

SAMSUNG

BD-J4500R

Blu-ray™-diskafspiller

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

DANSK

Sikkerhedsinformationer

Advarsel

FORSIGTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES

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



Dette symbol indikerer, at der er farlig spænding inde i apparatet. Der er farligt at komme i kontakt med en hvilken som helst indvendig del af dette produkt.



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 der 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 klemt 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 jævnstrømsadaptoreren 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 bevægelsehæmmede 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 ustabilt underlag som en nystende 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.



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 :

- USYNLIG LASERSTRÅLING, NÅR ENHEDEN ÅBNES OG LÅSNING BRYDES. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN.

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

BEMÆRKNINGER

- 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.

Indhold

SIKKERHEDSINFORMATIONER

Advarsel 2

SÅDAN KOMMER DU I GANG

Inden du anvender denne brugervejledning..... 4

Logoer på diske, som afspilleren kan afspille 4

Tilbehør 6

Frontpanel 7

Bagpanel 7

Fjernbetjening 7

TILSLUTNINGER

Tilslutning til et tv 8

Tilslutning til et lydssystem..... 8

INDSTILLINGER

Den første indstillingsprocedure 9

Menunavigation 9

Adgang til menuen Indstillinger 9

Billede 9

Lyd 10

System..... 11

Sprog 12

Sikkerhed 12

Support 13

MEDIA PLAY

Afspilning af en kommercielt optaget disk 13

Afspilning af filer på en USB-enhed 13

Afspilning af en disk med indhold optaget af brugeren 14

Styring af videoafspilning 14

Styring af musikafspilning 15

Afspilning af billedindhold 16

APPENDIKS

Fejlfinding 17

Specifikationer 18

Sådan kommer du i gang

Inden du anvender denne brugervejledning

Disktyper og indhold, som din afspiller kan afspille

Medier	Disktype	Detaljer
VIDEO	Blu-ray-disk	BD-ROM eller BD-RE/-R optaget i BD-RE-formatet.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, optagede DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R der er blevet optaget og afsluttet, eller et USB-lagringsmedie med DivX-, MKV-, MP4-indhold.
	MUSIK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Billeder gemt på CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R eller et USB-lagringsmedie med JPEG-indhold.

BEMÆRKNINGER

- Denne afspiller kan muligvis ikke afspille visse CD-RW/-R- og DVD-R-typer pga. disktypen eller optagelsesmetoden.
- Hvis en DVD-RW/-R ikke er optaget korrekt i DVD-Video-formatet, kan den ikke afspilles.
- Afspilleren kan muligvis ikke afspille indhold, som er optaget på en DVD-R ved en bithastighed, der overstiger 10 Mbps.
- Afspilleren kan muligvis ikke afspille indhold, som er optaget på en BD-R eller en USB-enhed ved en bithastighed, der overstiger 25 Mbps.
- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse funktioner, 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.

Disktyper, som afspilleren ikke kan afspille










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

Regionskode

Både afspillerne 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.

Regionskoden for denne afspiller vises på afspillerens bagpanel.

Disktype	Regionskode	Område
Blu-ray-disk		Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydøstasien.
		Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
		Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasien.
DVD-VIDEO		USA, USA's besiddelser og Canada
		Europa, Japan, Mellemøsten, Afrika, Grønland
		Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hongkong
		Mexico, Sydamerika, Mellemamerika, Australien, New Zealand, Stillehavsøerne, Caribien
		Rusland, Østeuropa, Indien, Nordkorea, Mongoliet
		Kina

Logoer på diske, som afspilleren kan afspille



Blu-ray-disk

DivX

PAL

PAL-sendesystemer i England, Frankrig, Tyskland mv.

Understøttede filformater

Bemærkninger vedr. USB-forbindelsen

- Din afspiller understøtter USB-lagermedier, MP3-afspillere, digitale kameraer og USB-kortlæsere.
- Afspilleren understøtter ikke mappe- eller filnavne, som er længere end 128 tegn.
- Visse USB/eksterne harddiske/digitalt kameraenheder er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Din afspiller understøtter FAT16-, FAT32- og NTFS-filsystemer.
- Slut USB-enheder direkte til afspillerens 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.
- Afspilleren understøtter ikke PTP-protokollen.

- Frakobl ikke en USB-enhed under en "indlæsningsproces".
- Jo større billedopløsningen er, desto længere tid tager det at vise billedet.
- Denne afspiller kan ikke afspille MP3-filer med DRM (Digital Rights Management) downloadet fra kommercielle websteder.
- Din afspiller understøtter kun videoer under 30 bill./s (billedhastighed).
- Din afspiller understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC), som f.eks.USB-nøgler og USB-harddiske. (Hubber understøttes ikke.)
- Visse USB-harddiskenheder, multikortlæsere og USB-nøgler er måske ikke kompatible med denne afspiller.
- Hvis en USB-enhed kræver megen strøm, kan de være begrænset af sikkerhedskredsløbet.
- Hvis afspilning fra en USB-harddisk er ustabil, så tilføj ekstra strøm ved at slutte harddisken til en stikkontakt.
Hvis problemet består: Kontakt USB-harddisksens fabrikant.
- Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Afspilleren understøtter ikke NTSF-komprimerede filer, spredte filer eller krypterede filer.
- Du kan reparere eller formatere en USB-enhed på din pc. (Kun Windows-operativsystemer).

Understøttelse af videofiler

Filtypenavn	Format	Video-codec	Lyd-codec	Opløsning
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Begrænsninger

- Selv når filen er kodet med en understøttet codec, som er nævnt ovenfor, kan en fil muligvis ikke afspilles, hvis indholdet er defekt eller ødelagt.
- Normal afspilning garanteres ikke, hvis filens indholdsoplysninger er forkerte, eller selve filen er beskadiget.
- Filer med højere bithastighed/billedhastighed end standard afspilles muligvis hakkende.
- Sogefunktionen (spring over) er ikke tilgængelig, hvis filens indekstabel er beskadiget.

• Videodekoder

- Understøtter op til H.264 Level 4.1 og AVCHD
- Understøtter ikke H.264 FMO/ASO/RS og VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
Under 1280 x 720 : Maks. 60 billeder
Over 1280 x 720 : Maks. 30 billeder
- Understøtter ikke GMC 2 eller højere

• Lyddkoder

- Understøtter WMA 7, 8, 9 og STD
- Understøtter ikke WMA-samplinghastighed på 22050Hz mono.
- AAC: Maks. samplinghastighed: 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96)
Maks. bithastighed: 320 kbps

■ Understøttede DivX-undertekstfilformater

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

BEMÆRKNINGER

- Visse DivX, MKV- og MP4-diskformater kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af deres videoopløsning og billedhastighed.

Understøttelse af musikfiler

Filtypenavn	Format	Lyd-codec	Understøttet område
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Samplinghastigheder (i kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bithastigheder - Alle bithastigheder i området 5kbps til 355kbps

Understøttelse af billedfiler

Filtypenavn	Type	Opløsning
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Denne afspiller kan afspille AVCHD-format diske. Disse diske optages med og bruges normalt til videokameraer.
- AVCHD-formatet er et digitalt HD-videokameraformat.
- MPEG-4 AVC/H.264-formatet komprimerer billeder mere effektivt end det traditionelle billedkomprimeringsformat.

