. Jos koodit eivät ole samat, levyä ei voida toistaa.

Tämän tuotteen aluekoodi löytyy tuotteen takapaneelista.

Levytyyppi	Aluekoodi	Alue
Blu-ray-levy		Eurooppa, Grönlanti, Ranskan alueet, Lähi-itä, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti.
		Eurooppa, Japani, Lähi-itä, Egypti, Afrikka, Grönlanti
DVD-VIDEO		Meksiko, Etelä-Amerikka, Keski-Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti, Tyynenmeren saaret, Karibia

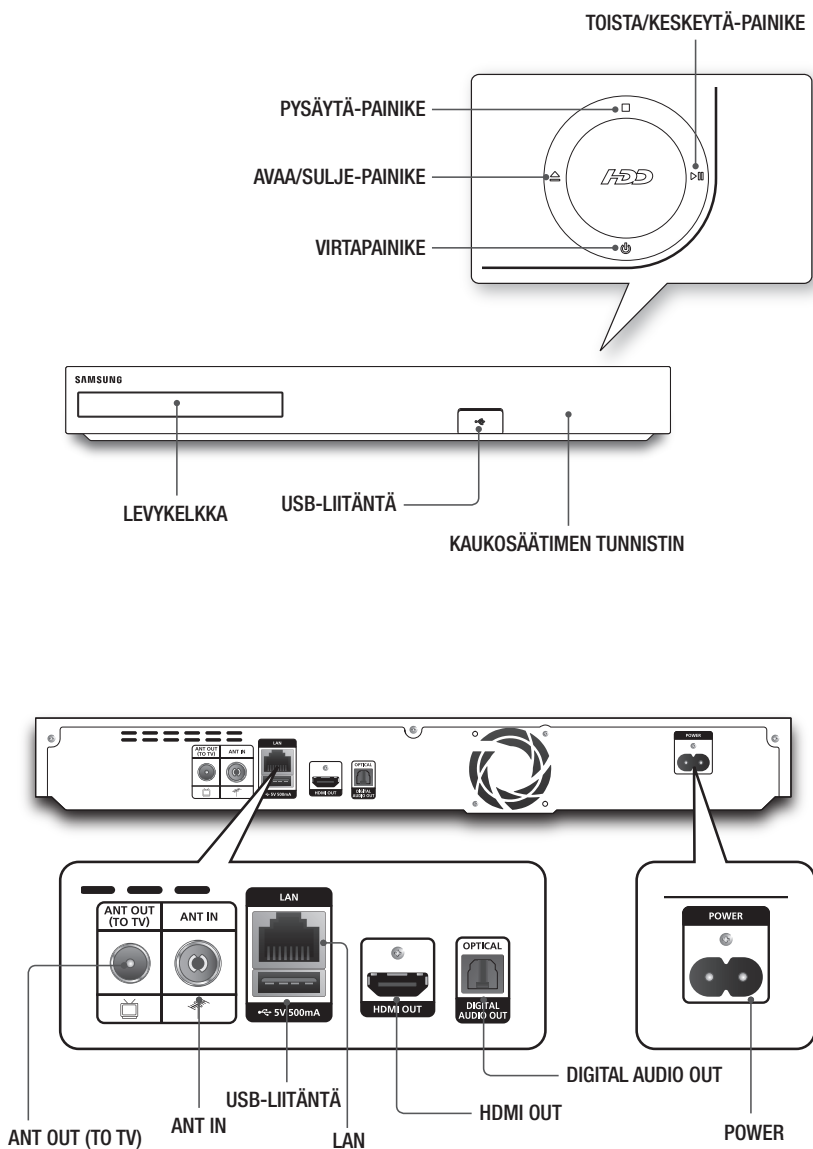
## Tuotteessa toistettavien levyjen logot

	
Blu-ray-levy	3D Blu-ray -levy
	
BD-Live	DivX
	
PAL-lähetysjärjestelmä Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Ranskassa, Saksassa jne.	

## Tarvikkeet

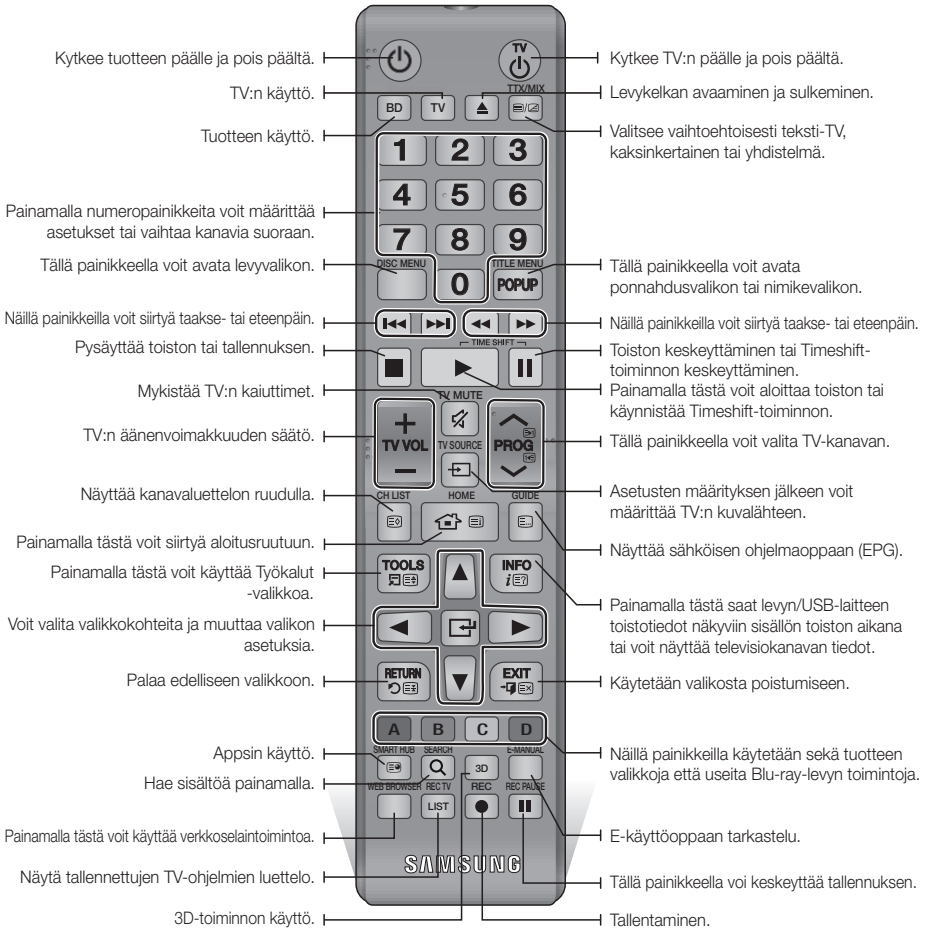
Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

- TV:n RF-kaapeli
- Kaukosäädin
- Kaukosäätimen paristot (koko AAA)
- Virtajohto
- Käyttöopas
- HDMI-kaapelia

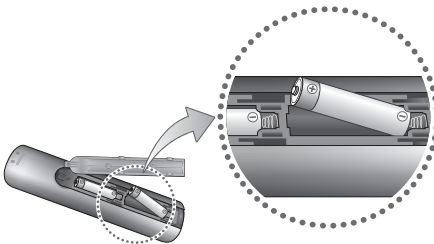


# Kaukosäädin

## Kaukosäätimen toiminnot



## Paristojen asentaminen



### ! HUOMAUTUS !

- Jos kaukosäädin ei toimi oikein:
  - Tarkista paristojen napaisuus +/-.
  - Tarkista, että paristot eivät ole tyhjentyneet.
  - Varmista, että kaukosäätimen tunnistimen edessä ei ole esteitä.
  - Tarkista, että lähellä ei ole loistevaloja.

### ! VAROITUS !

- Hävitä paristot paikallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Älä laita niitä talousjätteen sekaan.

# Kaukosäätimen asettaminen ohjaamaan TV:tä

## ■ Tarkista TV:si yhteensopivuus alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Kytke TV:si päälle.
2. Suuntaa kaukosäädin TV:tä kohti.
3. Valitse TV-tila painamalla **TV**-painiketta.
4. Pidä **TV POWER** -painike painettuna ja anna numeronäppäimiä käyttäen oikeanpuoleisesta taulukosta kaksinumeroinen koodi, joka vastaa TV-merkkiäsi.  
Jos TV on yhteensopiva kaukosäätimen kanssa, se sammuu.  
Kaukosäädin on ohjelmoitu käyttämään TV:tä.

### | HUOMAUTUS |

- ▶ Jos TV:lläsi on luetteloitu useita laite-merkkikodeja, kokeile niitä yksi kerrallaan, kunnes löydät toimivan.
- ▶ Jos vaihdat kaukosäätimen paristot, ohjelmoi laite-merkkikoodi uudelleen.

Tällä kaukosäätimellä voit käyttää TV:n tiettyjä toimintoja.

Painike	Toiminto
TV POWER	Käytetään TV:n kytkemiseen päälle ja pois päältä.
Number	Numeroiden syöttäminen suoraan.
TV VOL +/-	Käytetään TV:n äänenvoimakkuuden säätöön.
TV MUTE	Käytetään kytkemään ääni päälle ja pois päältä.
PROG (▲/▼)	Käytetään halutun kanavan valintaan.
TV SOURCE	Käytetään TV:hen kytketyn ulkoisen lähteen valitsemiseen.

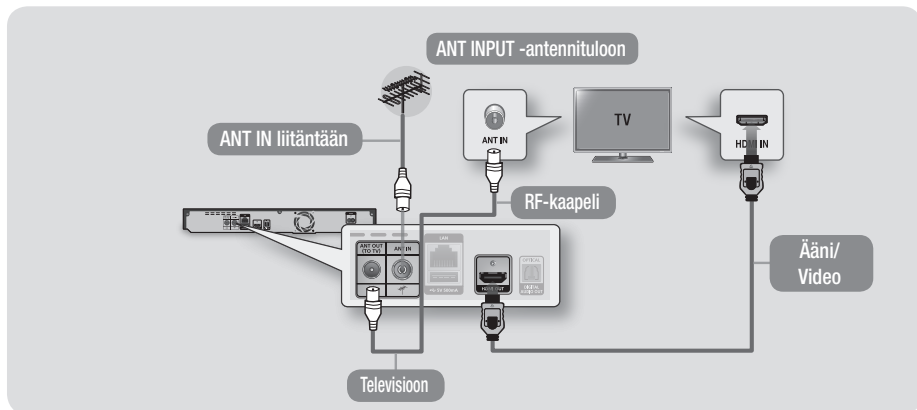
### | HUOMAUTUS |

- ▶ Edellä luetellut toiminnot eivät välttämättä toimi kaikkien TV:iden kanssa. Jos esiintyy ongelmia, käytä TV:n kaukosäädintä.

## TV:n hallintakoodit

Malli	Koodi	Malli	Koodi
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73		
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOLA	TV POWER+06, +56
CGE	TV POWER+52	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	RCA	TV POWER+45, +46
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	REX	TV POWER+74
		SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
EMERSON	TV POWER+64	SALORA	TV POWER+74
FERGUSON	TV POWER+73	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SCHNEIDER	TV POWER+06
FORMENTI	TV POWER+57	SELECO	TV POWER+74
FUJITSU	TV POWER+84	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
GRADIENTE	TV POWER+70	SIEMENS	TV POWER+71
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINGER	TV POWER+57
		SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAFA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
		THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE	TV POWER+06, +69	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	WEGA	TV POWER+57
MAGNAVOX	TV POWER+40	YOKO	TV POWER+06
METZ	TV POWER+57	ZENITH	TV POWER+63
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65		
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

### Kytkeä TV:hen



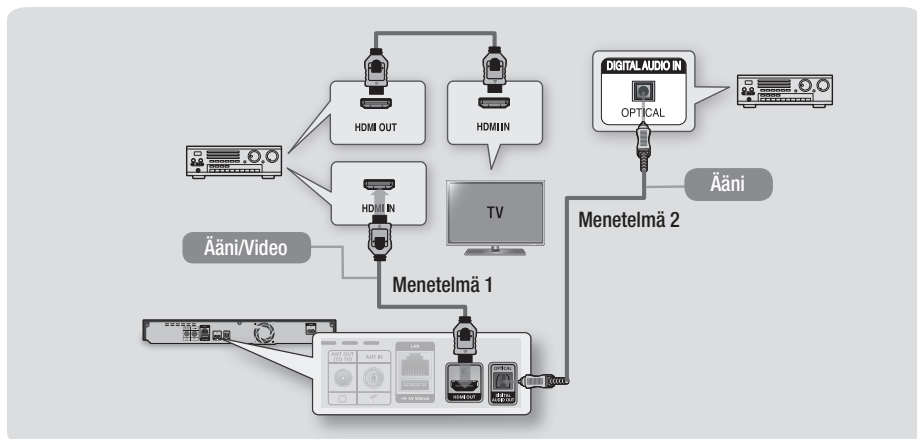
### Kytkeä äänentoistojärjestelmään

#### Menetelmä 1 Kytkeä HDMI-tuettuun AV-vastaanottimeen

- Käytä HDMI-kaapelia

#### Menetelmä 2 Kytkeä AV-vastaanottimeen optisella tulolla

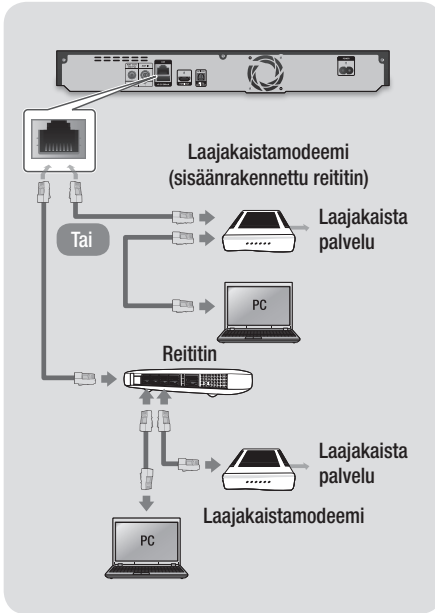
- Käytä optista kaapelia (lisävaruste)
- Jos **Digitaalilähtö** lähtö on asetettu **PCM**-tilaan, kuulet äänen vain kahdesta etukaiuttimesta.



## Verkkoyhteys

Voit kytkeä tuotteen verkkoreitittimeen yhdellä alla olevasta kolmesta eri menetelmästä.

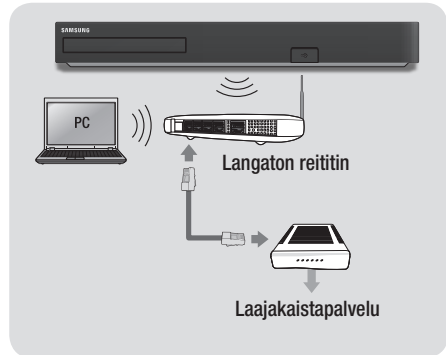
### Kiinteä verkko



#### I HUOMAUTUS I

- ▶ Käytössä oleva reititin tai internet-palveluntarjoajasi käytäntö eivät välttämättä salli internet-yhteyden muodostamista Samsungin ohjelmistopäivityspalvelimeen. Lisätietoja: ISP (Internet Service Provider).
- ▶ DSL-käyttäjien tulee muodostaa verkkoyhteys reitittimen kautta.
- ▶ Jotta voit käyttää AllShare-toimintoa tietokoneellasi, sinun täytyy kytkeä tietokoneesi.