- Visse AVCHD-diske benytter "x.v.Color"-formatet. Denne afspiller kan afspille AVCHD-diske ved brug af "x.v.Color"-formatet.
- "x.v.Color" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "AVCHD" og AVCHD-logoet er varemærker tilhørende Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.

BEMÆRKNINGER

- Visse AVCHD-format diske afspilles muligvis ikke, afhængigt af optageforholdene. AVCHD-format diske skal afsluttes.
- "x.v.Color" tilbyder en større farveskala end normale DVD-diske til videokameraer.

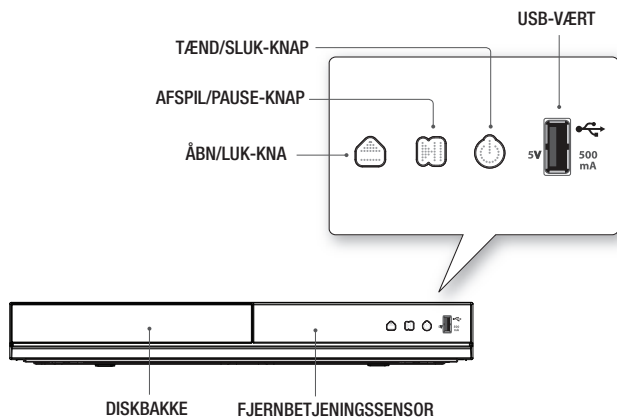
- Figur og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr,
 - a. hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst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

Tilbehør


Kontrollér følgende medfølgende tilbehør.

		
Batterier til fjernbetjening (størrelse AAA)	Brugervejledning	Fjernbetjening

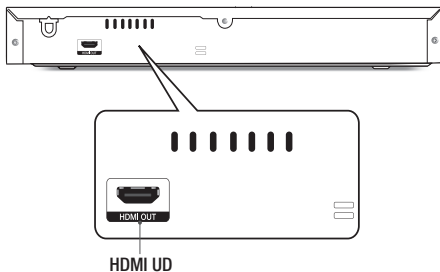
Frontpanel



BEMÆRKNINGER

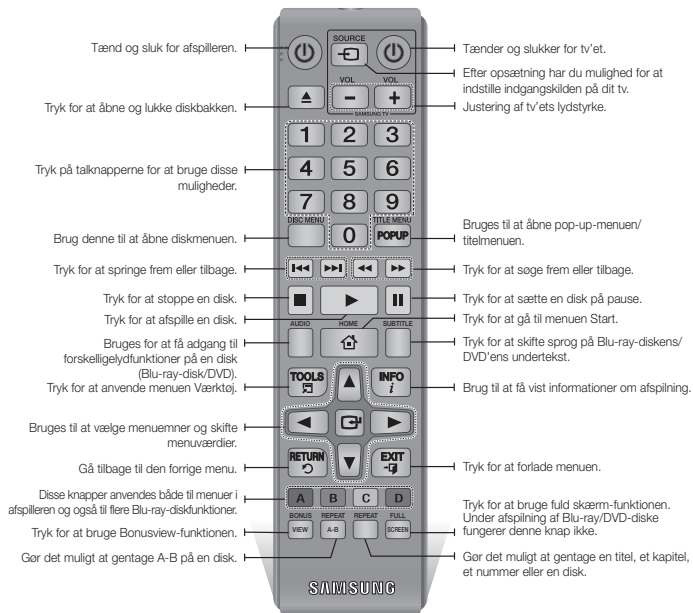
- Når afsplilleren viser Blu-ray-diskmenuen, kan du ikke starte filmen ved at trykke på knappen Afspil på afsplilleren eller fjernbetjeningen. For at afspille filmen skal du vælge Afspil film eller Start i diskmenuen og derefter trykke på knappen .
- For at opgradere afsplillerens software gennem USB-værtsstikket skal du bruge en USB-hukommelsesnøgle.

Bagpanel

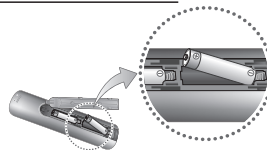


Fjernbetjening

Beskrivelse af fjernbetjeningen



Installation af batterier



BEMÆRKNINGER

- Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt:
 - Kontrollér, at batterierne poler +/– vender rigtigt.
 - Kontrollér, om batterierne er brugt op.

- Kontrollér, om fjernbetjeningssensoren er blokeret.
- Kontrollér, om der er noget fluorescerende lys i nærheden.

! FORSIGTIG

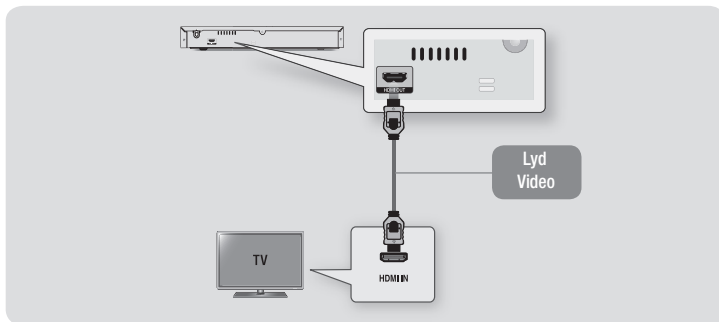
- Der kan findes miljøbestemmelser, hvor du bor, som kræver, at disse batterier bortskaffes særskilt. Du må ikke bortskaffe dem med husholdningsaffaldet.
- Bortskaf ikke batteriet i ild.
- Kortslut ikke, adskil ikke og overophed ikke batterierne.
- Der er eksplosionsfare, hvis batterier monteres forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.

Tilslutninger

Tilslutning til et tv

Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI OUT-stikket på produktets bagside til HDMI IN-stikket på dit tv.

- Slut ikke strømkablet til stikkontakten, før du har udført alle de andre tilslutninger.
- Når du ændrer tilslutningerne, så sluk for alle enheder, inden du starter.



BEMÆRKNINGER

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv. Se i brugervejledningen til dit tv.
- Når du slutter afspilleren til dit tv med HDMI-kablet eller til en nyt tv og tænder første gang, indstiller afspilleren automatisk HDMI-opløsningen til tv'ets højest understøttede opløsning.
- Et langt HDMI-kabel kan skabe støj på skærmen. Hvis dette er tilfældet, skal HDMI dybe farver indstilles til Fra i menuen.
- For at vise video i udgangstilstandene HDMI 720p, 1080i eller 1080p, skal du anvende et højhastigheds-HDMI-kabel.
- HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et. Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.

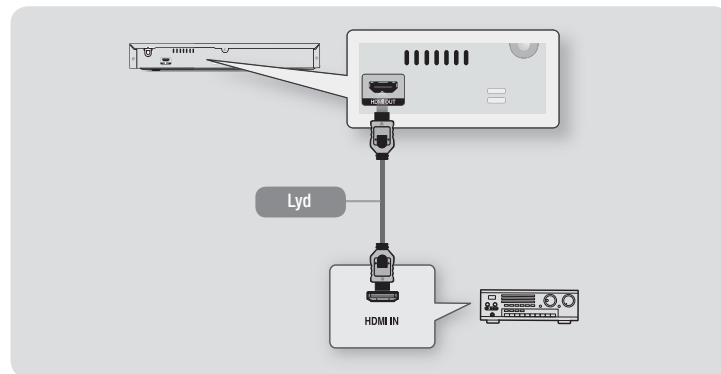
Tilslutning til et lydsystem

Du kan slutte Blu-ray-afspilleren til et lydsystem med den metode, der er vist herunder.

- Slut ikke strømkablet til stikkontakten, før du har udført alle de andre tilslutninger.
- Når du ændrer tilslutningerne, så sluk for alle enheder, inden du starter.

Tilslutning til en AV-modtager, der er kompatibel med HDMI

- Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI OUT-stikket på produktets bagside til HDMI IN-stikket på din modtager.
- Bedste kvalitet (anbefales).



Indstillinger

Den første indstillingsprocedure

- Startskærmen vises ikke, hvis du ikke konfigurerer startindstillingerne.
- Skærmmenuen (OSD = On Screen Display) i denne afspiller kan evt. ændres efter opgradering af softwareversionen.
- Trinnene til at få adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu.
- Når startindstillingsprocessen er udført, kan du bruge panelknapperne og fjernbetjeningen.

Efter at du har sluttet afspilleren til dit tv, skal du tænde for tv'et og afspilleren. Når du tænder for afspilleren første gang, vises afspillerens skærbillede med de første indstillinger på tv'et. Med fremgangsmåden Første indstilling kan du indstille skærmmenusprogene, formatforholdet (skærm-størrelse).

BEMÆRKNINGER

- Hvis du vil vise skærbilledet til de første indstillinger igen for at udføre ændringer, skal du trykke på knappen **▶||** på afspillerens frontpanel i mere end 5 sekunder, når der ikke er nogen disk i. Dette nulstiller afspilleren til dens standardindstillinger.
- Når startindstillingsprocessen er færdig, kan du betjene HDMI-CEC-funktionen.
- Hvis du vil bruge Anynet+(HDMI-CEC)-funktionen som hjælp i startindstillingsprocessen, skal du følge instruktionerne herunder.
 - Slut afspilleren til et Samsung-TV, der er kompatibel med Anynet+(HDMI-CEC), med et HDMI-kabel.

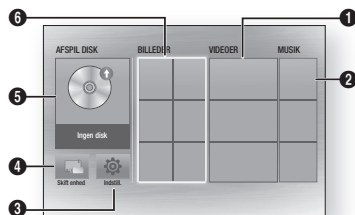
- Indstil funktionen Anynet+(HDMI-CEC) til Til på både TV'et og afspilleren.
- Indstil tv'et til startindstillingsprocessen.
 - Hvis afspilleren efterlades i stopstilstand i mere end 5 minutter, uden at den bruges, vises en pauseskærm på TV'et. Hvis afspilleren efterlades med pauseskærm i mere end 25 minutter, slukker den automatisk for strømmen.

Menunavigation



1	Knappen HOME : Tryk for at gå til startskærmen.
2	Knappen RETURN : Gå tilbage til forrige menu.
3	Knapperne ☑ (Enter) / RETNING : Flyt markøren, eller vælg et element. Aktiver det aktuelt valgte element. Bekræft en indstilling.
4	Knappen EXIT : Tryk for at afslutte den aktuelle menu.

• Menuen Hjem



1	Vælger VIDEOER.
2	Vælger MUSIK.
3	Vælger Indstill..
4	Vælger Skift enhed.
5	Vælger AFSPIL DISK.
6	Vælger BILLEDER.

BEMÆRKNINGER

- Mulighederne Videoer, Billeder og Musik kræver, at du har anbragt en passende disk i afspilleren, eller at der er sluttet en USB-flash-enhed til afspilleren.

Adgang til menuen Indstillinger

Følg nedenstående trin for at få adgang til menuen Indstillinger og til undermenuerne:

- Tryk på knappen **TÆND/SLUK**. Menuen Hjem vises.
- Tryk på knapperne **▲▼◀▶** at vælge **Indstill..**, og tryk derefter på knappen **☑**.

- Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **☑**.
- Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge det ønskede element, og tryk derefter på knappen **☑**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.

BEMÆRKNINGER

- Trinnene til at få adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu. Skærmmenuen i denne afspiller kan evt. ændres efter opgradering af softwareversionen.

Billede

Du kan konfigurere forskellige skærmuligheder, som f.eks. Tv-bredformat, Opløsning osv.

Tv-bredformat

Alt efter hvilket TV du har, skal du muligvis justere skærmstørrelseopsætningen.

BEMÆRKNINGER

- Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.
- Hvis du vælger et format og en mulighed, som er forskellig(t) fra TV-skærmens billedformat, kan billedet muligvis se forvrænget ud.

BD Wise (kun Samsung-TV'er)

BD Wise er Samsungs nyeste funktion til sammenkobling.

Når du slutter en Samsung-afspiller og et Samsung-TV med BD Wise til hinanden via HDMI, og BD Wise findes både på afs spilleren og TV'et, udsender afs spilleren video med Blu-ray-diskens/DVD'ens videoopløsning og ramnehastighed.

BEMÆRKNINGER

- Når BD Wise er tændt, sættes indstillingen Opløsning automatisk til BD Wise som standard, og BD Wise vises i menuen Opløsning.
- Hvis afs spilleren slutes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise, kan du ikke bruge BD Wise-funktionen.
- For at BD Wise fungerer korrekt, skal du sætte menuen BD Wise på afs spilleren og på TV'et til **Til**.

Opløsning

Du kan indstille HDMI-videosignalet's udgangspløsning til Auto, 1080p, 1080i, 720p eller 576p/480p. Tallet angiver antallet af videolinjer pr. ramme. I'et og p'et indikerer hhv. interlaced og progressiv scanning. Jo flere linjer, desto bedre kvalitet.

Opløsning i forhold til udgangstilstanden

- Afspilning af Blu-ray-disk/e-indhold/digitalt indhold

Output Indstillinger	HDMI / tilsluttet	
	HDMI-tilstand	
	Blu-ray-disk	E-indhold/ digitalt indhold
BD Wise	Opløsning på Blu-ray-disk	1080p
Auto	Maks. opløsning for TV-input	Maks. opløsning for TV-input
1080p@60F (Filmramme: Fra)	1080p@60F	1080p@60F
Filmramme : Auto (24 bps)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- DVD-afspilning

Output Indstillinger	HDMI / tilsluttet
	HDMI-tilstand
BD Wise	576i/480i
Auto	Maks. opløsning for TV-input
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

BEMÆRKNINGER

- Hvis det TV, du sluttede til afs spilleren, ikke understøtter filmrammer eller den valgte opløsning, vises meddelelsen "Hvis der ikke vises billeder efter valg af 'Ja', så vent i 15 sekunder for at gå tilbage til forrige opløsning." Hvis du vælger **Ja**, bliver TV-skærmen sort i 15 sekunder, hvorefter opløsningen automatisk går tilbage til den forrige opløsning.
- Hvis skærmen forbliver sort, efter at du har ændret opløsningen, skal du fjerne alle diske og derefter trykke på og holde knappen **►|** på forsiden af afs spilleren inde i mindst 5 sekunder. Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandard. Følg trinene på forrige side for at få adgang til hver funktion, og vælg den skærmopsætning, som dit TV understøtter.
- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle gemte bruger-BD-data.
- Blu-ray-disken skal have funktionen til 24 billeder for at kunne anvende tilstanden Filmramme (24 bps).