## Langaton verkko



#### I HUOMAUTUS I

- ▶ Jos langaton reititin tukee DHCP:tä, tuotteesi voi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon käyttämällä DHCP:tä tai staattista IP-osoitetta.
- ▶ Aseta langaton reititin Infrastruktuuri -tilaan. Ad-hoc-tilaa ei tueta.
- ▶ Tuote tukee vain seuraavia suojausavainprotokollia:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Valitse langattomalle reitittimelle kanava, joka ei ole käytössä. Jos langattomalle reitittimelle asetettua kanavaa käyttää jokin toinen lähistöllä oleva laite, tuloksena on häiriöitä ja yhteysvirhe.
- ▶ Jos valitset Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n-tilan, ja reitittimen Encryption type (Salausmenetelmä) on asetettu tilaan WEP, TKIP tai TKIP-AES (WPS2Mixed), tämä tuote ei tue yhteyttä uusien Wi-Fi-sertifikaattiominaisuuksien mukaisesti.
- ▶ Jos reititin tukee WPS:ää (Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi-suojattu asetus), voit muodostaa yhteyden verkkoon käyttämällä PBC:tä (Push Button Configuration) tai PIN-koodia (Personal Identification Number). WPS määrittää automaattisesti SSID- ja WPA-avaimet jompaankumpaan tilaan.
- ▶ WLAN-yhteys voi olla alttiina häiriöille sen käyttöolosuhteista riippuen (reitittimen suorituskyky, etäisyys, esteet, muiden radiolaitteiden häiriöt jne.).
- ▶ Jotta voit käyttää AllShare-toimintoa tietokoneellasi, sinun täytyy kytkeä tietokoneesi.

## Asennus

- Aloitusruutua ei näytetä, ellei määritä alkuasetuksia.
- Tämän tuotteen kuvaruutunäyttö voi muuttua ohjelmistoversion päivittämisen jälkeen.
- Valikkoon pääsy voi vaihdella valitusta valikosta riippuen.

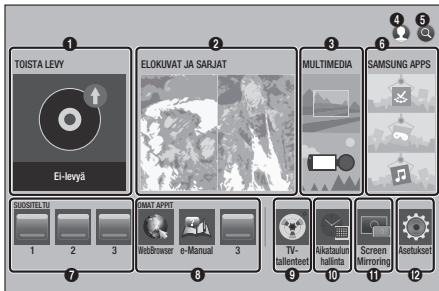
Kytke televisio päälle, kun olet kytkenyt soittimen. Kun kytket soittimen televisioon ensimmäistä kertaa, se kytkeytyy päälle automaattisesti ja Alkuasetukset-ruutu tulee esiin.

Käynnistä alkuasetukset.

### ! HUOMAUTUS !

- Kun tuote kytetään ensimmäistä kertaa TV:hen, se käynnistyy automaattisesti. Tämä on normaali toiminto.
- Salasana : Syötä haluamasi 4-numeroinen salasana käyttämällä numeropainikkeita.
  - 1) Belgia, Ranska, Italia, Norja : Et voi asettaa salasanaa "0000". Valitse eri numerot.
  - 2) Muut : Salasana on oletusarvoisesti 0000.

## Aloitusruutu



- 1 **TOISTA LEVY** : Voit toistaa valokuva-, video- ja musiikkisisältöä levyiltä.

**ELOKUVAT JA SARJAT** : Voit katsella elokuvia ja TV-ohjelmia internetistä.

### 2 ! HUOMAUTUS !

- Tätä valikkotoimintoa ei välttämättä tueta maasta riippuen.

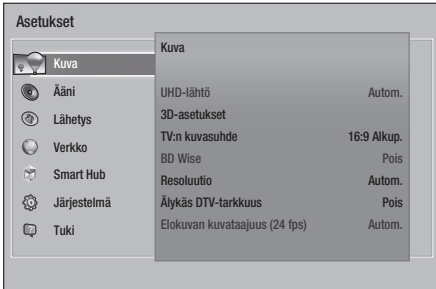
3	<b>MULTIMEDIA</b> : Voit toistaa valokuva-, video- ja musiikkisisältöä USB- tai mobiililaitteilta tai tietokoneelta.
4	<b>Kirjaudu sisään</b> : Voit kirjautua sisään Samsung-tiliisi.
5	<b>Haku</b> : Voit hakea elokuvien ja TV-ohjelmien, sovellusten ja YouTuben sisältöä kirjoittamalla hakusanoja.
6	<b>SAMSUNG APPS</b> : Voit käyttää erilaisia ladattavia maksullisia tai maksuttomia sovelluksia.
7	<b>SUOSITELTU</b> : Voit käyttää suositeltuja sovelluksia suoraan..
8	<b>OMAT APPIT</b> : Omista sovelluksista ladatut sovellukset näytetään.
9	<b>TV-tallenteet</b> : Käytä tallennettuja TV-ohjelmia suoraan.
10	<b>Aikataulun hallinta</b> : Aajasta haluamasi TV-ohjelmat.
11	<b>Screen Mirroring</b> : Voit tarkastella älypuhelimien tai Android-tablet-laitteen ruutua tuotteeseen yhdistämästäsi TV:stä.
12	<b>Asetukset</b> : Voit tarkastella älypuhelimien tai Android-tablet-laitteen ruutua tuotteeseen yhdistämästäsi TV:stä.

### ! HUOMAUTUS !

- Tila vaihtuu DTV-kanavatilaan 3 minuutin kuluttua päävalikossa. Asetukset-valikkoa käytettäessä näytönsäästäjä aktivoidaan 5 minuutin kuluttua. Säästää virtaa sammuttamalla tuotteen automaattisesti, jos käyttäjän toimintoja ei vastaanoteta 4 tuntiin. Jos **Aut. sammutus** -valikko on asetettu **Ei käytössä** -tilaan, virtaa ei katkaista automaattisesti.

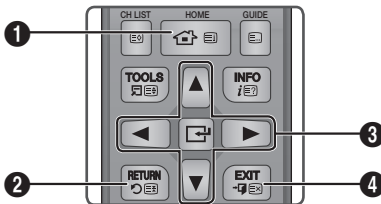
## Asetukset-ruudun käyttö

1. Valitse **Asetukset** aloitusruudulla ja paina sitten **[E]**-painiketta.  
**Asetukset**-ruutu tulee näkyviin.



2. Saat ohjeita **Asetukset**-valikkojen, alavalikkojen ja asetusten käyttöön katsomalla kuvat kaukosäätimestä ja asetustaulikon

## Kaukosäätimen Asetukset-valikon käyttöön tarkoitetut painikkeet



1	<b>HOME</b> -painike : Painamalla tästä voit siirtyä aloitusruutuun.
2	<b>RETURN</b> -painike : Palaa edelliseen valikkoon.
3	<b>[E]</b> ( <b>Anna</b> ) / <b>SUUNTA</b> -painikkeet : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liikuta kohdistinta tai valitse kohde <b>▲▼◀▶</b>-painikkeilla.</li> <li>• Aktivoi sillä hetkellä valittu kohde tai vahvista asetus painamalla <b>[E]</b>-painiketta.</li> </ul>
4	<b>EXIT</b> -painike : Käytetään nykyisestä valikosta poistumiseen.

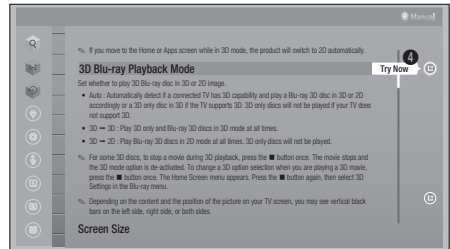
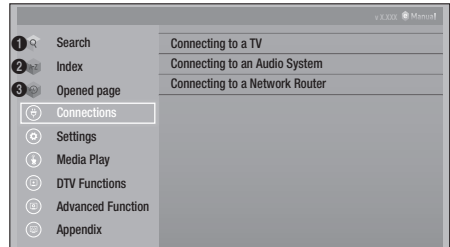
## E-käyttöoppaan käyttö



Saat tuotteen ominaisuuksiin liittyvät ohjeet tuotteen e-käyttöoppaasta. Käytä opasta painamalla kaukosäätimen **E-MANUAL**-painiketta.

Korosta luokka **▲▼◀▶**-painikkeilla ja paina **[E]**-painiketta.

## E-käyttöopasruutu



1	<b>Etsi</b> : Voit hakea tietoa syöttämällä sanoja.
2	<b>Hakemisto</b> : Näyttää hakemistoruudun.
3	<b>Avattu sivu</b> : Näkyviin tulee sisältö, jota on haettu E-käyttöopasruudulla vähintään kerran.
4	<b>Kokeile nyt</b> : Voit siirtyä haluamaasi kuvaruutuvalikkoon.



## I HUOMAUTUS I

- Tämä toiminto ei ole käytössä joissakin valikoissa.
- Jos E-käyttöoppaan TV-ruudulla näkyvä sivu ei ole täydellinen tai se on osittain piilossa, aseta **Näyttöön sovitettu koko** tilaan **Koko 1**.

## Vianmääritys

Jos BD-HDD-laitteen käytössä on ongelmia, katso ensin tämä ongelmien ja ratkaisujen luettelo.

Jos mikään vianmääritysvinkki ei ratkaise ongelmaa, käy osoitteessa [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ja napsauta Tuki -kohtaa tai soita Samsungin asiakaspalveluun.

ONGELMA	RATKAISU
Kuvaa ei näy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jos HDMI-lähtö on asetettu näyttötarkkuudelle, jota televisio ei tue (esimerkiksi 1080p), et ehkä näe kuvaa televisiossa.</li><li>• Paina yläpaneelin  (PYSÄYTÄ) -painiketta yli 5 sekunnin ajan aloitusruudulla, kun laitteessa ei ole levyä. Kaikki asetukset palaavat oletusasetuksiksi.</li><li>• Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.</li></ul>
Salasana on unohtunut	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paina yläpaneelin  (PYSÄYTÄ) -painiketta yli 5 sekunnin ajan aloitusruudulla, kun laitteessa ei ole levyä. Kaikki asetukset, PIN-koodi mukaan lukien, palautetaan oletusasetuksiksi. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun se on ehdottoman välttämätöntä.</li><li>• Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.</li></ul>

## Korjaukset

Jos otat meihin yhteyttä tuotteen korjausta varten, käsittelykulut voidaan periä, jos:

1. Teknikko kutsutaan kotiin pyynnöstäsi, ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä.
2. Tuot laitteen korjauskeskukseen ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä.

Kerromme sinulle käsittelykulun summan ennen kuin teemme kotikäynnin tai aloitamme työt tuotteen kanssa.

Suosittelemme, että luet tämän käyttöoppaan tarkoin läpi, etsit ratkaisun verkossa osoitteessa [www.samsung.com](http://www.samsung.com) tai otat yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun osoitteessa [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ennen kuin pyydät tuotteen korjausta.

## Levyjen ja tiedostomuotojen yhteensopivuus

### Tuotteessa toistettavat levytyypit ja sisältö

Sisälllys	Media	Tiedot
VIDEO	Blu-ray-levy 3D Blu-ray -levy	BD-ROM tai BD-RE/R-levy, joka on tallennettu BD-RE-muodossa.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO-, DVD±RW/±R-levyt, jotka on tallennettu ja viimeistelty. DivX-, MKV- tai MP4-sisältöä sisältävä media.
MUSIIKKI	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	CD-RW/R-, DVD±RW/±R- tai BD-RE/R-levylle tallennettu musiikki, jossa on MP3- tai WMA-sisältöä.
VALOKUVAT	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	CD-RW/R-, DVD±RW/±R- tai BD-RE/R-levylle tallennetut valokuvat, joissa on JPEG-sisältöä.
VIDEO MUSIIKKI VALOKUVAT	Kiintolevy USB	Kiintolevylle tai USB-tallennusvälineelle tallennetut videot, musiikki ja valokuvat.

### Levytyypit, joita tuote ei voi toistaa

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-levy jne.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (lukuun ottamatta CD-kerrosta)
- DVD-RW (VR-tila)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G-levyt toistavat vain ääntä, eivät kuvaa.)
- 3,9 GB:n DVD-R for Authoring.

#### ! HUOMAUTUS !

- ▶ Tuote ei ehkä toista tiettyjä CD-RW/R- ja DVD±RW/±R-levyjä tallennusolosuhteiden vuoksi.
- ▶ Jos DVD±RW/±R-levyä ei ole tallennettu oikein DVD-video-muodossa, sitä ei voi toistaa.
- ▶ Tuote ei toista sisältöä, joka on tallennettu DVD±RW/±R-levylle yli 10 Mbps:n siirtonopeudella.
- ▶ Tuote ei toista sisältöä, joka on tallennettu BD-RE/R-levylle yli 25 Mbps:n siirtonopeudella.
- ▶ Toisto ei ehkä toimi joidenkin levytyyppien kanssa tai kun tehdään tiettyjä toimintoja – esim. muutetaan kuvakulmaa tai kuvasuhdetta. Levyjen tiedot näkyvät niiden kansista. Lue ne tarvittaessa.
- ▶ Kun BD-J-nimikettä toistetaan, sen lataaminen saattaa kestää tavallisen nimikkeen lataamista kauemmin tai jotkin toiminnot saattavat toimia hitaasti.

## Kopiosuojaus

- Koska AACS (Advanced Access Content System) on hyväksytty sisällönsuojausjärjestelmäksi Blu-ray-levy-muotoon, samalla tavoin kuin CSS (Content Scramble System) on DVD-muodossa, AACS-suojatun sisällön toistamisessa, analogisen signaalin ulostulossa yms. on tiettyjä rajoituksia. Tämän laitteen toiminta ja siinä olevat rajoitukset saattavat vaihdella ostoajankohdan mukaan, koska AACS:n rajoituksia voidaan lisätä ja/tai muuttaa tämän laitteen valmistamisen jälkeen. Lisäksi käytetään BD-ROM Mark- ja BD+-järjestelmiä Blu-ray-levy-muodon sisällönsuojaukseen ja ne asettavat tiettyjä rajoituksia BD-ROM Mark- ja/tai BD+-suojatulle sisällölle, mukaan lukien toiston rajoitukset. Lisätietoja AACS-, BD-ROM Mark- ja BD+-järjestelmistä tai tästä laitteesta saat SAMSUNGin asiakaspalvelusta.

- Blu-ray/DVD-levyissä on usein kopiosuojaus. Tämän takia sinun tulee kytkeä Tuote suoraan TV:hen, ei videonauhuriin. Kytkeä videonauhuriin vääristää kopiosuojatun Blu-ray/ DVD-levyn kuvan.
- Yhdysvaltain tekijänoikeuslain ja muiden maiden tekijänoikeuslakien mukaan TV-ohjelmien, videonauhojen, Blu-ray ja DVD-levyjen sekä muun materiaalin luvaton tallennus, käyttö, jakelu tai muuttaminen saattavat johtaa yksityis- ja/ tai rikosoikeudelliseen vastuuseen.
- Cinavia-ilmoitus : Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnustetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuus suojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

## Verkkopalveluiden vastuuvapautuslauseke

Kaikki tällä laitteella käytettävä sisältö ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja niitä suojaavat tekijänoikeus-, patenti-, tavaramerkki- ja/ tai muut teollisoikeudet. Tämä sisältö ja nämä palvelut tarjotaan ainoastaan henkilökohtaiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Et saa käyttää mitään sisältöä tai palveluita tavalla, johon sisällönomistaja tai palveluntarjoaja ei ole antanut valtuutusta. Rajoittamatta edellämäinnittua, ellei asianmukainen sisällönomistaja tai palveluntarjoaja erityisesti valtuuta, et saa muokata, kopioida, julkaista uudelleen, lähettää, julkaista, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, hyödyntää tai muutoin levittää millään tavalla tai tietovälineellä mitään sisältöä tai palveluita, jotka näkyvät tämän laitteen kautta.

KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN "SELLAISENAAN." SAMSUNG EI ANNA TÄLLAISENAAN TARJOTULLE SISÄLLÖLLE TAI PALVELULLE TAKUUTA, SUORAAN TAI VÄLILLISESTI, MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN SAMSUNG SANOUTUU IRTI SUORAAN KAIKISTA VÄLILLISISTÄ TAKUISTA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KAUPALLISET TAKUUT TAI TIIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVAT TAKUUT. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA SAATAVILLE ASETETUN SISÄLLÖN TAI PALVELUN SAATAVUUTTA, OIKEA-AIKAISUUTTA, LAILLISUUTTA TAI TÄYDELLISYYTTÄ, EIKÄ MISSÄÄN OLOSUhteissa, MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS, SAMSUNG OLE VASTUUSSA, SOPIMUKSEN MUKAISESTI TAI OIKEUDEN VASTAISESTI, MISTÄÄN SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISLAATUISESTA TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA, ASIANAJOKUSTANNUKSISTA, KULUISTA TAI MISTÄÄN MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT TAI OVAT YHTEYDESSÄ MIHINKÄÄN TIETOON, JOKA SISÄLTYY TAI ON SEURASTA MISTÄÄN SISÄLLÖSTÄ TAI PALVELUSTA SINUN TAI MINKÄÄN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMESTA, VAIKKA TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI ILMOITETTU.

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lopettaa tai keskeyttää milloin tahansa. Samsung ei anna takuita siitä, että mikään sisältö tai palvelu tulee olemaan saatavilla minkään ajanjakson aikana. Sisältö ja palvelut siirretään kolmansien osapuolten toimesta verkkojen ja tiedonsiirtoresurssien kautta, joihin Samsung ei voi vaikuttaa. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleispätevyyttä Samsung sanoutuu suoraan irti vastuusta ja velvollisuudesta mihinkään minkään sisällön tai palvelun keskeytykseen tai lakkautukseen, joka on asetettu saataville tämän laitteen kautta.

Samsung ei ole vastuussa tai velvoitettu sisältöön ja palveluihin liittyvään asiakaspalveluun. Kaikki kysymykset tai palvelupyynnöt liittyen sisältöön tai palveluihin tulee tehdä suoraan asianmukaiselle sisällön tai palvelun tarjoajalle.

## Lisenssi

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



- Valmistettu lisenssillä, Yhdysvaltain patenttinumero: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ja muut Yhdysvaltain ja maailmanlaajuiset myönnetty tai vireillä olevat patentit. DTS-HD, sen symboli ja DTS-HD sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS-HD Master Audio on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Ohjelmisto sisältyy tuotteeseen. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



- DivX

- KOSKIEN DIVX-VIDEOTA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön, DivX, LLC:n, kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka on läpäissyt kattavan testauksen, jolla on vahvistettu, että se toistaa DivX-videokuvaa. Saat lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostosi DivX-videoiksi, vierailamalla osoitteessa divx.com.
- KOSKIEN DIVX VIDEO-ON-DEMAND -PALVELUA: Tämä DivX-sertifioitu® laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Saat rekisteröintikoodin siirtymällä DivX VOD -osioon laitteen asetusvalikossa. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta osoitteesta vod.divx.com.
- DivX-sertifioitu® toistamaan DivX®-videokuvaa, jonka tarkkuus on enintään HD 1080p, mukaan lukien premium-sisältö. DivX®, DivX Certified® ja näihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Niitä käytetään luvanvaraisesti. Laite on seuraavien Yhdysvaltain patenttien alainen: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- Termit HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet voivat olla niiden asianmukaisten omistajiensa tavaramerkkejä.



- Rovi Flow-Down -lisenssiehdot (Käyttöehdot)

- Tämä sovellus käyttää Rovi Corporationin ("Rovi") ohjelmistoa ja tekniikkaa. Rovi-ohjelmisto ja -tekniikka (Yhdessä "Rovi-tekniikka") tarjoaa käyttäjille pääsyn musiikisältöön ("Rovi-tieto") internetissä ja muiden valmistajien Rovi-tietokannoissa, ("Rovi-tietokannat") jotka sijaitsevat Rovi-palvelimilla ("Rovi-palvelimet") sekä muiden toimintojen suorittamiseen. Voit käyttää Rovi-tietoa vain tämän sovellusohjelmiston tarkoittamilla loppukäyttäjän toiminnoilla.
- Hyväksyt, että käytät Rovi-tietoa, Rovi-tekniikkaa ja Rovi-palvelimia omiin henkilökohtaisiin ei-kaupallisiin käyttötarkoituksiisi. Hyväksyt, että et osoita, kopioi, siirrä tai lähetä Rovi-tietoa millekään kolmannelle osapuolelle. Hyväksyt, että et käytä Rovi-tietoa, Rovi-tekniikkaa, Rovi-tietokantoja tai Rovi-palvelimia, paitsi tässä kuvatuin ehdoin.
- Hyväksyt, että ei-yksinomaislisenssisi käyttää Rovi-tietokantoja, Rovi-tietoa, Rovi-tekniikkaa ja Rovi-palvelimia lakkaa, jos rikot näitä rajoituksia. Jos lisenssisi lakkaa, hyväksyt, että lopetat kaiken Rovi-tiedon, Rovi-tekniikan ja Rovi-palvelimien käytön. Rovi pidättää kaikki oikeudet Rovi-tietoon, Rovi-tekniikkaan ja Rovi-palvelimiin, mukaan lukien kaikki omistajuusoikeudet. Hyväksyt, että Rovi voi pakottaa sen oikeuksia tämän sopimuksen nojalla sinua vastaan suoraan sen omalla nimellään.
- Rovi pidättää oikeuden poistaa tietoa Rovi-tietokannoista tai muuttaa tietoluokkia mistä tahansa syystä, jonka Rovi näkee riittäväksi. Takuita ei anneta siitä, että Rovi-tekniikka tai Rovi-palvelimet olisivat vapaita virheistä tai että Rovi-tekniikan tai Rovi-palvelimien toiminta on keskeytymätöntä. Rovilla ei ole velvollisuutta antaa uutta parannettuja tai lisättyjä tietotyypppejä tai -luokkia, jotka Rovi voi valita tarjota tulevaisuudessa, ja on myös vapaa keskeyttämään verkkopalvelunsa milloin tahansa.

- Lähettämäsi tieto ei ole henkilökohtaista tietoa tai henkilökohtaisesti tunnistettavaa tietoa, vaan tietoa koskien musiikkilevyjä ja niihin liittyvää tietoa, joka ei esiinny Rovi-hakutietokannassa. Varmistat, että parhaan tiedon mukaan levy, jota lähetetty tieto vastaa, on kaupallisesti saatavilla, ja että sinä loppukäyttäjänä olet laillisesti oikeutettu lähettämään tiedon.
- Sinä määrin, että sinä, loppukäyttäjänä, annat mitään tietoa alkuperäisistä tekijöiden töistä, jotka lisätään Rovi-tietokantaan, edustat ja takaat, että olet ainoa kyseisten töiden tekijä, ja edelleen tällöin myönnät Roville kaikki tekijänoikeudet niihin, mukaan lukien oikeuden rekisteröidä tekijänoikeus kyseisiin töihin osana Rovi-tietokantaa.
- ROVI-TEKNIKALLE JA JOKAISELLE ROVI-TIEDON KOHTEELLE ANNETAAN SINULLE LUPA "SELLAISENAAN." ROVI EI TEE EDUSTUKSIA TAI TAKUITA, SUORIA TAI EPÄSUORIA, KOSKIE MINKÄÄN ROVI-TIEDON OIKEELLISUUTTA ROVI-PALVELIMILLA. ROVI KIELTÄYTY KAIKISTA TAKUISTA, SUORISTA TAI EPÄSUORISTA, SISÄLTÄEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KÄYVÄN EPÄSUORAN TAKUUN, KÄYTTÖKELPOISUUDEN TIETTYYN TARKOITUKSEEN, NIMIKKEESEEN JA EI-RIKKOMISEEN. ROVI EI TAKAA TULOKSIA, JOTKA SAADAAN ROVI-TEKNIKAN TAI MINKÄ TAHANSA ROVI-PALVELIMEN KÄYTÖSTÄSI. MISSÄÄN TAPAUKSESSA ROVI EI OLE VASTUUSSA SINULLE TAI MILLEKÄÄN KOLMANNELLE OSAPUOLELLE MISTÄÄN VÄLILLISESTÄ TAI LIITÄNNÄISESTÄ VAHINGOSTA TAI MENETETYISTÄ VOITOISTA TAI LIIKEVAIHDOSTA, MIKÄ AIHEUTUU SINUN ROVI-TIEDON, ROVI-TEKNIKAN TAI MUUSTA KÄYTÖSTÄ.
- Avoimen lähdekielien lisenssi-ilmoitus
  - Mikäli avoimen lähdekielien ohjelmistoa käytetään, Avoimen lähdekielien lisenssit ovat saatavilla tuotevalikosta.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, ja niiden logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä laitteisto on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säännösten kanssa. Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>. Siirry kohtaan Tuki > Hae tuotetukea, ja anna mallin nimi. Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa. Tätä laitteistoa voidaan käyttää vain sisätiloissa.
- © 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä käyttöopasta tai sen osaa ei saa jäljentää tai kopioida ilman Samsung Electronics Co.,Ltd. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.



## VAROITUS

### SÄHKÖISKUN VAARA, ÄLÄ AVAA

VAROITUS : SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ). EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN HUOLETETTAVISSA OLEVIA OSIA. ANNA KAIKKI HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.




Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on suurjännite. On vaarallista joutua kosketuksiin tämän tuotteen minkään sisäisen osan kanssa.



Tämä symboli ilmaisee, että tämän tuotteen mukana on toimitettu tärkeää viitemateriaalia koskien käyttöä ja huoltoa.

- Kotelossa sekä laitteen takana ja pohjassa olevat aukot on suunniteltu tarvittavan jäähdytyksen varmistamiseksi. Näitä aukkoja ei saa koskaan tukkia tai peittää tuotteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja tuotteen suojaamiseksi kuumenemiselta.
  - Älä sijoita tuotetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin, ellei oikeanlaista jäähdytystä varmisteta ensin.
  - Älä aseta tuotetta lämpöpatterin lähelle tai sen päälle tai tilaan, jossa tuote altistuu suoralle auringonvalolle.
  - Älä aseta vettä sisältäviä astioita (esim. maljakot) tuotteen päälle. Veden läikkyminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä altista laitetta sateelle tai aseta sitä lähelle vettä (kylpyamme, pesukulho, keittiön lavuaari, allas jne.). Jos laite kastuu, kytkä se pois virtalähteestä ja ota heti yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.
- Tässä laitteessa käytetään paristoja/akkuja. Paristot/akut tulee hävittää paikallisten ympäristösäännösten mukaisesti. Saat lisää tietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.
- Älä kuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai sovittimia yli niiden kapasiteetin, koska tämä aiheuttaa tulipalo- tai sähköiskuvaaran.
- Vedä sähköjohdot niin, ettei niiden päällä kävellä ja etteivät niiden päällä olevat esineet purista johtoja. Ota erityisesti huomioon johdot liitännöissä, pistorasioissa ja pisteessä, missä johdot tulevat ulos laitteesta.
- Voit suojata laitteen poistamalla sen sähköjohdon pistorasiasta ja antennijohdon antenni- tai kaapelitelevisioliitännästä ukonilman aikana tai silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa laitetta salamoilta ja sähköjohtojen ylijännitepiikeiltä.
- Varmista, että tasavirtasovittimen volttimerkintä vastaa alueella käytössä olevaa volttimäärää ennen kuin kytket virtajohdon tasavirtasovittimeen.
- Älä koskaan laita mitään metallista laitteen avoimiin osiin. Tämä aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- Älä koskaan koske laitteen sisäosia, jotta vältät sähköiskut. Vain valtuutetun teknikon tulee antaa avata laite.
- Varmista, että virtajohto on kiinnitetty tiukasti. Pidä aina kiinni virtajohdon päästä, kun irrotat sen pistorasiasta. Älä irrota johtoa koskaan vetämällä itse johdosta. Älä koske virtajohtoon märillä käsillä.
- Jos laite ei toimi oikealla tavalla – etenkin jos laitteesta lähtee epätavallisia ääniä tai hajua – kytkä laite irti välittömästi ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun.
- Kotelon hoitaminen.
  - Ennen kuin kytket muita laitteita tähän tuotteeseen, muista katkaista niistä ensin virta.
  - Jos tuote viedään kylmästä lämpimään nopeasti, liikkuviin osiin ja linssiin saattaa tiivistyä kosteutta, jolloin levyä ei voi toistaa normaalisti. Irrota tässä tapauksessa tuotteen virtajohto pistorasiasta, odota kaksi tuntia ja kytkä sitten virtajohto pistorasiaan. Aseta levy laitteeseen ja yritä aloittaa toisto uudelleen.

- Muista irrottaa virtajohto pistorasiasta, jos tuotetta ei käytetä tai jos jätät tuotteen valvomatta pitkäksi aikaa (etenkin silloin, jos lapsia, vanhuksia tai vammaisia ihmisiä on yksin talossa).
  - Muista irrottaa virtajohto pistorasiasta, jos tuotetta ei käytetä tai jos jätät tuotteen valvomatta pitkäksi aikaa (etenkin silloin, jos lapsia, vanhuksia tai vammaisia ihmisiä on yksin talossa).
- Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun, jos aiot asentaa tuotteen paikkaan, jossa on paljon pölyä, korkea tai matala lämpötila, paljon kosteutta, kemiallisia aineita, tai jos tuotetta käytetään vuorokauden ympäri, esimerkiksi lentokentällä tai juna-asemalla. Jos et varmista toimivuutta ensin, tuote voi vaurioitua vakavasti.
- Käytä vain asianmukaisesti maadoitettua johtoa ja pistoketta.
  - Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteiston vaurioitumisen. (Vain luokan I laitteet.)
- Laitteen virta kytketään täysin pois kytkemällä se irti pistorasiasta. Tämän vuoksi pistorasian ja virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.
- Pidä huoli, että lapset eivät voi roikkua laitteesta.
- Säilytä lisävarusteet (esim. akku) poissa lasten ulottuvilta.
- Älä asenna tuotetta epävaakaaseen paikkaan, kuten epävaakaaseen hyllyyn, vinolle lattialle tai tärinälle alttiiseen paikkaan.
- Älä pudota tuotetta ja varo, ettei siihen kohdistu muita iskuja. Jos tuote vaurioituu, kytkä virtajohto irti ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Puhdista laite pyyhkimällä se pehmeällä, kuivalla kankaalla, kun olet ensin irrottanut laitteen virtajohdon pistorasiasta. Älä käytä puhdistukseen kemikaaleja, kuten vahaa, bensiiniä, alkoholia, tinneriä, hyönteismyrkkyä, ilmanraikastimia, voiteluaineita tai puhdistusaineita. Nämä kemikaalit voivat vahingoittaa tuotteen ulkoasua ja poistaa merkinnät kuoresta.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta laitteen päälle mitään nesteellä täytettyä esinettä, kuten maljakkoa.
- Paristoja/akkuja ei saa hävittää polttamalla.
- Älä kytke useita sähkölaitteita samaan pistokkeeseen. Jos pistoke kuormittuu liikaa, se voi ylikuumentua. Tästä seuraa tulipalon vaara.