Filmramme (24 bps)

Indstill du funktionen Filmramme (24 bps) til Auto, kan du justere produktets HDMI-output til 24 billeder pr. sekund for at få en forbedret billedkvalitet.

Du kan kun nyde funktionen Filmramme (24 bps) på et TV, der understøtter denne billedhastighed.

Du kan kun vælge Filmramme, hvis afs spilleren har en opløsningstilstand med et HDMI-output på 1080p.

HDMI-farveformat

Lader dig indstille farverumsformatet til HDMI-output, så det passer til den tilsluttede enheds kapacitet (TV, skærm osv.).

HDMI dybe farver

Med denne funktion kan du udsende video fra HDMI OUT-stikket med dybe farver. Dybe farver muliggør en mere nøjagtig farvegengivelse med en større farvedybde.

Progressiv tilstand

Her kan du forbedre billedkvaliteten, når du ser DVD'er.

Lyd

Digitalt output

Lader dig vælge det digitale lydudgangsformat, der passer til dit TV eller til din AV-modtager. Se tabellen til valg af digitalt output for yderligere oplysninger herunder.

Valg af digital udgang

Indstillinger		PCM	Bitstream (Ubehandlet)	Bitstream (DTS genindkodet)	Bitstream (Dolby D genindkodet)
Tilslutning		HDMI modtager	HDMI modtager	HDMI modtager	HDMI-understøttet AV-modtager
Lydstream på Blu-ray-disk	PCM	Op til 7.1 kan	PCM	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2 kan	Dolby Digital	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 kan	Dolby Digital Plus	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2 kan	Dolby TrueHD	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	DTS	PCM 2 kan	DTS	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	DTS-HD Højopløsningslyd	PCM 2 kan	DTS-HD Højopløsningslyd	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
Lydstream på DVD	DTS-HD Master-lyd	PCM 2 kan	DTS-HD Master-lyd	DTS genindkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	PCM	PCM 2 kan	PCM 2 kan	PCM 2 kan	PCM 2 kan
	Dolby Digital	PCM 2 kan	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
Definition til Blu-ray-disk	DTS	PCM 2 kan	DTS	DTS	DTS
	Alle	Afkoder hovedindholds-lyd og BONUSVIEW-lydstream sammen til PCM-lyd og tilføjer navigationslydeffekter.	Udsender kun hovedindholdslyd, så din AV-modtager kan afkode lyd-bitstream. Du kan ikke høre BONUSVIEW-lyd og lydeffekter til navigation.	Afkoder hovedindholdslyd og BONUSVIEW-lyd-stream sammen til PCM-lyd, tilføjer lydeffekter til navigation og genkoder derefter PCM-lyd til DTS-bitstream.	Afkoder hovedindholdslyd og BONUSVIEW-lyd-stream sammen til PCM-lyd, tilføjer lydeffekter til navigation og genkoder derefter PCM-lyd til Dolby Digital-bitstream

* Hvis kildestream er 2 kan., anvendes indstillingen "Dolby D Genindkodet" ikke.

Blu-ray-diske kan omfatte tre lyd-stream :

- Hovedindholdslyd : Lydsporet til hovedindholdet.
- BONUSVIEW-audio : Et ekstra lydspor, som f.eks. instruktørens eller skuespillernes kommentarer.
- Lydeffekter til navigation : Når du foretager en menunavigationsvalg, lyder måske en navigationslydsffekt. Lydeffekter til navigation er forskellige på hver Blu-ray-disk.

BEMÆRKNINGER

- Sørg for at vælge den korrekte digitale udgang, ellers vil du opleve ingen lyd eller bare høj støj.
- Hvis HDMI-enheden (AV-modtager, TV) ikke er kompatibel med komprimerede formater (Dolby Digital, DTS), udsendes lydsignalet som PCM.
- Almindelige DVD'er har ikke BONUSVIEW-lyd og lydeffekter til navigation.
- Visse Blu-ray-diske har ikke BONUSVIEW-lyd og lydeffekter til navigation.
- Hvis du afspiller MPEG-lydspor, udsendes lydsignaler som PCM uanset valg af Digitalt output (PCM eller Bitstream).
- Hvis TV'et ikke er kompatibelt med komprimerede flerkanals formater (Dolby Digital, DTS), udsender denne afspiller muligvis PCM 2 kanals downmikset lyd, også selv om du har valgt Bitstream (enten Genindkodet eller Ubehandlet) i opsætningsmenuen.
- Hvis dit tv ikke er kompatibelt med PCM-samlingshastigheder over 48 kHz, udsender afspilleren muligvis nedsamlet 48 kHz PCM-lyd.

Dynamisk områdekontrol

Gør det muligt at anvende dynamisk områdekontrol på Dolby Digital-, Dolby Digital Plus- og Dolby TrueHD-lyd.

- **Auto** : Styret automatisk det dynamiske område for Dolby TrueHD-lyd baseret på informationer i Dolby TrueHD-lydsporet. Aktiverer også dynamisk områdekontrol for Dolby Digital og Dolby Digital Plus.
- **Fra** : Komprimerer ikke det dynamiske område, så du kan høre den originale lyd.

- **Til** : Aktiverer dynamisk områdekontrol for alle tre Dolby-formater. Svage lyde gøres kraftigere, og lydstyrken på kraftige lyde reduceres.

Downmixing-tilstand

Du kan vælge en flerkanals downmixing-metode, der er kompatibel med dit stereosystem. Du kan vælge, af afspilleren skal downmixe til normal stereo eller til surroundkompatibel stereo.

System

Indstillinger

Ved at bruge funktionen Startindstillinger kan du ændre sproget, mv.

For flere informationer om funktionen Startindstilling skal du se afsnittet Funktionen Startindstilling i denne brugervejledning (se side 9).

Hurtig start


Du kan hurtigt tænde for strømmen ved at reducere starttiden.

BEMÆRKNINGER

- Hvis denne funktion er indstillet til **Til**, forøges strømforbruget.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en praktisk funktion, der gør det muligt at kæde betjening til andre Samsung-afspillere med funktionen Anynet+.

For at anvende denne funktion skal du slutte denne afspiller til et Anynet+ Samsung-TV med et HDMI-kabel. Med Anynet+ aktiveret kan du betjene denne afspiller med fjernbetjeningen til et Samsung-TV og starte diskafspilning blot ved at trykke på knappen **AFSPIL** () på TV'ets fjernbetjening. For flere informationer skal du se TV'ets brugervejledning.

BEMÆRKNINGER

- Funktionen er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.
- Hvis dit Samsung-TV er forsynet med Anynet+ logoet, understøtter det funktionen Anynet+.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV. Se i brugervejledningen til dit TV.
- Hvis du har aktiveret Anynet+, når du tænder for produktet, så frakobl og gentilslut strømkalet, produktet tændes automatisk for at genetablere Anynet+ forbindelsen. Efter ca. 15 sekunder slukkes den igen automatisk.
- Nogle Samsung tv'er vil, når de er sluttet til dette produkt med funktionen Anynet+, når du tænder for dem, vise en advarsels-pop op-meddelelse, der oplyser, at der ikke er fundet nogen forbindelse. Men alligevel er Anynet+ forbindelsen etableret korrekt og er klar til anvendelse.

BD-datastyring

Gør det muligt at administrere det downloadede indhold, du har tilgået via en Blu-ray-disk og gemt på et flashdrev.

Du kan kontrollere enhedsinformationerne, inkl. lagringsstørrelse, slette BD Data eller ændre flashhukommelsesenheden.

BEMÆRKNINGER

- I ekstern hukommelsestilstand standses diskafspilning muligvis, hvis du frakobler USB-enheden under afspilningen.
- Din afspiller understøtter FAT16-, FAT32- og NTFS-filsystemerne. Vi anbefaler, at du anvender USB-enheder, der understøtter USB 2.0-protokollen med en læse/skrivehastighed på mindst 4 MB/sek.
- Funktionen Genoptag afspilning fungerer muligvis ikke, når du har formateret lagringsenheden.
- Den samlede størrelse af BD-datastyring kan variere, afhængigt af betingelserne.

DivX® Video på kommando

Vis DivX® VOD-registreringskoderne for at købe og afspille af DivX® VOD-indhold.

Sprog

Du kan vælge det sprog, du foretrækker til Skærmmenu, diskmenuen, lyd og undertekst.

BEMÆRKNINGER

- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Sikkerhed

Når du anvender denne funktion første gang, vises skærmbilledet PIN-kode. Indtast standard-PIN-koden - 0000 - med taltasterne. For at ændre PIN-koden skal du bruge funktionen Skift PIN-kode. Hver gang du herefter går til sikkerhedsindstillingerne, skal du indtaste denne firecifrede PIN-kode. Hvis du ikke ændrer PIN-koden, skal du fortsætte med at bruge standard PIN-koden.

BD-spærringsniveau

Forhindrer afspilning af Blu-ray-diske med bestemte aldersniveauer, medmindre den firecifrede PIN-kode indtastes.

DVD-spærringsniveau

Denne funktion virker sammen med DVD-diske, som er blevet tildelt et aldersniveau eller et tal, der angiver indholdets modenhedsniveau. Disse tal hjælper dig med at styre de DVD-diske, som familien må se.

Vælg det spærringsniveau, du vil indstille. Hvis du f.eks. vælger niveau 6, kan diske over 6 - niveau 7 og 8 - ikke afspilles.

Et højere tal angiver et mere voksent indhold.

Skift PIN

Skift den 4-cifrede adgangskode, der anvendes ved adgang til sikkerhedsfunktioner.

Hvis du glemmer din adgangskode

1. Fjern alle diske.
2. Tryk på og hold knappen **▶▶** på frontpanelet nede i mindst 5 sekunder. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

BEMÆRKNINGER

- Når fabriksindstillingerne er gendannet, slettes alle de brugerdata, der er gemt i BD-data.

Softwareopgradering

Med menuen Softwareopgradering kan du opgradere afspillerens software til forbedring af ydeevnen eller til ekstra tjenester.

Via USB

Følg disse trin for at opgradere via USB:

1. Besøg www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download zip-filen med den nyeste USB-softwareopgradering på din computer.
3. Udpak zip-filen på computeren. Der bør nu være en enkelt RUF-fil med samme navn som zip-filen.
4. Kopiér RUF-filen et USB-flashdrev.
5. Sørg for, at der ikke er nogen disk i afspilleren, og indsæt derefter USB-flashdrevet i afspillerens USB-port.
6. Gå til **Indstill.** > **Support** > **Softwareopgradering** i afspillerens menu.
7. Vælg **Via USB**.

BEMÆRKNINGER

- Der må ikke være lagt en disk i produktet, når du opgraderer softwaren med USB-værtsstikket.
- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.

- Afspilleren må ikke slukkes under softwareopgraderingen. Det kan betyde, at afspilleren ikke fungerer korrekt.
- Softwareopgraderinger med USB-værtsstik må kun udføres med en USB-flashhukommelse.

Kontakt Samsung



Indeholder kontaktoplysninger for hjælp til afspilleren.

Nulst.

Sætter alle indstillingerne tilbage til fabriksindstillingerne.

Media Play

Afspilning af en kommercielt optaget disk

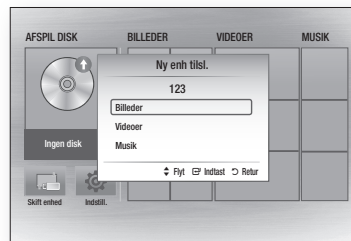
1. Tryk på knappen  for at åbne diskbakken.
2. Anbring forsigtigt en disk i diskbakken med mærkatsiden opad.
3. Tryk på knappen  for at lukke diskbakken. Afspilningen starter automatisk.

Afspilning af filer på en USB-enhed

Der er to metoder, du kan anvende, for at afspille eller vise multimediefiler, der findes på en USB-enhed, gennem din afspiller.

Metode 1



1. Tænd for afspilleren.
2. Slut USB-enheden til USB-porten på afspillerens forside. Pop-up'en Ny enh. vises.



BEMÆRKNINGER

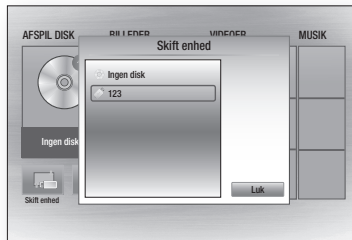
- Hvis pop-up'en ikke vises: Gå til metode 2.
3. Brug knapperne **▲▼** til at vælge **Billeder**, **Videoer**, eller **Musik**, og tryk derefter på knappen . Skærbilledet Fotos, videoer og musik vises og viser enhedens indhold. Afhængigt af, hvorledes indholdet er arrangeret, vil du se alle mapper, individuelle filer eller begge.

BEMÆRKNINGER

- Selv om afspilleren viser mapper til alle indholdstyper, vises kun filer af den indholdstype, du valgte under trin 3. Hvis du for eksempel valgte musik, kan du kun se musikfiler. Du kan ændre dette valg ved at gå tilbage til skærbilledet Fotos, videoer og musik og gå til trin 3 under metode 2 som angivet nedenfor.
4. Brug om nødvendigt knapperne **▲▼◀▶** til at vælge en mappe, og tryk derefter på knappen .
 5. Vælg en fil, du vil vise eller afspille, og tryk derefter på knappen .
 6. Tryk på knappen **RETURN** for at forlade en mappe eller knappen **EXIT** vende tilbage til startskærmen.
 7. Gå til side 14~16 for instruktioner, der forklarer, hvordan du styrer afspilning af videoer, musik og billeder på en USB-enhed.

Metode 2

1. Tænd for afspilleren.
2. Slut USB-enheten til USB-porten på afspillerens forside. Vælg **Skift enhed**, og tryk derefter på knappen **▲▼** for at vælge **USB**. Tryk på knappen **☑**.