- Olemassa on räjähdysvaara, jos kaukosäätimessä yritetään käyttää vääräntyyppisiä paristoja. Vaihda se ainoastaan samanlaisen tai vastaavaan paristoon.
- **VAROITUS – ESTÄ TULIPALO** PITÄMÄLLÄ KYNTTILÄT JA MUUT AVOTULTA TUOTTAVAT ASIAT AINA POISSA TUOTTEEN LÄHELTÄ. 
- **VAROITUS –** Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltiossa on todettu aiheuttavan syöpää ja lisääntymistoksisuutta.

## LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI. Muut kuin tässä määritetyt säätimet, muutokset tai toimenpiteet voivat johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

### VAROITUS :

- TÄSSÄ TUOTTEESSA KÄYTETÄÄN NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄDETTÄ, JOKA VOI AIHEUTTAA VAARALLISTA SÄTEILYALTISTUSTA. VARMISTA, ETTÄ TUOTETTA KÄYTETÄÄN OHJEIDEN MUKAAN.
  - TÄSSÄ TUOTTEESSA KÄYTETÄÄN LASERIA. MUIDEN KUIN NÄISSÄ OHJEISSA MÄÄRITETTYJEN SÄÄTIMIEN, SÄÄTÖJEN TAI TOIMINTAMENETELMIEN KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAARALLISTA SÄTEILYALTISTUSTA. ÄLÄ AVAA KANSIA ÄLÄKÄ YRITÄ KORJATA LAITETTA ITSE. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.
- Tämä laite täyttää CE-määräykset, kun se kytketään muihin laitteisiin suojatuilla kaapeleilla ja liittimillä. Käytä kytkennöissä suojattuja kaapeleita ja liittimiä muiden sähkölaitteiden, kuten radioiden ja televisioiden, sähkömagneettisten häiriöiden ehkäisemiseksi.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

### I HUOMAUTUS I

- Jos Blu-ray- tai DVD-levyn aluekoodi ei vastaa tämän soittimen aluekoodia, soitin ei voi toistaa levyä.

## TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Laitteen virtajohdossa on sulakkeella varustettu valettu pistotulppa. Sulakkeen arvo on ilmoitettu pistotulpan napapinnalla.

Jos se täytyy vaihtaa, on käytettävä BS1362-hyväksyttyä samanarvoista sulaketta.

Älä koskaan käytä pistotulppaa ilman sulakekantta, jos kansi on irrotettavissa. Jos sulakekansi täytyy vaihtaa, sen täytyy olla samanvärinen kuin pistotulpan napapinta. Vaihтокansia on saatavana jälleenmyyjältä.

Jos pistotulppa ei sovi asunnon pistorasioihin tai jos johto ei yllä pistorasiaan, hanki sopiva turvahyväksytty jatkojohto tai kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

Jos pistotulpan poistamiselle ei ole vaihtoehtoja, irrota sulake ja hävitä pistotulppa sitten turvallisesti. Älä kytkä pistotulppaa pistorasiaan, koska paljas johto voi aiheuttaa sähköiskun.

Jotta laite saadaan irti verkkovirrasta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta. Pistokkeen tulee olla tämän vuoksi paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

Tämän käyttöoppaan mukana toimitettava tuote on lisensoitu kolmansien osapuolien teollisoikeuksien mukaisesti.

## Varotoimet

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Noudata kaikkia alla lueteltuja turvallisuusohjeita.

Pida nämä käyttöohjeet saatavilla.

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Ota huomioon kaikki varoitukset.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitetta veden lähellä.
6. Puhdista laite vain kuivalla liinalla.
7. Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.

8. Älä asenna laitetta lähelle lämpöä tuottavia laitteita, kuten pattereita, lämpöventtiileitä, liesiä tai muita vastaavia laitteita (AV-vastaanottimet mukaan lukien).
9. Älä käytä polarisoitua tai maadoitettua pistotulppaa muuten kuin tarkoitetulla tavalla. Polarisoidussa pistotulpassa on kaksi lehteä, joista toinen on leveämpi. Maadoitetussa pistotulpassa on kaksi lehteä ja kolmas maadoituskärki. Leveä lehti tai kolmas kärki ovat turvallisuusominaisuuksia. Jos toimitettu pistotulppa ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan vanhentunut pistorasia.
10. Huolehdi siitä, että virtajohdon päällä ei kävellä ja ettei se jää puristuksiin etenkin pistotulppien, jakorasioiden ja laitteen ulostulopisteen kohdalla.
11. Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja -varusteita.
12. Käytä vain valmistajan suosittelemaa tai laitteen mukana myytävää kääryä, telinettä, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Jos käytät kääryä, käsittele kääry-laiteyhdistelmää aina huolellisesti ja varovaisesti, jotta se ei kaadu eikä pääse aiheuttamaan vammoja.
13. Irrota laite sähköverkosta ukonilman aikana tai silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
14. Jätä kaikki huoltotoimet koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan esimerkiksi silloin, kun virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, laitteeseen on läikkynyt nestettä tai sinne on pudonnut esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.



## Levyjen säilyttäminen ja hallinta

- Levyjen koskettaminen

- Levyssä olevat sormenjäljet ja naarmut voivat heikentää äänen- ja kuvanlaatua sekä aiheuttaa osioiden ohittamista
- Vältä koskettamasta levyä tallennuspintaa.
- Pitele levyä sen reunoista, jotta pinnalle ei muodostu sormenjälkiä.
- Älä lisää tarrapaperia tai teippiä levyyn.



- Levyjen puhdistaminen

- Jos levyille muodostuu sormenjälkiä tai likaa, puhdista se miedolla, vedellä laimennetulla, puhdistusaineella ja pyyhi pehmeällä kankaalla.
- Puhdista levy pyyhkimällä sitä varovasti keskeltä reunoja kohti.



- Levyjen säilyttäminen

- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon.
- Säilytä levyä viileässä ja tuuletetussa paikassa.
- Säilytä levy puhtaassa suojakotelossa ja pystysuunnassa.

- Tuote tukee videokuvaa, jonka siirtonopeus on alle 30 ruutua/s.
- Tuote tukee vain USB-massamuistilaitteita (MSC), kuten muistitikkuja, Flash-muistikortinlukijoita ja USB-kiintolevyjä. (HUB ei ole tuettu.)
- Toetyt USB-kiintolevylaitteet, usean kortin lukijat ja muistitikut eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.
- Jos jotkin USB-laitteet vaativat erityisen paljon virtaa, virtapiirisuojajärjestelmä voi rajoittaa laitteiden toimintaa.
- Jos toisto USB-kiintolevyltä on epävakaata, voit lisätä virran määrää kytkemällä kiintolevyn pistorasiaan. Jos ongelma toistuu, ota yhteyttä USB-kiintolevyn valmistajaan.
- Älä kytke USB-laitetta irti toiston tai kopiointin aikana.
- SAMSUNG ei ole vastuussa mistään tiedostovaurioista tai tiedon menetyksistä.
- Tuote ei tue tiivistettyjä tiedostoja, hajanaisia tiedostoja tai NTFS-muodon salaustiedostoa.
  - Voit korjata tai alustaa USB-laitteen pöytätietokoneella. (Vain MS-Windows-käyttöjärjestelmä)

## Huomautus USB-liitännästä

- Tuote tukee USB-tallennusvälineitä, MP3-tuotteita, digitaalisia kameroita ja USB-kortinlukijoita.
- Jotkin USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät ehkä ole yhteensopivia tuotteen kanssa.
- Soitin tukee FAT16-, FAT32- ja NTFS-muotoja (vain luku).
- Kytke USB-laitteet suoraan tuotteen USB-liitäntään. Kytkeminen USB-kaapelin kautta voi aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Useamman kuin yhden muistilaitteen asettaminen usean kortin lukijaan voi aiheuttaa toimivuusongelmia.
- Tuote tukee PTP-protokollaa.
- Älä kytke USB-laitetta irti "lataus" -prosessin aikana.
- Mitä suurempi kuvan näyttötarkkuus on, sitä pitempi näyttöviive on.
- Tällä tuotteella ei voida soittaa DRM-suojasta (Digital Rights Management) käyttäviä kaupallisilta sivustoilta ladattuja MP3-tiedostoja.

## Kytke USB-laite kiinni ennen kuin käytät Timeshift- ja TV-tallenteet toimintoja



Älä käytä USB-muistitikkuja. USB-muistitikun käyttöä ei ole tuettu.



Suosittelemme, että käytät USB-kiintolevyä (vähintään 5400 rpm). RAID-tyypistä USB-kiintolevyä ei ole tuettu.

- Jotta voit käyttää Timeshift-tilaa tai TV-tallenteet-toimintoa, kytketyllä USB-laitteella täytyy suorittaa Laitteen alustus -toiminto oikeata tallennusta varten.
  - Älä kytke laitetta irti laitteen alustuksen aikana. Kaikki tiedostot poistetaan, kun laite alustetaan.
  - Ennen kuin alustat laitteesi tähän tuotteeseen, tee varmuuskopiot tiedostoistasi, jotta ne eivät vaurioidu ja tietoja ei katoa. SAMSUNG ei ole vastuussa mistään tiedostovaurioista tai tiedon menetyksistä.
- Tallennetut videot ovat DRM (digital rights management) -suojattuja, eikä niitä voida toistaa tietokoneella tai muulla tuotteella. Huomaa, että TV:n tallennettuja tiedostoja ei voida käyttää sen jälkeen, kun pääalusta vaihdetaan.
- Tallennusta varten tarvitaan vähintään 100 MB vapaata tilaa.
- Tallennus pysähtyy, jos vapaata tallennustilaa on alle 50 MB.
- Jos USB-laite ei ole läpäissyt Laitteen suorituskykytestiä, USB-laitteelle täytyy suorittaa Laitteen alustus ja Laitteen suorituskykytesti uudelleen ennen tallennusta Opas- tai Kanavien hallinta -toiminnoilla.

Jos laite ei läpäise suorituskykytestiä, sillä ei voida tallentaa.

## Huomautus CAM-laiteohjelmapäivityksestä

Jotkin vanhemmilla laiteohjelmaversioilla varustetut CAMit eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, joka noudattaa v1.3-kokoonpanoa.

Ongelma liittyy vanhempiin CAMEihin, ei tähän CI Plus -yhteensopivaan laitteeseen.

Ongelma voidaan ratkaista tässä tapauksessa päivittämällä CAM-laiteohjelma.

Ota yhteyttä verkko-operaattoriin tai CAM-operaattoriin päivitystä varten.

Tarkista, että CAM-laiteohjelma on päivitetty yhteensopivaksi CI+ 1.3 -version kanssa.

## 3D-toiminnon käyttäminen



### TÄRKEÄTÄ TERVEYS- JA TURVALLISUUSTIETOA 3D-SISÄLLÖSTÄ.

Lue seuraavat turvallisuustiedot ennen 3D-toiminnon käyttämistä.

- Jotkin katsojat voivat kokea olonsa epämukavaksi katsoessaan 3D TV:tä. Voi esiintyä esim. huimausta, pahoinvointia ja päänsärkyä.

Jos sinulla esiintyy mitään näistä oireista, lopeta 3D TV:n katseleminen, ota 3D Active Glasses -lasit pois silmiltäsi ja lepää.
- 3D-sisällön pitkäaikainen katseleminen voi rasittaa silmiä. Jos silmäsi rasittuvat 3D TV:tä katsoessa ota 3D Active Glasses -lasit pois silmiltäsi ja lepää.
- Aikuisten tulee säännöllisesti katsoa 3D-toimintoa käyttävien lasten perään. Jos lapsella esiintyy silmien väsymistä, päänsärkyä, huimausta tai pahoinvointia, keskeytä lapsen 3D TV:n katselu ja anna hänen levätä.
- Älä käytä 3D Active Glasses -laseja muihin tarkoituksiin. (kuten silmälasina, aurinkolaseina, suojalaseina jne.)
- Älä käytä 3D-toimintoa tai 3D Active Glasses -laseja, kun kävelet tai olet liikkeessä. 3D-toiminnon tai 3D Active Glasses -lasien käyttö liikkeessä voi aiheuttaa sen, että törmäät esineisiin, kaadut ja/tai putoat, mistä voi aiheutua vakava loukkaantuminen.

- Kun 3D-sisältöä näytetään tässä mallissa, todellinen näyttö voi näyttää alla kuvatulta:

Näyttöruutu		Kuvaus
	Sivuttain	Sama näyttö kahdentuu vaakatasossa.
	Ylä- ja alaosa	Sama näyttö kahdentuu pystytasossa.

- 3D-sisällön vastaanottaminen, tallentaminen ja toistaminen tällä mallilla ei välttämättä tue täysin 3D:tä, sillä 3D-lähetysmuoto ei ole vielä standardi maailmanlaajuisesti. Tämä ei ole vika tai toimintahäiriö tuotteessa.
- Jos haluat nauttia 3D-sisällöstä, kytke 3D-laite (3D-yhteensopiva AV-vastaanotin tai TV) tuotteen HDMI OUT -liitäntään käyttäen nopeata HDMI-kaapelia. Aseta 3D-lasit silmillesi ennen 3D-sisällön toistamista.
- Tuote lähettää 3D-signaalia vain HDMI OUT -liitäntään kytketyn HDMI-kaapelin kautta.
- 3D-videotoistotilassa näyttötarkkuus asetetaan alkuperäisen 3D-videon mukaiseksi. Et voi muuttaa näyttötarkkuutta.
- Jotkin toiminnot, kuten BD Wise tai näytön koon tai näyttötarkkuuden asettaminen, eivät välttämättä toimi oikein 3D-toistossa.
- Käytä nopeata HDMI-kaapelia 3D-signaalin lähettämiseen.
- Pysy vähintään kolme kertaa näytön leveyden verran kauempana TV:stä 3D-sisältöä katsoessasi. Jos sinulla on esim. 46 tuuman TV, pysy 138 tuuman päässä (11,5 jalkaa) näytöstä.
- Saat aikaan parhaan 3D-kuvan asettamalla 3D-videonäytön silmien tasolle.
- Jos tuote on kytketty joihinkin 3D-laitteisiin, 3D-tehoste ei välttämättä toimi oikein.
- "Blu-ray 3D" ja "Blu-ray 3D" -logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

Tekniset tiedot

Yleiset	Paino	2,7Kg
	Mitat	430 (L) x 282 (K) x 55 (S) mm
	Käyttölämpötila	+5°C to +35°C
	Käyttötilan ilmankosteus	10 % to 75 %
HDMI	Videon näyttötarkkuus	H8500N : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900N : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Ääni	PCM, bittivirta
Äänilähtö	Digitaalinen	TOS-Link optinen
Verkko	Ethernet	100BASE – TX Terminal
	Langaton lähiverkko	Sisäinen
	Suojaus	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Tuettu
kiintolevyn kapasiteetti	BD-H8500N	500 GB
	BD-H8900N	1 TB

- 10 Mbps:n tai sitä hitaampia verkkoyhteyksiä ei tueta.
- Suunnittelua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Saat tietoa virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkkitarrasta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.