3. Brug knapperne **▲▼◀▶** til at vælge **BILLEDER**, **VIDEOER** eller **MUSIK** på startskærmen, og tryk derefter på knappen **☑**. Skærbilledet Fotos, videoer og musik vises og viser enhedens indhold. Afhængigt af, hvorledes indholdet er arrangeret, vil du se alle mapper, individuelle filer eller begge.

BEMÆRKNINGER

- Selv om afspilleren viser mapper til alle indholdstyper, vises kun filer af den indholdstype, du valgte under trin 3. Hvis du for eksempel valgte musik, kan du kun se musikfiler. Du kan ændre dette valg ved at gå tilbage til skærbilledet Fotos, videoer og musik og gentage trin 3.
4. Brug om nødvendigt knapperne **▲▼◀▶** til at vælge en mappe, og tryk derefter på knappen **☑**.

5. Brug knapperne **▲▼◀▶** til at vælge en fil, du vil vise eller afspille, og tryk derefter på knappen **☑**.
6. Tryk på knappen **RETURN** for at forlade en mappe eller knappen **EXIT** vende tilbage til startskærmen.
7. Gå til side 14~16 for instruktioner, der forklarer, hvordan du styrer afspilning af videoer, musik og billeder på en USB-enhed.

BEMÆRKNINGER

- Hvis du isætter en disk, når du afspiller fra USB-enhed, skifter enhedstilstanden automatisk til "Disk".

Afspilning af en disk med indhold optaget af brugeren

Du kan afspille multimediefiler, du har gemt på Blu-ray-, DVD- eller CD-diske.

1. Læg en brugerfremstillet disk i diskbakken med diskmærkaten vendende opad, og luk derefter bakken.
2. Brug knapperne **◀▶** for at vælge den type indhold, du vil vise eller afspille - **Videoer**, **Billeder**, eller **Musik** - og tryk derefter på knappen **☑**.

BEMÆRKNINGER

- Selv om afspilleren viser mapper til alle indholdstyper, vises kun filer af den indholdstype, du valgte under trin 2. Hvis du for eksempel valgte musik, kan du kun se musikfiler. Du kan ændre dette valg ved at gå tilbage til skærbilledet Fotos, videoer og musik og gentage trin 2.

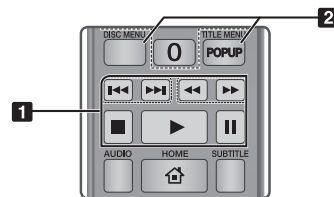
3. Der vises et skærbillede med en liste over diskens indhold. Afhængigt af, hvordan indholdet er arrangeret, får du enten vist mapper, de enkelte filer eller begge.
4. Brug om nødvendigt knapperne **▲▼◀▶** for at vælge en mappe, og tryk derefter på knappen **☑**.
5. Brug knapperne **▲▼◀▶** til at vælge en fil, du vil vise eller afspille, og tryk derefter på knappen **☑**.
6. Tryk på knappen **RETURN** en eller flere gange for at afslutte den aktuelle skærm, afslutte en mappe eller vende tilbage til skærmen Hjem. Tryk på knappen **EXIT** for at gå til skærmen Hjem.
7. Gå til side 14~16 for instruktioner, der forklarer, hvordan du styrer afspilning af videoer, musik og billeder på en disk.

Styring af videoafspilning

Du kan styre afspilningen af videoindhold, der findes på en Blu-ray-, DVD-, CD-disk eller en USB-enhed. Afhængigt af mediet kan det være, at nogle af de funktioner, der er beskrevet i denne vejledning, ikke er tilgængelige.

Under afspilning af Blu-ray/DVD-diske fungerer denne knap ikke.

Knapper på fjernbetjeningen til videoafspilning



1 Afspilningsknapper

Afspilleren afspiller ikke lyd under søgning, langsom visning eller trintilstand.

- Tryk på knappen **▶** for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

knappen ▶	Starter afspilning.
knappen □	Stopper afspilning.
knappen 	Sætter afspilningen på pause.
Hurtig afspilning	Tryk på knappen ◀▶ eller ▶▶ under afspilning. Hver gang du trykker på knappen ◀▶ eller ▶▶ , ændres afspilningshastigheden.
Afspilning i slowmotion	Tryk i pausetilstand på knappen ▶▶ . Hver gang du trykker på knappen ▶▶ , ændres afspilningshastigheden.
Trinvis afspilning	Tryk i pausetilstand på knappen . Hver gang du trykker på knappen , vises et nyt billede.
Skip kapitel/ fil-afspilning	Tryk på knappen ◀▶ eller ▶▶ under afspilning. Hver gang du trykker på knappen ◀▶ eller ▶▶ , flytter disken til forrige eller næste kapitel eller fil.

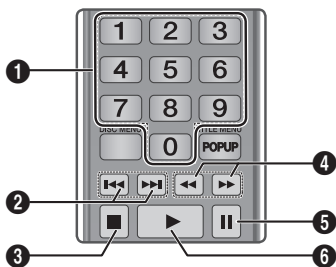
2 Brug af diskmenuen, titelmenuen, pop-up-menuen og titellisten

Knappen DISC MENU	Tryk under afspilning på denne knap for at starte diskmenufunktionen.
Knappen TITLE MENU	Tryk under afspilning på denne knap for at starte titelmenufunktionen.
Knappen POPUP MENU	Tryk under afspilning på denne knap for at starte pop-up-menufunktionen.

Styring af musikafspilning

Du kan styre afspilningen af musik , der findes på en Blu-ray-, DVD-, CD-disk eller en USB-enhed.

Knapper på fjernbetjeningen til musikafspilning



1	TALKNAPPERNE (kun lyd-CD (CD-DA)) : Under afspilning fra afspilningslisten kan du trykke på det ønskede nummer. Det valgte nummer afspilles.
2	Spr. over : Tryk under afspilning på knappen ◀▶ eller ▶▶ for at flytte til forrige eller næste side af afspilningslisten.
3	Knappen ■ : Stopper et nummer.
4	Hurtig afspilning (kun lyd-cd (CD-DA)) Tryk på knappen ◀◀ eller ▶▶ under afspilning. Hver gang du trykker på knappen ◀◀ eller ▶▶ , ændres afspilningshastigheden.
5	Pause : Holder pause i et nummer.
6	Knappen ▶ : Afspiller det aktuelt valgte nummer.

Gentag en lyd-CD (CD-DA)/MP3

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning af en afspilningsliste.

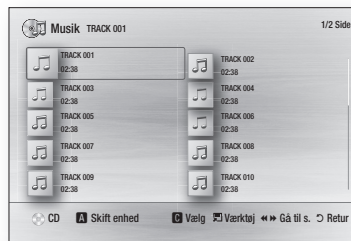


2. Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Spor, Alle, Bland** eller **Fra**.
3. Tryk på knappen ☰.

Fra	Sange afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i.
(↺) Spor	Den aktuelle sang gentages.
(↺) Alle	Alle sange gentages.
(↻) Bland	Bland afspiller sange i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsliste

1. Tryk på knappen ☰ eller **RETURN** for at flytte til musiklisten.
Skærbilledet Musikliste vises.



2. Tryk på knapperne ▲▼◀▶ for at flytte til et ønsket nummer, og tryk derefter på den **GUL (C)** knap. Der vises et mærke på sporet. Gentag denne procedure for at vælge flere spor.
3. Hvis du vil fjerne et nummer fra listen, skal du gå til nummeret og derefter trykke på den **GUL (C)** knap igen. Markeringen ved nummeret annulleres.

4. Tryk på knappen ☰, når du er færdig. De spor, du valgte, vises i skærmens højre side. Afspilleren spiller det første spor.
5. For at ændre afspilningslisten skal du trykke på knappen ☰ eller **RETURN** for at vende tilbage til listen Musik. Gentag trin 2, 3 og 4.
6. For at annullere afspilningslisten og vende tilbage til skærmen Hjem skal du trykke på knappen **RETURN** eller **EXIT**.



BEMÆRKNINGER

- Du kan oprette en afspilningsliste med op til 99 numre på en lyd-CD (CD-DA).
- Hvis du fjerner alle sporene fra en afspilningsliste og derefter trykker på knappen ☰, viser og afspiller afspilleren alle sporene på disken.



Ripning

Gør det muligt at kopiere lydindhold fra en lyd-cd (CD-DA) til en USB/harddiskenhed.

1. Åbn diskbakken. Anbring lyddisken (CD-DA) i bakken, og luk den. Sæt en USB-enhed i USB-stikket på forsiden af produktet.
2. Tryk på knapperne ▲▼◀▶ i Stop-tilstand for at flytte til et ønsket nummer, og tryk derefter på den **GUL (C)** knap. Der vises et mærke på sporet. Gentag denne procedure for at vælge flere spor.

3. Hvis du vil fjerne et nummer fra listen, skal du gå til nummeret og derefter trykke på den **GUL (C)** knap igen. Markeringen ved nummeret annulleres.
4. Tryk, når du er færdig, på knappen **TOOLS**, vælg **Rip** med knapperne **▲▼**, og tryk derefter på knappen . Pop-up'en Rip vises.
5. Brug knapperne **▲▼** til at vælge den ønskede enhed til lagring af de rippede filer, og tryk derefter på knappen .

BEMÆRKNINGER

- Frakobl ikke enheden, mens ripningen er i gang.
6. Hvis du vil annullere ripning af et nummer, skal du trykke på knappen  og derefter vælge **Ja**. Vælg **Nej** for at fortsætte ripningen.
 7. Når ripningen er udført, vises meddelelsen "Ripning udført". Tryk på knappen  for at gå tilbage til afspilningsskærmen.

BEMÆRKNINGER

- Denne funktion understøttes muligvis ikke af visse diske.
- På skærbilledet Ripning kan du også vælge **Vælg alle** og **Fravælg alle**.
 - Brug **Vælg alle** til at vælge alle numre. Dette annullerer dine individuelle nummervalg.
 - Brug **Fravælg alle** til at fravælge alle numre på én gang.


Disk kopiér til USB

Gør det muligt at kopiere video/billed/musikindhold fra en datadisk til en USB/harddiskenhed.



1. Åbn diskbakken. Anbring disken i bakken, og luk den. Sæt en USB-enhed i USB-stikket på forsiden af produktet. Pop op'en vedrørende ny enhed vises.
2. Tryk på knappen **▲**, og tryk derefter på knapperne **◀▶** for at vælge Blu-ray-, DVD- eller CD.
3. Brug knapperne **▲▼** til at vælge **Billeder**, **Videoser**, eller **Musik**, og tryk derefter på knappen . Skærbilledet Fotos, videoer og musik vises og viser enhedens indhold. Afhængigt af, hvorledes indholdet er arrangeret, vil du se alle mapper, individuelle filer eller begge.

BEMÆRKNINGER

- Selv om afs spilleren viser mapper til alle indholdstyper, vises kun filer af den indholdstype, du valgte under trin 3. Hvis du for eksempel valgte musik, kan du kun se musikfiler. Du kan ændre dette valg ved at gå tilbage til skærbilledet Fotos, videoer og musik og gentage trin 3.
4. Når skærbilledet til afspilning vises, kan du bruge knapperne **▲▼◀▶** til at vælge **Videoser**, **Billeder** eller **Musik** og derefter trykke på den **GUL (C)** knap. Et mærke vises til venstre for det ønskede element.

5. Gentag trin 4 for at vælge og markere flere numre.
6. For at fjerne det ønskede element fra listen skal du trykke på den **GUL (C)** knap. Markeringen ved det ønskede element bliver fjernet.
7. Tryk, når du er færdig, på knappen **TOOLS**, vælg **Kopiér til USB** med knapperne **▲▼**, og tryk derefter på knappen . Pop op'en Kopiér til USB vises.
8. Brug knapperne **▲▼** til at vælge den ønskede enhed til lagring af de kopierede filer, og tryk derefter på knappen .

BEMÆRKNINGER

- Frakobl ikke enheden, mens kopieringen er i gang.
9. Hvis du vil annullere kopiering, skal du trykke på knappen  og derefter vælge **Ja**. Vælg **Nej** for at fortsætte kopiering.
 10. Når kopieringen er udført, vises meddelelsen "Kopiering fuldført". Tryk på knappen  for at gå tilbage til afspilningsskærmen.

BEMÆRKNINGER

- Denne funktion understøttes muligvis ikke af visse diske.
- På skærbilledet Kopierer kan du også vælge **Vælg alle** og **Fravælg alle**.
 - Brug **Vælg alle** for at vælge alle elementer. Dette annullerer dine valg af individuelle elementer.
 - Brug **Fravælg alle** til at fravælge alle elementer på én gang.

Afspilning af billedindhold

Du kan styre afspilningen af billedindhold, der findes på en Blu-ray-, DVD-, CD-disk eller en USB-enhed.

Brug af menuen Værktøj

Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.

Start diasshow/ Stop slideshow	Vælges for at Start eller Stop diasshowet.
Diasshowhastighed	Vælges for at indstille hastigheden på diasshowet.
Baggrundsmusik	Vælges for at lytte til musik, mens du viser et diasshow.
Zoom	Vælges for at forstørre det aktuelle billede. (Forstør op til 4 gange)
Roter	Vælges for at rotere billedet. (Dette roterer billedet enten med eller mod uret.)
Information	Viser billedinformationerne.

BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af disken eller lagringsenheden kan menuen Værktøj variere.
- For at aktivere baggrundsmusikfunktionen skal billedfilen være i samme lagringsmedie som musikfilen. Men lyd kvaliteten kan blive påvirket af MP3-filens bithastighed, billedets størrelse og kodningsmetoden.
- Du kan ikke forstørre underteksten og PG-grafikken i fuldskræmstilstand.

Appendiks

Fejlfinding

Inden du anmoder om service, bedes du prøve følgende løsninger.