**FINLAND**

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (12) kuukauden takuu ostopäivästä alkaen materiaali- tai valmistusvirioille. Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palauttaa sen myyneeseen liikkeeseen. Kuitenkin myös muissa EU-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EU-maissa myönnettyjä takuehtoja. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

**Samsung Electronics Nordic AB,  
Torshamnsgatan 27, box 1235, SE-16428, Kista, Sweden**

**Tel : 0306227515  
<http://www.samsung.com/fi>**

#### ■ TAKUUEHDOT

1. Takuu on voimassa ainoastaan, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on täysin ja oikein täytetty sekä se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa, eikä tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus pitää suorittaa Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama, eikä tämä takuu myöskään kata sellaisia korjauksia eikä niiden Samsungtuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali- eikä valmistusvikoja silloin kun se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta eikä muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja, eikä niistä aiheutuvia kustannuksia myöskään makseta korvausta.
5. Tämä takuu ei kata:
  - a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihtoa.
  - b) Tuotteen kuljetuksesta, sen siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
  - c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
  - d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössä, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhojen tai muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai seurannaisista menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

**SAMSUNG ELECTRONICS NORDIC AB**

# SAMSUNG

## Ota yhteyttä Samsungiin

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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 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



## Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä.)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä 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:n direktiivin 2006/66 väritäjojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



## Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävä 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.

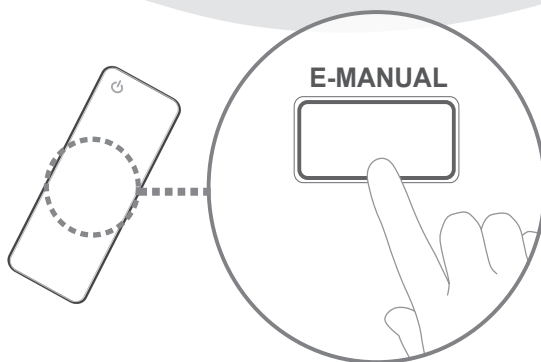
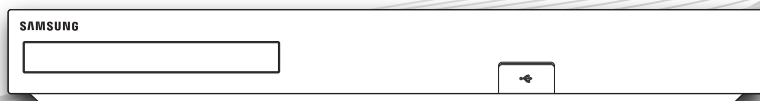


BD-H8500N

BD-H8900N

# BD-HDD Combo

## brugervejledning



### forestil dig mulighederne

Tak, fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt.  
For at modtage en udførlig service skal du registrere dit  
produkt på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

## For flere informationer om brug af e-Manual (side 9)

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt. Produktdesign og specifikationer kan ændres uden varsel.

### Tilgængelig optagetid for intern harddisk

Du kan optage digitale udsendelser på den interne harddisk som herunder.

Alt efter den aktuelle udsendelse kan den tilgængelige optagetid være anderledes end nedenstående tabel. På skærmmenuen kan du kontrollere den tilgængelige optagetid som vist i tilfældet "højt" i nedenstående tabel.




Udsendelsestype	Anslået bithastighed	Optagetid	
		BD-H8500N	BD-H8900N
HD	8 Mbps (Normal)	124 timer	257 timer
	20 Mbps (High)	49 timer	102 timer
SD	5 Mbps (Normal)	199 timer	411 timer
	10 Mbps (High)	99 timer	205 timer

#### I BEMÆRK I






- Da produktets Timeshift-funktion samt andre implementerede funktioner kræver, at en vis mængde harddiskplads er allokeret internt, kan den samlede størrelse, der vises i **Styring af lagringsenhed** i menuen **Indstill.** være anderledes end den harddiskkapacitet, der er opgivet i denne vejledning.

### Regionskode

Både produkterne og diskene er kodede efter region. Disse regionskoder skal stemme overens, for at en disk kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke. Dette produkts regionskode findes på produktets bagpanel.

Disktype	Regionskode	Område
Blu-ray-disk		Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
		Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Afrika, Grønland
DVD-VIDEO		Mexico, Sydamerika, Mellemamerika, Australien, New Zealand, Stillehavsoerne, Caribien

### Logoer på diske, som produktet kan afspille

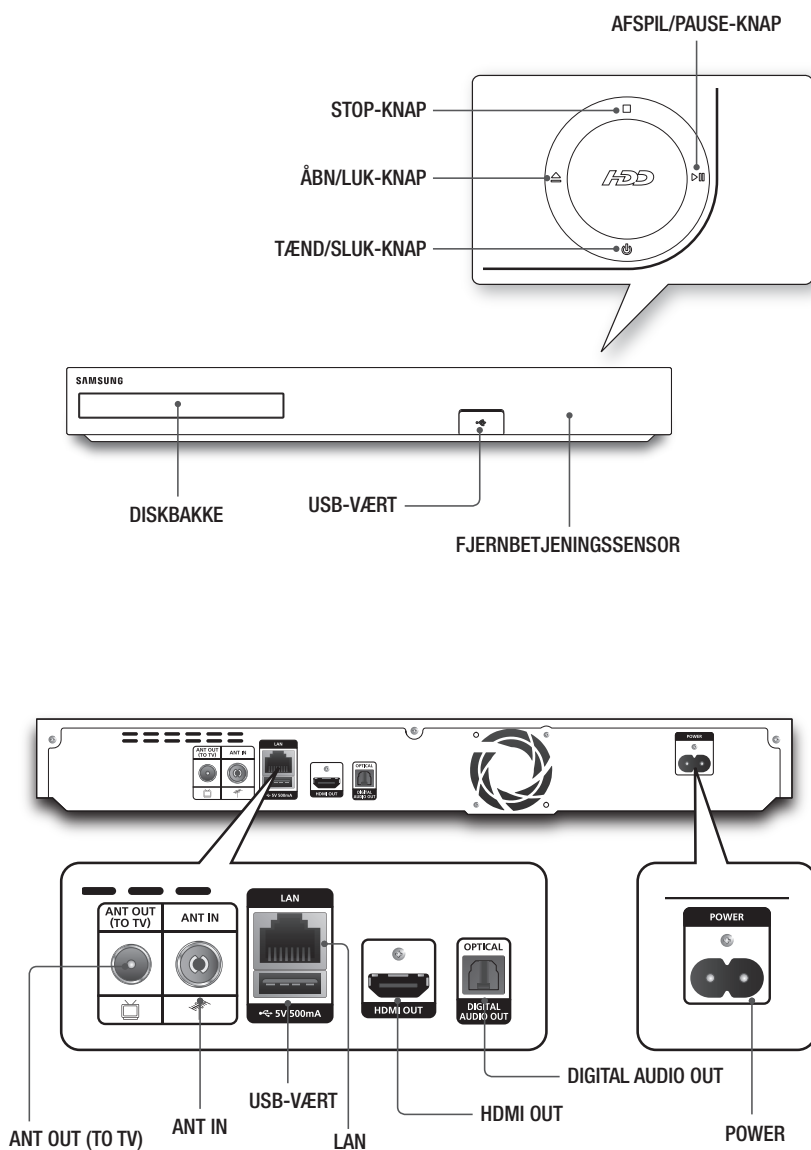
	
Blu-ray-disk	3D Blu-ray-disk
	
BD-Live	DivX
	
PAL sendesystemer i England, Frankrig, Tyskland mv.	

### Tilbehør

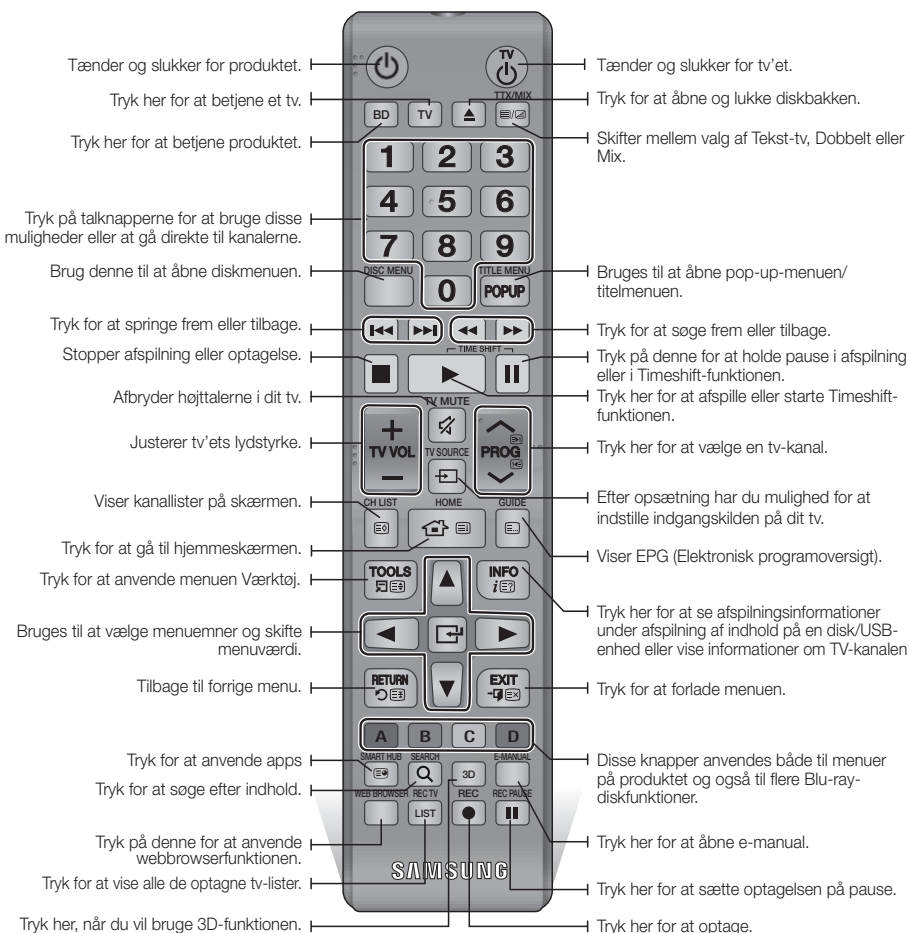
Kontrollér følgende medfølgende tilbehør.

- Antennekabel til tv
- Fjernbetjening
- Batterier til fjernbetjening (størrelse AAA)
- Strømkabel
- Brugervejledning
- HDMI-kabel

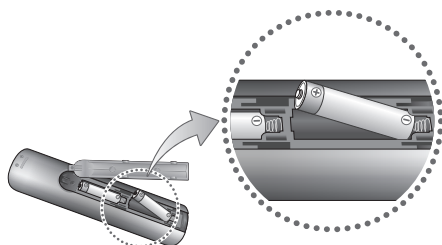
## Frontpanel eller bagpanel



## Beskrivelse af fjernbetjeningen



## Installation af batterier



### I BEMÆRK !

- ▶ Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt:
  - Kontrollér, at batteriernes poler +/- vender rigtigt.
  - Kontrollér, om batterierne er brugt op.
  - Kontrollér, om fjernbetjeningssensoren er blokeret.
  - Kontrollér, om der er noget fluorescerende lys i nærheden.

### I FORSIGTIG !

- ▶ Aflever brugte batterier iht. lokale miljøbestemmelser. Kom dem ikke i husholdningsaffaldet.

## Opsætning af fjernbetjeningen til betjening af dit tv

### ■ Følg instruktionerne herunder for at afgøre, om dit tv er kompatibelt.

1. Tænd for tv'et.
2. Ret fjernbetjeningen mod tv'et.
3. Tryk på knappen **TV** for at starte tv-tilstanden.
4. Tryk på og hold knappen **TV POWER** nede, og indtast derefter den tocifrede kode fra tabellen i højre side, som svarer til tv'ets mærke, ved at trykke på de relevante taltaster. Hvis dit tv er kompatibelt med fjernbetjeningen, afbrydes det.  
Fjernbetjeningen er nu programmeret, så den kan betjene tv'et.

#### | BEMÆRK! |

- ▶ Hvis der står flere koder for dit tv-mærke, skal du prøve dem en efter en, indtil du finder en, der fungerer.
- ▶ Hvis du udskifter fjernbetjeningens batterier, skal du indstille mærkekoden igen.

Du kan styre visse funktioner på tv'et med denne fjernbetjening.

Knapper	Funktion
TV POWER	Bruges til at tænde og slukke for tv'et.
Number	Bruges til direkte indtastning af tal.
TV VOL +/-	Bruges til at justere tv'ets lydstyrke.
TV MUTE	Bruges til at tænde og slukke for lyden.
PROG (▲/▼)	Bruges til at vælge den ønskede kanal
TV SOURCE	Bruges til at vælge en ekstern kilde, der er sluttet til tv'et.

#### | BEMÆRK! |

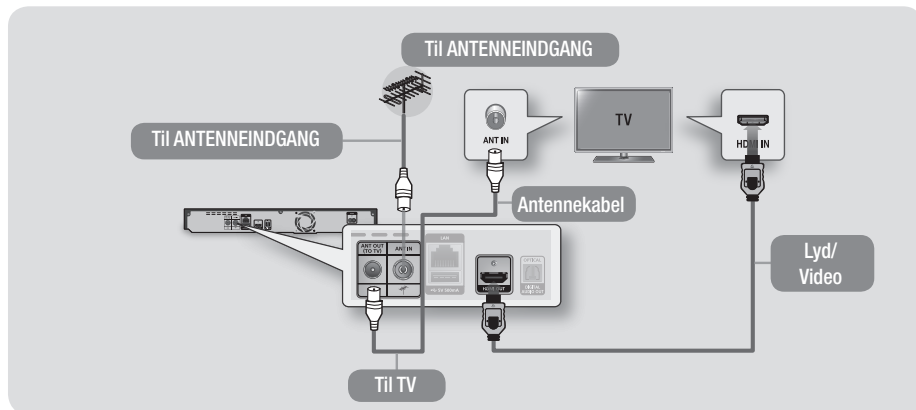
- ▶ Funktionerne, der er nævnt herover, fungerer ikke nødvendigvis på alle tv'er. Hvis der opstår et problem, skal du benytte tv'ets fjernbetjening.

## Kontrollerbare tv-koder

Mærke	Kode	Mærke	Kode
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAFA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

## Tilslutninger

### Tilslutning til et tv



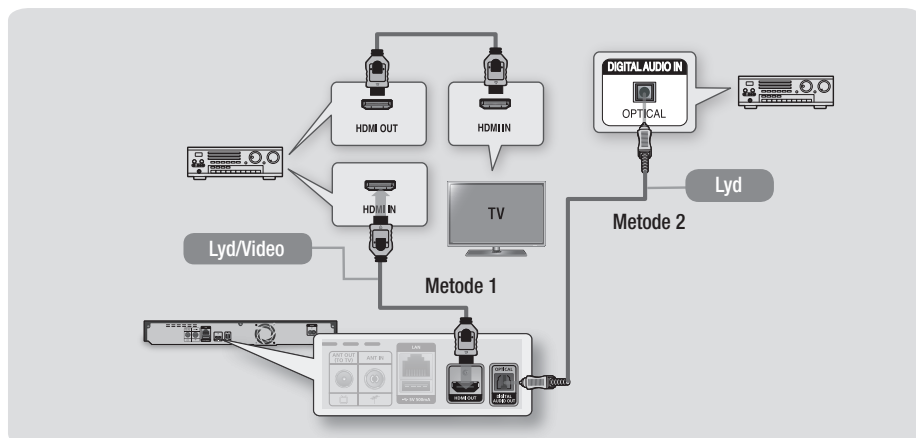
### Tilslutning til et lydsystem

#### Metode 1 Tilslutning til en AV-modtager med HDMI-understøttelse

- Brug et HDMI-kabel

#### Metode 2 Tilslutning til en AV-modtager med optisk indgang

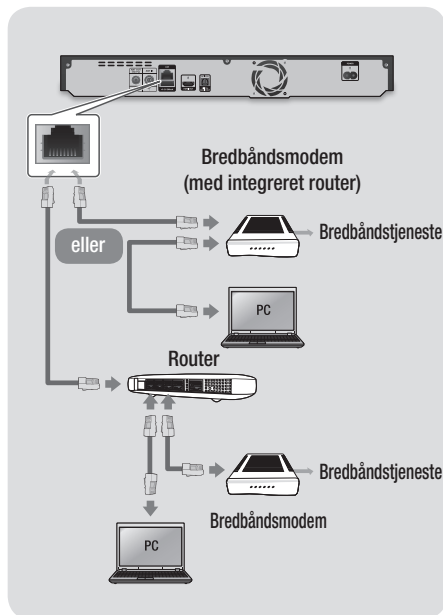
- Brug af et optisk kabel (medfølger ikke)
- Du hører kun lyden gennem de forreste to højttalere, når **Digitalt output** er indstillet til **PCM**.