PROBLEM	LØSNING
Fjernbetjeningen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller batterierne i fjernbetjeningen. De skal muligvis udskiftes.• Anvend ikke fjernbetjeningen længere væk end 6,1 m fra afspilleren.• Udtag batterierne, og hold en eller flere knapper nede i flere minutter for helt at dræne mikroprocessoren i fjernbetjeningen, så den nulstilles. Sæt batterierne i igen, og forsøg at anvende fjernbetjeningen igen.
Disken afspilles ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at disken er indsat med mærkaten opad.• Kontrollér Blu-ray-diskens/DVD'ens regionskode.
Diskmenuen vises ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, om disken har en diskmenu.
Forbudsindikatoren vises på skærmen.	<ul style="list-style-type: none">• Denne meddelelse vises, hvis der trykkes på en ugyldig knap.• Blu-ray/DVD-diskens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler).• Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.
Afspilningen afviger fra valgene på menuen Indstillinger.	<ul style="list-style-type: none">• Nogle valgte funktioner i menuen Indstillinger fungerer muligvis ikke korrekt, hvis disken ikke er kodet med den pågældende funktion.
Skærmforholdet kan ikke ændres.	<ul style="list-style-type: none">• Skærmforholdet er fastsat på Blu-ray disken/DVD'en.• Dette er ikke et problem med afspilleren.
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at du har valgt den korrekte digitale udgang i menuen Lydindstillinger.

PROBLEM	LØSNING
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), ser du intet billede på dit tv.• Tryk på knappen ►II (på frontpanelet) i mere end 5 sekunder uden nogen disk i bakken. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.• Når fabriksindstillingerne er gendannet, slettes alle brugergemte BD-data.
Glemte PIN-kode.	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på knappen ►II (på frontpanelet) i mere end 5 sekunder uden nogen disk i bakken. Alle indstillinger, herunder adgangskoden, vender tilbage til fabriksindstillingerne.• Gør ikke dette, medmindre det er absolut nødvendigt.• Når fabriksindstillingerne er gendannet, slettes alle brugergemte BD-data.
Billedet er støjfyldt eller forvrænget.	<ul style="list-style-type: none">• Vær sikker på, at disken ikke er snavset eller ridset.• Rens disken.
Intet HDMI-signal.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér forbindelsen mellem tv'et og HDMI-stikket på afspilleren.• Kontrollér, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningerne 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Unormalt HDMI-skærbillede.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis der er støj ("sne") på skærmen, betyder det, at tv'et ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Hvis du oplever andre problemer.	<ul style="list-style-type: none">• Gå til indholdsfortegnelsen, og find det afsnit i brugervejledningen, som indeholder forklaringer på det aktuelle problem, og udfør procedurerne igen.• Hvis problemet stadig ikke kan løses, skal du kontakte nærmeste autoriserede Samsung servicecenter.

BEMÆRKNINGER

- Når fabriksindstillingerne er gendannet, slettes alle brugergemte BD-data.

Specifikationer

Generelt	Vægt	1.1 Kg
	Dimensioner	300 (B) X 41 (H) X 208 (D) mm
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Jævnstrømsudgang	5V 0.5A maks.
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Lyd	PCM, Bitstream

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
- For strømforsyningen og strømforbrug: Se etiketten på afspilleren.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet

IKKE ALLE diske er kompatible

- Med forbehold for begrænsningerne herunder samt de, der er omtalt gennem denne brugervejledning, herunder afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning, kan følgende typer afspilles: færdige, kommercielle BD-ROM-, DVD-VIDEO- og lyd-CD (CD-DA), BD-RE/-R-, DVD-RW/-R og CD-RW/-R.
- Andre diske end de, der er nævnt herover, kan ikke og er ikke beregnet til afspilning på denne afspiller. Nogle af disktyperne herover kan muligvis ikke afspilles på grund af en eller flere af de årsager, der er nævnt herunder.
- Samsung garanterer ikke, at denne afspiller kan afspille alle diske, der er forsynet med logoerne BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R og CD-RW/-R, og denne afspiller reagerer muligvis ikke på alle betjeningskommandoer eller kan anvende alle funktioner på alle diske. Disse og andre diskkompatibilitetsproblemer og afspilleproblemer med nye og eksisterende formater er mulige, fordi:
 - Blu-ray er et nyt format under udvikling, og denne afspiller kan ikke nødvendigvis håndtere alle funktionerne ved Blu-ray-diske, da visse funktioner er valgfrie, yderligere funktioner kan være tilfældet til Blu-ray-formatet efter produktionen af denne afspiller, og visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere.
 - Ikke alle nye og eksisterende diskformatversioner er understøttet af denne afspiller,
 - nye og eksisterende diskformater kan blive revideret, ændret, opdateret, forbedret og/eller suppleret,
 - visse diske er produceret på en måde, der muliggør specifik eller begrænset funktionalitet under afspilning.
 - visse diske med logoerne BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R og CD-RW/-R kan alligevel være ikke-standardiserede diske,
 - visse diske kan muligvis ikke afspilles pga. deres fysiske tilstand eller optageomstændighederne,
 - problemer og fejl under oprettelse af Blu-ray-diske, DVD-software og/eller produktionen af diske,
 - denne afspiller fungerer anderledes end en almindelig dvd-afspiller eller andet AV-udstyr og/eller
 - af årsager nævnt gennem denne brugervejledning og af andre årsager, der opdages og offentliggøres af SAMSUNG's kundecenter.
- Hvis du opdager problemer med diskkompatibilitet eller driftsmæssige problemer, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.
- Du kan også kontakte et SAMSUNG kundecenter for mulige opdateringer til denne afspiller.
- For yderligere informationer om afspilningsbegrænsninger og diskkompatibilitet skal du se afsnittene Forholdsregler, Før du læser brugervejledningen, Disktyper og egenskaber og Inden afspilning i denne vejledning.
- **For Blu-ray-diskafspilleres progressive scanning-udgang** : FORBRUGERNE SKAL VÆRE OPMÆRKSOMME PÅ, AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONSFJERNSYN ER HELT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT, OG DET KAN MEDFØRE DIGITALE FEJL PÅ BILLEDET. I TILFÆLDE AF BILLEDPROBLEMER MED PROGRESSIV SCANNING ANBEFALES DET, AT BRUGEREN SKIFTER TILSLUTNING TIL 'STANDARDDEFINITION'-UDGANG. HVIS DU HAR SPØRGSMÅL OM DIT TV'S KOMPATIBILITET MED DETTE PRODUKT, SKAL DU KONTAKTE VORES KUNDESERVICECENTER.

Kopibeskyttelse

- Da AACSS (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 AACSS-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 AACSS 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 AACSS, 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 din afspiller 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 civilt 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 producentspecifik 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 2004-2013 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Licens

- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- For DTS-patenter kan du se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0+Digital Out er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



- DivX

Denne DivX Certified®-enhed har gennemgået omhyggelige kontroller for at sikre, at den kan afspille DivX-video.

For at kunne afspille betalte DivX-film skal du først registrere din enhed på vod.divx.com. Find din registreringskode under sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu.

DivX Certified® til at afspille DivX®-video op til HD 1080p, inkl. premiumindhold. DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, LLC og anvendes under licens.

Dækket af én eller flere af følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



- 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.



- Bemærkninger vedr. Open Source-licens
 - I tilfælde af at du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ og logoerne er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.



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. Forbrugerens 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 forbrugerens 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



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)	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 726786* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** koszt połączenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-900-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i 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)

(Gældende inden for EU og andre europæiske lande med særskilte renovationssystemer)

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.