## Netværkstilslutning

Du kan slutte dit produkt til en netværksrouter med en af de metoder, der er vist herunder.

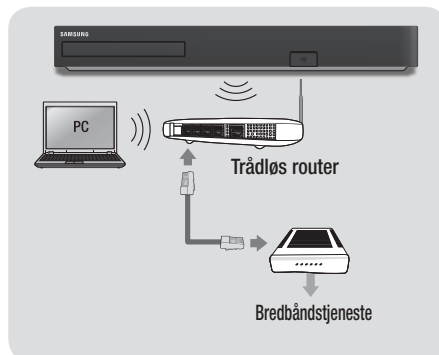
### Kablet netværk



#### I BEMÆRK I

- ▶ Internetadgang til Samsungs server med softwareopdateringer tillades muligvis ikke, afhængigt af hvilken router du bruger og af internetudbyderens politik. Kontakt din ISP (Internet Service Provider), hvis du har brug for flere oplysninger.
- ▶ DSL-brugere skal bruge en router for at oprette forbindelse til netværket.
- ▶ For at bruge AllShare-funktionen skal du oprette forbindelse til din pc.

## Trådløst netværk



#### I BEMÆRK I

- ▶ Hvis den trådløse router understøtter DHCP, kan produktet anvende en DHCP- eller en statisk IP-adresse til at oprette forbindelse til det trådløse netværk.
- ▶ Indstil din trådløse router til infrastrukturtilstand. Ad-hoc-tilstand understøttes ikke.
- ▶ Produktet understøtter kun de følgende trådløse sikkerhedsnøgleprotokoller:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Vælg på den trådløse router en kanal, der aktuelt ikke er i brug. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes af en anden enhed tæt på, vil dette medføre støj, og kommunikationen mislykkes muligvis.
- ▶ Hvis du vælger tilstanden ren høj overførsel (Greenfield) 802.11n, og krypteringstypen på din router angives til WEP, TKIP eller TKIP-AES (blandet WPS2), understøtter dette produkt ikke en forbindelse i overensstemmelse med de nye certificeringsspecifikationer for Wi-Fi.
- ▶ Hvis din router understøtter WPS (WPS (Wi-Fi-beskyttet opsætning)), kan du oprette forbindelse til netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS vil automatisk konfigurere SSID- og WPA-nøglen i begge tilstande.
- ▶ Trådløst LAN kan helt naturligt forårsage forstyrrelse, alt afhængigt af driftsbetingelserne (routerydelse, afstand, forhindringer, forstyrrelse fra andet radioudstyr osv.).
- ▶ For at bruge AllShare-funktionen skal du oprette forbindelse til din pc.

## Opsætningsproceduren

- Hjemmeskærmen vises ikke, hvis du ikke konfigurerer startindstillingerne.
- Skærmmenuen (OSD = On Screen Display) i dette produkt kan evt. ændres efter opgradering af softwareversionen.
- Trinene til at få adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu.

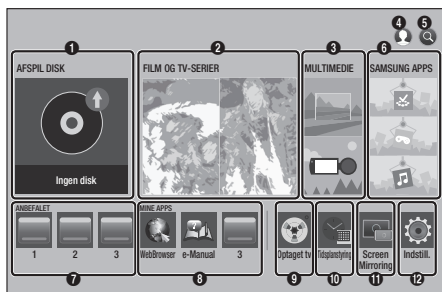
Tænd for dit TV, når du har tilsluttet afspilleren. Når du første gang slutter afspilleren til et TV, tændes produktet automatisk, og skærbilledet Startindstillinger vises.

Den første indstillingsprocedure.

### I BEMÆRK I

- Når produktet tilsluttes tv'et for første gang, tændes produktet automatisk. Dette er en normal handling.
- Adgangskode : Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
  - 1) Belgien, Frankrig, Italien, Norge: Du kan ikke indstille adgangskoden til "0000". Vælg andre tal.
  - 2) Andre : Standardadgangskoden er indstillet til 0000.

## Hjemmeskærmen



- 1 AFSPIL DISK** : Afspiller billed-, video- eller fotoindhold fra disk.

- 2 FILM OG TV-SERIER** : Viser film og TV-forestillinger fra internettet.

### I BEMÆRK I

- Afhængigt af dit land understøttes denne menufunktion muligvis ikke.

<b>3</b>	<b>MULTIMEDIE</b> : Afspiller billed-, video- eller fotoindhold fra USB, mobile enheder eller pc.
<b>4</b>	<b>Log på</b> : Logger dig ind på din Samsung-konto.
<b>5</b>	<b>Søg</b> : Søger efter indhold i film og tv-forestillinger, apps og YouTube ved at indtaste søgeord.
<b>6</b>	<b>SAMSUNG APPS</b> : Giver dig adgang til forskellige betalbare eller gratis programmer, som du kan downloade.
<b>7</b>	<b>ANBEFALET</b> : Giver dig direkte adgang til anbefalede programmer.
<b>8</b>	<b>MINE APPS</b> : Viser apps, som er downloadede fra My Apps.
<b>9</b>	<b>Optaget tv</b> : Åbner optaget tv direkte.
<b>10</b>	<b>Tidsplanstyring</b> : Reserverer ønskede TV-programmer.
<b>11</b>	<b>Screen Mirroring</b> : Viser dig skærbilledet på din smartphone eller Android-tablet på det TV, du har tilsluttet produktet.
<b>12</b>	<b>Indstill.</b> : Åbner produktets menu. Menuen, hvor du kan indstille forskellige funktioner, der passer til dine personlige præferencer.

### I BEMÆRK I

- I startmenuen skifter den til tilstanden DTV-kanal efter 3 minutter. Når menuen Indstillinger åbnes, aktiveres pauseskærmen efter 5 minutter. Sparer strøm ved at slukke automatisk for produktet, når der ikke har været nogen brugerbetjening i 4 timer. Hvis menuen **Aut. sluk. Fra** er indstillet til **Fra**, slukkes der ikke automatisk.

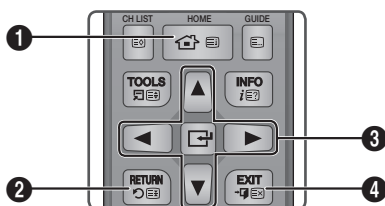
## Adgang til skærbilledet Indstill.


1. Vælg **Indstill.** på hjemmeskærmen, og tryk derefter på knappen . Skærmen **Indstill.** vises.



2. For at gå til skærmen **Indstill.**, undermenuerne og indstillingerne skal du se billedet af fjernbetjeningen og indstillingstabellen.

**Knapper på fjernbetjeningen ved brug af menuen Indstill.**



1	Knappen <b>HOME</b> : Tryk for at gå til hjemmeskærmen.
2	Knappen <b>RETURN</b> : Gå tilbage til forrige menu.
3	Knappen  ( <b>Enter</b> ) / <b>RETNING</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på   for at flytte markøren eller vælge et element.</li> <li>• Tryk på knappen  for at aktivere det aktuelt valgte element eller bekræfte en indstilling.</li> </ul>
4	Knappen <b>EXIT</b> : Tryk for at afslutte den aktuelle menu.

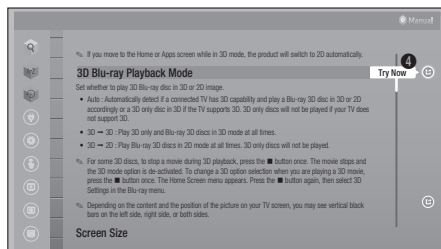
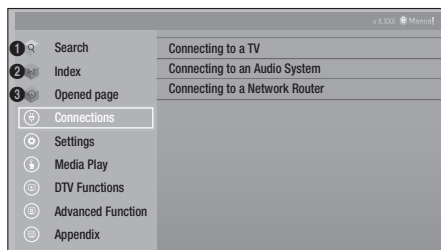
## Sådan anvendes e-Manual



Du kan finde instruktioner om dit produkts funktioner i e-Manual i dit produkt. For at bruge den skal du trykke på knappen **E-MANUAL** på din fjernbetjening.

Tryk på knapperne     for at markere en kategori, og tryk derefter på knappen .

## Skærbilledet E-manual



1	<b>Søg</b> : Gør det muligt at søge for informationer ved at indtaste ord.
2	<b>Indeks</b> : Viser indeksskærmen.
3	<b>Åbnet side</b> : Indhold, som der er søgt efter mindst en gang i skærbilledet e-Manual, bliver vist.
4	<b>Prøv nu</b> : Gør det muligt for dig at gå til den tilhørende skærmmenu.



### I BEMÆRK I

- Denne funktion er ikke aktiveret i visse menuer.
- Hvis den viste e-Manual-side på din TV-skærm er ufuldstændig og delvist skjult, skal du indstille **Tilpas Skærmstørrelse** til **Størrelse 1**.

## Fejlfinding

Hvis BD-HDD-combo-enheden synes at have et problem, så prøv først denne liste med mulige problemer og løsninger.

Hvis ingen af disse fejlfindingstips virker, så besøg "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)", og klik derefter på Support, eller ring til Samsungs kundeservicecenter.

PROBLEM	LØSNING
Skærmen er blokeret	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit TV ikke understøtter (f.eks. 1080p), ser du intet billede på dit TV.</li><li>• Tryk på knappen  (STOP) (på toppanelet) i mindst 5 sekunder på startskærmen uden nogen disk ilagt. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.</li><li>• Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle gemte bruger-BD-data.</li></ul>
Glemte adgangskode	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på knappen  (STOP) (på toppanelet) i mindst 5 sekunder på startskærmen uden nogen disk ilagt. Alle indstillinger, herunder PIN-koden, vender tilbage til fabriksindstillingerne. Gør ikke dette, medmindre det er absolut nødvendigt.</li><li>• Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle gemte bruger-BD-data.</li></ul>

## Reparationer

Hvis du kontakter os for at få repareret dit produkt, kan du blive pålagt et administrationsgebyr, hvis enten:

1. Du ringer til en tekniker og får ham til at besøge dig i hjemmet, og produktet er ikke defekt.
2. Du afleverer apparatet på reparationscentret, og produktet er ikke defekt.

Vi fortæller dig, hvad administrationsgebyret er, før vi aflægger et hjemmebesøg eller begynder på at reparere dit produkt.

Vi anbefaler, at du læser denne vejledning grundigt, søger efter en løsning online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com) eller kontakter Samsung kundeservice, før du får dit produkt repareret.

## Disk- og formatkompatibilitet

### Disktyper og indhold, som produktet kan afspille

Indhold	Medier	Detaljer
VIDEO	Blu-ray-disk 3D Blu-ray-disk	BD-ROM eller BD-RE/Rdiske optaget i BD-RE-formatet.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO-, DVD±RW/±R-diske, der er blevet optaget og afsluttet. Medier indeholdende DivX-, MKV- eller MP4-indhold.
MUSIK	CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R	Musik på taget på CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R indeholdende MP3- eller WMA-indhold.
FOTO	CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R	Fotos på taget på CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R indeholdende JPEG-indhold.
VIDEO MUSIK FOTO	Harddisk USB	Video, musik og billeder gemt på harddisk eller USB.

### Disktyper, som produktet ikke kan afspille

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (med undtagelse af CD layer)
- DVD-RW (VR-tilstand)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G'er afspiller kun lyd, ikke grafik.)
- 3,9 GB DVD-R til mastering.

#### I BEMÆRK !

- ▶ Dette produkt kan muligvis ikke afspille visse CD-RW/-R- og DVD±RW/±R-typer pga. optagelsesmetoden.
- ▶ Hvis en DVD±RW/±R ikke er optaget korrekt i DVD-Video-formatet, kan den ikke afspilles.
- ▶ Produktet kan muligvis ikke afspille indhold, som er optaget på en DVD±RW/±R ved en bithastighed, der overstiger 10 Mbps.
- ▶ Produktet kan muligvis ikke afspille indhold, som er optaget på en BD-RE/R ved en bithastighed, der overstiger 25 Mbps.
- ▶ Afspilning fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Detaljerede oplysninger om diskene er angivet på æsken. Læs om nødvendigt dette.
- ▶ Når en BD-J-titel afspilles, kan indlæsningen tage længere tid end en normal titel, eller nogle funktioner udføres muligvis langsommere.

## Kopibeskyttelse

- Da AACS (Advanced Access Content System) er godkendt som indholdsbeskyttelsessystem for Blu-ray-disk-formatet – som brugen af CSS (Content Scramble System) til DVD-formatet – er der indført visse begrænsninger for afspilning, analogt signaloutput mv. af AACS-beskyttet indhold. Funktionen af dette produkt og begrænsninger i dette produkt kan variere, afhængigt af anskaffelsestidspunktet, da disse begrænsninger kan indføres og/eller ændres af AACS efter produktionen af produktet. Herudover anvendes BD-ROM Mark og BD+ endvidere som indholdsbeskyttelsessystem for Blu-ray-disk-formatet, som indeholder visse begrænsninger, herunder afspilningsbegrænsninger for indhold der er beskyttet med BD-ROM Mark og/eller BD+. For at få flere informationer om AACS, BD-ROM Mark, BD+ eller dette produkt bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

- Mange Blu-ray-diske/DVD'er er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte dit produkt direkte til dit tv, ikke til en videomaskine. Hvis du slutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede Blu-ray/DVD'er.
- I henhold til copyrightlove i USA og andre lande er ikke-autoriseret optagelse, brug, visning, distribution eller ændring af tv-programmer, videobånd, Blu-ray-diske, DVD'er og andet materiale omfattet af civil og/eller kriminelt strafansvar.
- Bemærkning vedr. Cinavia : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikke-autoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender productspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og verdensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

## Ansvarsfraskrivelse for netværkstjenester

Alt indhold og alle tjenesteydelser, som der er adgang til gennem denne enhed, tilhører tredjeparter og er beskyttet af copyright-, patent- og varemærkelovgivning og/eller anden immaterielret. Dette indhold og disse tjenester leveres udelukkende for personlig, ikke-kommerciel brug. Du må ikke anvende indhold eller tjenester på en måde, der ikke er godkendt af indholdsejeren eller tjenesteudbyderen. Uden begrænsning i det foregående, med mindre dette er udtrykkeligt godkendt af en pågældende indholdsejer eller tjenesteudbyder, må du ikke på nogen måde redigere, kopiere, genudgive, overføre, udsende, sende, oversætte, sælge, udarbejde afledte værker, anvende eller distribuere indhold eller tjenester på en sådan måde eller gennem nogen medier, som vises i denne enhed.

## TREDJEPARTSINDHOLD OG

-TJENESTEYDELSER LEVERES "SOM DE ER". SAMSUNG GARANTERER IKKE FOR DET INDHOLD ELLER DE TJENESTER, SOM LEVERES, HVERKEN UDTRYKKELT ELLER STILTIENDE, TIL NOGET SOM HELST FORMÅL. SAMSUNG FRASIGER SIG UDTRYKKELT ENHVER STILTIENDE GARANTI, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTIER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. SAMSUNG GARANTERER IKKE FOR NØJAGTIGHEDEN, GYLDIGHEDEN, AKTUALITETEN, LOVLIGHEDEN ELLER FULDSTÆNDIGHEDEN AF NOGET INDHOLD ELLER NOGEN TJENESTE, SOM GØRES TILGÆNGELIGT GENNEM DENNE ENHED OG UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER, HERUNDER FORSØMMELSE, SKAL SAMSUNG HOLDES ANSVARLIG, HVERKEN I KONTRAKTMÆSSIGE SAMMENHÆNG ELLER I FORBINDELSE MED SVIG, FOR DIREKTE, INDIREKTE ELLER HÆNDELIGE SKADER, ERSTATNING AF KONKRET DOKUMENTERET TAB ELLER FOR FØLGESKADER, ADVOKATSALÆRER, UDGIFTER ELLER ANDEN SKADESERSTATNING, SOM MÅTTE OPSTÅ FRA ELLER I FORBINDELSE MED ENHVER INFORMATION INDEHOLDT I ELLER SOM RESULTAT AF DIN ELLER TREDJEPARTS ANVENDELSE AF INDHOLDET ELLER TJENESTERNE, OGSÅ VED MEDDELELSE OM MULIGHEDEN FOR EN SÅDAN ERSTATNING.

Tredjeparts tjenester kan opsiges eller afbrydes på et hvilket som helst tidspunkt, og Samsung fremsætter ingen erklæringer eller garantier for, om et indhold eller en tjeneste forbliver tilgængeligt i et bestemt tidsperiode. Indhold og tjenester overføres af tredjeparter via netværk og transmissionsfaciliteter, som Samsung ikke kontrollerer. Ud at begrænse det generelle indhold i denne ansvarsfraskrivelse, frasiger Samsung sig udtrykkeligt ethvert ansvar og enhver erstatningspligt vedrørende enhver afbrydelse eller suspendering af indhold eller tjenester, som gøres tilgængeligt gennem denne enhed.

Samsung er hverken ansvarlig eller erstatningspligtig for kundeservice vedrørende indholdet og tjenesterne. Alle spørgsmål eller anmodninger om service vedrørende indholdet eller tjenesterne skal stilles direkte til den respektive indholdsejer og serviceudbyder.

## Licens

- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



- Produceret under licens under de amerikanske patentnumre: 5.956.674, 5.974.380, 6.226.616, 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, som er tildelt, og som der er ansøgt om. DTS-HD, symbolet og DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produkt indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



### • DivX

- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, skabt af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified® enhed, som har været gennem strenge test for at kontrollere, at den afspiller DivX video. Besøg [divx.com](http://divx.com) for yderligere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-videoer.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Denne DivX Certified® enhed skal være registreret for at kunne afspille købte DivX Video-on-Demand-film (VOD). Du finder din registreringskode under sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for mere information om, hvordan du udfører din registrering.
- DivX Certified® til at afspille DivX®-video op til HD 1080p, inklusive premium-indhold. DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende Rovi Corporation eller dets datterselskaber og anvendes under licens. Dækket af én eller flere af følgende amerikanske patenter : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- Udtrykkene HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.



- Oracle og Java er registrerede varemærker tilhørende Oracle og/eller dens datterselskaber. Andre navne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere



- Rovi Flow-Down Licensvilkår (betingelser for brug)

- Dette program indeholder software og teknologi fra Rovi Corporation ("Rovi"). Rovi-softwaren og -teknologien (kaldet "Rovi-teknologi") gør det muligt for Slutbrugere at få adgang til musikrelaterede data ("Rovi-data") over internettet på anden måde fra leverandorejede Rovi-databaser ("Rovi-databaserne"), som er placeret på Rovi-servere ("Rovi-serverne") og til at udføre andre funktioner. Du må kun skaffe dig adgang til og bruge Rovi-data ved hjælp af de påtænkte Slutbruger-funktioner i denne applikationssoftware.
- Du accepterer, at du kun vil bruge Rovi-data, Rovi-teknologi, og Rovi-servere til dine egne personlige, ikke-kommercielle formål. Du accepterer ikke at tildele, kopiere, overføre eller sende Rovi-data til nogen tredjepart. Du indvilliger i ikke at anvende eller udnytte Rovi-data, Rovi-teknologi, Rovi-databaser eller Rovi-servere, medmindre det udtrykkeligt er tilladt heri.
- Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at tilgå Rovi-databaser og at bruge Rovi-data, Rovi-teknologi, og Rovi-servere vil ophøre, hvis du overtræder disse restriktioner. Hvis din licens udløber, accepterer du at ophøre med enhver og alle former for brug af Rovi-data, Rovi-teknologi, og Rovi-servere. Rovi forbeholder sig alle rettigheder til Rovi-data, Rovi-teknologi og Rovi-servere, herunder alle ejerrettigheder. Du accepterer, at Rovi kan håndhæve sine rettigheder i henhold til denne aftale mod dig direkte i eget navn.
- Rovi forbeholder sig ret til at slette data fra Rovi-databaser eller ændre datakategorier med enhver begrundelse, som Rovi finder tilstrækkelig. Der gives ingen garanti for at Rovi-teknologien eller Rovi-serverne er fejlfrie, eller at Rovi-teknologi eller Rovi-servere fungerer uden afbrydelser. Rovi er ikke forpligtet til at forsyne dig med nye udvidet eller supplerende datatyper eller -kategorier, som Rovi måtte vælge at levere i fremtiden, og Rovi er fri til at afbryde sine onlinetjenester til enhver tid.

- De data, som du sender til anvendelse, vil ikke indeholde personoplysninger eller personligt identificerbare data, men kun data vedrørende musikalbummer og tilhørende data, som ikke vises i Rovi opslagsdatabase. Du bekræfter, at det album, som de indsendte data svarer til, efter din bedste viden er kommercielt tilgængeligt, og at du som Slutbruger har lovfæstet tilladelse til at sende dataene.
- I det omfang, at du som slutbruger, indleverer oplysninger eller originale værker fra ophavsmand med henblik på tilføjelse til Rovi-databaser, erklærer og garanterer du, at du er den eneste ophavsmand til et sådant/sådanne værker, og at du yderligere tildeler Rovi alle ophavsrettigheder hertil, herunder retten til at registrere ophavsretten for et sådant/sådanne værker som en del af Rovi-databasen.
- ROVI-TEKNOLOGIEN OG ALLE BESTANDDELE AF ROVI-DATAENE GIVES I LICENS TIL DIG "SOM DE ER". ROVI FREMSÆTTER INGEN ERKLÆRINGER ELLER GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE, VEDRØRENDE NØJAGTIGHEDEN AF ROVI-DATA PÅ ROVI-SERVERNE. ROVI FRASIGER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTI FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, EJENDOMSRET ELLER IKKE-KRÆNKELSE. ROVI GARANTERER IKKE FOR RESULTATER, DER OPNÅS Gennem DIN BRUG AF ROVI-TEKNOLOGI ELLER ROVI-SERVERE. ROVI VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE OVER FOR DIG ELLER TREDJEPART FOR FØLGESKADER ELLER HÆNDELIGE SKADER ELLER FOR TAB AF FORTJENESTE ELLER MISTEDE INDTÆGTER SOM FØLGE AF BRUGEN AF ROVI-DATA, ROVI-TEKNOLOGI ELLER ANDET.
- Licensbemærkninger vedr. Open Source
  - I tilfælde af brug af Open Source-software findes Open Source-licenser på produktmenuen.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ og logoerne er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>. Gå til Support > Søg produktsupport, og indtast modelnavnet. Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande. Dette udstyr må kun anvendes indendørs.



- © 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd. Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke reproducere eller kopieres helt eller delvist uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co.

### FORSIGTIG

#### FARE FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES

FORSIGTIG : FOR AT NEDBRINGE FARE FOR ELEKTRISK MÅ DÆKSLET (ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES. DER ER INGEN INDVENDIGE KOMPONENTER, SOM KAN REPARERES AF BRUGER. ALLE REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.



Dette symbol angiver, at der er høj spænding inde i produktet. En hvilken som helst form for kontakt med produktets indvendige komponenter er farlig.



Dette symbol angiver, at der er høj spænding inde i produktet. En hvilken som helst form for kontakt med produktets indvendige komponenter er farlig.

- Alle åbninger i kabinettet, på bagsiden eller i bunden skal sørge for nødvendig ventilation. For at sikre apparatets korrekte funktion og beskytte det mod overopvarmning, må disse åbninger aldrig blokeres eller tildækkes.
  - Placer ikke apparatet på et sted med begrænset plads som f.eks. en bogreol eller indbygget skab, med mindre der er sørget for passende ventilation.
  - Placer ikke apparatet i nærheden af eller over en radiator eller varmeovn, eller hvor det er udsat for direkte sollys.
  - Placer ikke beholdere (vaser og lign.) med vand på apparatet. Vandspild kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Apparatet må ikke udsættes for regn eller placeres i nærheden af vand (nær badekar, håndvask, køkkenvask eller svømmebassin osv.). Hvis apparatet ved et uheld bliver vådt, skal stikkes trækkes ud og en autoriseret forhandler skal omgående kontaktes.
- Dette apparat bruger batterier. Der kan findes miljøbestemmelser, hvor du bor, som kræver, at disse batterier bortskaffes særskilt. Kontakt dine lokale myndigheder for information om bortskaffelse eller genbrug.
- Stikkontakter i væggen, forlængerledninger eller adaptorer må ikke overbelastes i forhold til deres kapacitet. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Strømforsynende ledninger skal placeres, så der ikke kan snubles over dem, eller de kan blive klemte af genstande, som er placeret over eller imod dem. Vær særlig forsigtig med ledningernes ende med stik, ved stikkontakter i væggen og punktet, hvor ledningen fører ind i apparatet.
- For at beskytte apparatet under tordenvejr, eller når det efterlades uden opsyn og ude af brug i længere tid, skal stikket trækkes ud af stikkontakten og forbindelsen til antenne eller kabelsystem skal afbrydes. Det forhindrer skader fra lynnedslag og overspænding på strømforsyningslinjen.
- Inden netledningen tilsluttes jævnstrømsadaptorens udgang skal det kontrolleres, at den nominelle spænding, som er mærket på jævnstrømsadaptoren svarer til den lokale strømforsyning.
- Stik aldrig metalgenstande ind i apparatets åbninger. Det kan medføre fare for elektrisk stød.
- Rør aldrig ved nogen af apparatets indvendige dele. Der er fare for elektrisk stød. Kun en kvalificeret tekniker må åbne apparatet.
- Kontroller, at strømledningens stik er stukket helt ind og sidder godt fast. Træk altid i stikket, når ledningen fjernes fra stikkontakten i væggen. Træk aldrig i ledningen. Berør ikke ledningen med våde hænder.
- Hvis apparatet ikke fungerer normalt, specielt hvis det udsender unormale lyde eller lugte, skal stikforbindelsen omgående afbrydes og en autoriseret forhandler eller servicecenter kontaktes.
- Vedligeholdelse af kabinettet.
  - Inden andre komponenter sluttes til dette produkt, skal du sørge for at slukke for dem.
  - Hvis du flytter produktet hurtigt fra et koldt sted til et varmt sted, kan der dannes kondens på de drivende dele og på objektivet, hvilket kan medføre unormal diskafspilning. Hvis dette sker, skal du tage ledningen ud af produktet og vente i to timer, inden du sætter stikket i stikkontakten igen. power outlet. Isæt derefter disken, og forsøg at afspille igen.

- Kontroller, at du har trukket stikket ud af stikkontakten hvis apparatet ikke skal bruges, eller hvis du forlader hjemmet i længere tid (især hvis børn, ældre eller bevægelseshæmmede personer efterlades alene i hjemmet).
  - Ophobet støv kan forårsage elektrisk stød, elektrisk lækage eller brand, fordi det kan få strømledningen til at danne gnister og varme eller isoleringen til at forringes.
- Kontakt et autoriseret servicecenter for at få at få mere at vide, hvis du ønsker at installere dit apparat på et sted med meget støv, høje temperaturer, høj luftfugtighed eller kemiske stoffer, eller hvis det skal være i funktion 24 timer i døgnet som f.eks. i lufthavne, togstationer osv. Hvis du undlader at gøre dette, kan det medføre alvorlig skade på dit apparat.
- Brug kun stik og stikkontakter i vægge, som har korrekt jordforbindelse.
  - Forkert jordforbindelse kan medføre elektrisk stød eller skade på udstyret. (Kun udstyr i klasse I.)
- For at slukke komplet for dette apparat, skal du fjerne stikket fra stikkontakten. Derfor skal stikket og stikkontakten være let tilgængelige hele tiden.
- Lad ikke børn hænge på apparatet.
- Gem tilbehøret (batteri osv.) på et sikkert sted uden for børns rækkevidde.
- Placer ikke apparatet på et ustabil underlag som en rystende hylde, et skråt gulv eller et sted, som er udsat for vibrationer.
- Undgå at tabe eller slå på apparatet. Hvis apparatet er beskadiget skal ledningen trækkes ud af stikket og et servicecenter kontaktes.
- Apparatet rengøres ved at trække stikket ud af stikkontakten og tørre det af med en blød, tør klud. Brug ikke kemikalier såsom voks, rensbenzin, sprit, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller rengøringsmidler. Disse kemikalier kan beskadige apparatets udseende eller fjerne påskrifter trykt på apparatet.
- Udsæt ikke dette apparat for dryp eller sprøjt. Anbring ikke genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, oven på apparatet.
- Kast ikke batterierne på åben ild.
- Tilslut ikke mere end en enhed til den samme stikkontakt i væggen. Overbelastning af en stikkontakt kan medføre overophedning og brand.

- Der opstår eksplosionsfare, hvis du udskifter batterierne i fjernbetjeningen med en forkert batteritype. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- ADVARSEL - FOR AT FORHINDRE, AT DER OPSTÅR BRAND, SKAL STEARINLYS OG ANDRE GENSTANDE MED ÅBEN FLAMME ALTID HOLDES PÅ AFSTAND AF APPARATET.
- ADVARSEL - Dette produkt indeholder kemiske stoffer, som staten Californien (USA) kan forårsage kræft og reproduktionstoksicitet.



## KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne Compact Disc-afspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT. Brug af kontroller og andre justeringer eller ændringer af procedurer end de, der er angivet heri, kan medføre skadelig stråling.

### FORSIGTIG :

- DETTE PRODUKT BRUGER EN USYNLIG LASERSTRÅLE, SOM KAN MEDFØRE FARLIG STRÅLING AFHÆNGIGT AF RETNINGEN. SØRG FOR AT BRUGE PRODUKTET KORREKT SOM ANVIST.
- DETTE PRODUKT INDEHOLDER EN LASER. BRUG AF KONTROLLER ELLER JUSTERINGER ELLER UDFØRELSE AF ANDRE PROCEDURER, END DE, DER ER ANGIVET HERI, KAN MEDFØRE SKADELIG STRÅLING. ÅBN IKKE ENHEDEN, OG FØRSØG IKKE AT REPARERE DEN SELV. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE. Dette produkt opfylder CE-bestemmelser, når der anvendes skærmede kabler og stik, når enheden tilsluttes til andet udstyr. For at forhindre elektromagnetiske forstyrrelser på elektrisk udstyr, som f.eks. radioer og tv, skal du anvende skærmede kabler og stik til tilslutningerne.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

### I BEMÆRK !

- Hvis regionskoden på en Blu-ray Disc/DVD ikke svarer til regionskoden på denne afspiller, kan apparatet ikke afspille disken.

## VIGTIG BEMÆRKNING

Strømkablet på dette udstyr er forsynet med et støbt netstik med en sikring. Sikringens værdi er anført på stikkets benseide.

Skal sikringen udskiftes, skal du bruge en BS1362-godkendt sikring af samme størrelse. Brug aldrig stikket, hvis sikringsdækslet er fjernet. Hvis et sikringsdæksel skal udskiftes, skal det nye være i samme farve som stikbensoverfladen. Ekstra sikringsdæksler fås hos forhandleren. Hvis det isatte stik ikke passer til stikkontakterne i dit hus, eller hvis kablet ikke er langt nok til at nå en stikkontakt, kan du bruge en egnet, sikkerhedsgodkendt forlængerledning eller få hjælp hos din forhandler.

Men hvis der ikke er anden udvej end at skære stikket af, fjerner du sikringen og kasserer stikket på forsvarlig vis. Stikket må ikke forbindes til en stikkontakt, da der er risiko for elektrisk stød fra den ubeskyttede ledning.

For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være klar til brug.

Produktenheden, der følger med denne brugervejledning, gives i licens under bestemte intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende bestemte tredjeparter.

## Forholdsregler

### Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse brugsinstruktioner omhyggeligt, inden enheden tages i anvendelse. Følg alle sikkerhedsinstruktioner, der er nævnt herunder. Behold disse sikkerhedsinstruktioner i nærheden for senere reference.

1. Læs disse instruktioner.
2. Gem disse instruktioner.
3. Vær opmærksom på alle advarsler.
4. Følg alle instruktioner.
5. Brug ikke dette udstyr i nærheden af vand.
6. Brug kun en tør klud til rengøring.
7. Blokér ikke nogen ventilationsåbning. Installér i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner.

8. Installér ikke tæt på varmekilder, som f.eks. radiatorer, varmeovne, ovne eller andet udstyr (herunder AV-modtagere), der afgiver varme.
9. Du må ikke modarbejde sikkerhedsformålet med det polariserede stik eller stikket med jordforbindelse. Et polariseret stik har to ben, hvor det ene er bredere end det andet. Et stik med jordforbindelse har to ben og en tredje tand til jordforbindelsen. Det brede ben eller den tredje "tand" findes af hensyn til din sikkerhed. Hvis det leverede stik ikke passer til din stikkontakt, skal du konsultere en elektriker for at få en erstatning for det forkerte stik.
10. Sørg for, at der ikke trædes eller trykkes på strømkablet, specielt ved stikkene, opbevaringssteder og det sted, hvor de udgår fra udstyret.
11. Brug kun tilbehør, der er specificeret af fabrikanten.
12. Brug kun et rullebord, en sokkel, en skammel, et ophæng eller et bord, der er anbefalet af fabrikanten, eller som sælges sammen med udstyret. Når der anvendes et rullebord, skal du være forsigtig, når du flytter rullebordet/apparatet, for at forhindre skade pga. tippende apparater.
13. Fjern apparatet fra stikkontakten ved uvejr med lyn og torden, eller hvis det ikke skal anvendes i længere tid.
14. Overlad al service til kvalificeret servicepersonale.  
Service er nødvendig, hvis apparatet er blevet beskadiget på nogen måde, som f.eks. hvis strømforsyningen eller stikket er beskadiget, hvis der er spildt væske, eller hvis objekter er kommet ind i apparatet, hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt, fungerer unormalt eller er blevet tabt.



## Diskopbevaring og håndtering

- Hold på diske

- Fingeraftryk på disken kan reducere lyd- og billedkvaliteten eller medføre, at der springes på disken.
- Undgå at røre ved diskens overflade, når der er blevet optaget data på den.
- Hold disken på kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
- Sæt ikke papir eller tape på disken.



- Diskrengøring

- Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, kan du rengøre den med et mildt rengøringsmiddel fortyndet med vand og aftørre med en blød klud.
- Ved rengøring skal du aftørre forsigtigt fra disken midte og udefter.



- Diskopbevaring

- Opbevar dem ikke i direkte sollys.
- Opbevar i et køligt, ventileret område.
- Opbevar i et rent beskyttelsesomslag, og opbevar stående.

## Bemærkninger vedr. USB-forbindelsen

- Dit produkt understøtter USB-lagermedier, MP3-produkter, digitale kameraer og USB-kortlæsere.
- Visse USB/digitale kameraenheder er muligvis ikke kompatible med produktet.
- Dit produkt understøtter FAT16-, FAT32- og NTFS-filsystemerne (kun læsning).
- Slut USB-enheder direkte til produktets USB-port. Tilslutning gennem et USB-kabel kan medføre kompatibilitetsproblemer.
- Hvis du indsætter flere hukommelsesenheder i et multikortlæser, kan det medføre, at læseren ikke fungerer korrekt.
- Produktet understøtter PTP-protokollen.
- Frakobl ikke en USB-enhed under en "indlæsningsproces".
- Jo større billedopløsningen er, desto længere tid tager det at vise billedet.
- Dette produkt kan ikke afspille MP3-filer med DRM (Digital Rights Management) downloadet fra kommercielle websteder.

- Dit produkt understøtter kun videoer under 30 bill./s (billedhastighed).
- Dit produkt understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC), som f.eks. USB-nøgler, flashkortlæsere og USB-harddiske. (Hubber understøttes ikke.)
- Visse USB-harddiskenheder, multikortlæsere og USB-nøgler er måske ikke kompatible med dette produkt.
- Hvis nogle USB-enheder kræver megen strøm, kan de være begrænset af sikkerhedskredslobet.
- Hvis afspilning fra en USB-harddisk er ustabil, så tilføj ekstra strøm ved at slutte harddisken til en stikkontakt. Hvis problemet består: Kontakt USB-harddiskens fabrikant.
- Frakobl ikke en USB-enhed under afspilning eller kopiering.
- SAMSUNG er ikke ansvarlig for beskadigelse eller tab af data.
- Dit produkt understøtter ikke filkomprimering, spredte filer og krypterede filer på NTFS.
  - Du kan reparere eller formatere en USB-enhed på din pc. (Kun Windows-operativsystemer)

## Tilslut en USB-enhed, inden du anvender funktionerne Timeshift og Optaget tv



Brug ikke USB-hukommelsesnøgler. Vi understøtter ikke USB-hukommelsesnøgler.



Vi anbefaler, at der anvendes en USB-harddisk med mindst 5400 omdr./min., men USB-harddiske af typen RAID understøttes ikke.

- Hvis tilstanden Timeshift eller funktionen Optaget tv skal bruges, skal en tilsluttet USB-enhed udføre funktionen Enhedsformatering for at opnå korrekt format til optagelse.
  - Under enhedsformateringen må enheden ikke frakobles. Hvis du formaterer enheden, slettes alle filer.
  - Før du formaterer enheden til produktet, skal du sikkerhedskopiere dine filer for at undgå beskadigede eller mistede data. SAMSUNG er ikke ansvarlig for beskadigelse eller tab af data.
- Optagede videoer er beskyttet med DRM (digital rights managements) og kan ikke afspilles på en pc eller et andet produkt. Bemærk, at filer, der er gemt på tv'et, ikke kan anvendes, når hovedkortet er blevet ændret.
- Der kræves mindst 100 MB ledig plads til optagelse.
- Optagelse stopper, hvis lagringsenhedens ledige plads bliver mindre end 50 MB.
- Hvis USB-enheden ikke består en test af enhedens ydeevne, skal USB-enheden gennemgå en enhedsformatering og en test af enhedens ydelse igen, inden du kan optage med din Vejledning eller med Kanaladministration. Hvis enheden ikke har gennemført ydelsestesten, kan den ikke bruges til optagelse.

## Bemærkning om firmwareopgradering af CAM

Nogle CAM på markedet med ældre firmwareversioner er ikke helt kompatible med denne enhed, der overholder v1.3-specifikationen. Det er et problem for almindelige CAM'er, ikke denne CI Plus-kompatible enhed.

I dette tilfælde kan problemet løses ved at firmwareopgradere CAM'et.

Kontakt din netværksoperatør eller CAM-operatør vedr. dette.



Tjek, om firmwaren i CAM'et er opgraderet til kompatibilitet med CI+ 1.3-versionen.

## Brug af 3D-funktionen

VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATIONER TIL 3D-BILLEDER. Læs og forstå følgende sikkerhedsinformation, inden 3D-funktionen anvendes.

- Nogle seere kan opleve ubehag, mens de ser 3D-tv, som f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine.
  - Hvis du får et af disse symptomer, skal du stoppe med at se 3D-tv, tage dine aktive 3D-briller af og hvile.
- Hvis du kigger på 3D-billeder i lang tid ad gangen, kan øjnene blive trætte. Hvis du bliver træt i øjnene, skal du stoppe med at se 3D-tv, tag dine aktive 3D-briller af og hvile.
- En ansvarlig voksen bør holde øje med børn, som bruger 3D-funktionen. Hvis der er klager over trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, skal barnet stoppe med at se 3D-tv og hvile.
- Du må ikke bruge 3D-briller som solbriller eller til andre formål. (f.eks. som almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller mv.)
- Brug ikke 3D-funktionen eller de aktive 3D-briller, mens du går eller bevæger dig rundt. Hvis du bruger 3D-funktionen eller de aktive 3D-briller, mens du går eller bevæger dig rundt, kan du risikere at gå ind i genstande, snuble og/eller falde, og det kan medføre en alvorlig personskade.

- Når der vises et 3D-program med denne model, kan den faktiske skærm se ud som vist nedenfor:

Skærbillede		Beskrivelse
	Sidevis	Samme skærm kopieres vandret.
	Øverst og nederst	Samme skærm kopieres lodret.

- 3D-programmodtagelse, -optagelse og -afspilning på denne model understøtter muligvis ikke 3D fuldt ud, da 3D-sendeformatet endnu ikke er standardiseret på verdensplan. Det skyldes ikke, at produktet ikke fungerer korrekt eller er i stykker.
- Hvis du vil have glæde af 3D-indhold, skal du tilslutte en 3D-enhed (3D-kompatibel(t) AV-modtager eller tv) til produktets HDMI OUT-port ved hjælp af et højhastigheds HDMI-kabel. Tag 3D-briller på, før du afspiller 3D-indholdet.
- Produktet udsender kun 3D-signaler gennem HDMI-kablet tilsluttet HDMI OUT-porten.
- Videoopløsningen i 3D-afspilningstilstand er fastsat i overensstemmelse med den originale 3D-videos opløsning. Du kan ikke ændre denne opløsning.
- Visse funktioner, som f.eks. BD Wise, indstilling af skærmstørrelse og justering af opløsning, virker muligvis ikke korrekt i 3D-afspilningstilstanden.
- Du skal bruge et HDMI-kabel med høj hastighed til korrekt udsendelse af 3D-signalet.
- Du skal sidde mindst tre gange skærmbredden foran tv'et, når du ser 3D-billeder. Hvis du f.eks. har en 46 tommer skærm, skal du sidde 3,5 m fra skærmen.
- Anbring 3D-videoskærmen i øjenhøjde for at opfange det bedste 3D-billede.
- Hvis produktet er tilsluttet visse 3D-enheder, virker 3D-effekten muligvis ikke korrekt.
- Logoerne "Blu-ray 3D" og "Blu-ray 3D" er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.

## Specifikationer

Generelt	Vægt	2,7 kg
	Dimensioner	430 (B) X 282 (D) X 55 (H) mm
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
HDMI	Videoopløsning	H8500N : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p H8900N : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Lyd	PCM, Bitstream
Lyddugang	Digital	TOS-Link, optisk
Netværk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Trådløst LAN	Indbygget
	Sikkerhed	WEP(OPEN/SHARED) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Understøttet
Harddiskkapacitet	BD-H8500N	500 GB
	BD-H8900N	1 TB

- Netværkshastigheder under 10 Mbps understøttes ikke.
- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
- For strømforsyning og strømforbrug: Se etiketten på produktet.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.



**DENMARK**

På dette Samsung produkt ydes der tolv (12) måneders garanti fra købsdatoen mod materiale- og fabrikationsfejl.

I tilfælde af fejl, som kan henvises til garantien, skal produktet indleveres til den forhandler, som har solgt produktet.

Dog vil autoriserede Samsung forhandlere og servicecentre i andre vesteuropæiske lande opfylde de garantiforpligtigelser som gælder for købere i det pågældende land. I tilfælde af problemer kan De få oplysninger om vore autoriserede servicecentre, på følgende adresse:

**Samsung Electronics Nordic AB,  
Torshamnsgatan 27, box 1235, SE-16428, Kista, Sweden**

**Tel : 70701970**

**<http://www.samsung.com/dk>**

#### ■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien dækker kun mod forevisning af korrekt udfyldt originalt garantibevis og kvittering, og såfremt serienummeret på produktet er fuldt læseligt.
2. Samsungs forpligtigelser begrænses til et skøn mellem enten reparation eller udskiftning af defekte dele. Ombytning kan kun ske hvis reparation ikke kan udføres.
3. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret Samsung forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der ydes ingen godtgørelse for reparationer udført af uautoriserede værksteder, eventuelle reparationer og beskadigelser på produktet, som følge af uautoriserede indgreb, omfattes ikke af denne garanti.
4. Dette produkt betragtes ikke som værende defekt i materiale eller fabrikation, såfremt der kræves tilpasning til nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i andre lande, end netop det land produktet oprindeligt er designet og fremstillet til.
5. Denne garanti omfatter ikke sådanne tilpasninger, og der ydes ingen godtgørelse for sådanne tilpasninger og eventuelle følgeskader. Garantien dækker ikke følgende:
  - a) Periodiske eftersyn, vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele, som følge af normalt slid.
  - b) Omkostninger i forbindelse med transport, demontering eller installering af produktet.
  - c) Misbrug, inklusive anvendelse til andre formål end det tiltænkte eller forkert installation.
  - d) Skader som følge af lynnedslag, vand, ild, naturkatastrofer, krig, oprør, forkert forsyningsspænding, utilstrækkelig ventilation, eller andre årsager, uden for Samsung kontrol.
6. Denne garanti er gyldig for enhver lovlig ihændehaber af produktet, under garantiperioden.
7. Forbrugers lovbestemte rettigheder i enhver national lovgivning, bestemt ud fra købekontrakten eller lignende, påvirkes ikke af denne garanti. Medmindre der nationalt er lovgivet om det modsatte, er forbrugers rettigheder under denne garanti det eneste gældende, og Samsung, deres repræsentanter eller forhandlere, kan ikke drages til ansvar for indirekte tab eller følgetab, skader på plader, compact discs, videobånd eller audiobånd, eller andet tilhørende udstyr eller materiel.

**SAMSUNG ELECTRONICS NORDIC AB**

# SAMSUNG

## Kontakt SAMSUNG

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
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)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(calkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



## Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.



## Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



AK68-02466K-01



AK68-02466K-01