2.1 kanals Blu-rayhjemmebiografsystem brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak for købet af dette Samsung-produkt. Hvis du vil have mere komplet service, bedes du registrere dit produkt hos

www.samsung.com/register



Sikkerhedsinformationer

Sikkerhedsadvarsler

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

<u>^</u>	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES	
Dette symbol indikerer "farlig spænding"	FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE	Dette symbol indikerer vigtige
indeni produktet, der udgør en risiko for	ELEKTRISKE STØD, SKAL DU SØRGE	instruktioner, der følger med
elektrisk stød eller personskade.	FOR, AT NETSTIKKET ER HELT INDSAT.	produktet.

ADVARSEL

• For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.
- Dette apparat skal altid være tilsluttet til en stikkontakt med beskyttelsesjord.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

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

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.

Forholdsregler

- Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt
- Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm).
- Anbring ikke produktet på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.
- Anbring ikke noget oven på produktet.
- Inden du flytter produktet, skal du sikre dig, at disksprækken er tom.
- For helt at afbryde produktet fra strømforsyningen skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten, særligt når enheden ikke skal anvendes i en længere periode.
- Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige produktet.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at produktet overophedes og ikke fungerer korrekt.
- Beskyt produktet mod fugt, og undgå kraftig varme eller udstyr, der skaber et kraftigt magnetisk eller elektrisk felt (f.eks. højttalere).
- Kobl strømkablet fra strømforsyningen, hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.
- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer produktet om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender det.
- Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Sikkerhedsinformationer

Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyd- og billedkvaliteten eller medføre, at der springes på disken.

Vær specielt omhyggelig med ikke at ridse diske, når du håndterer dem.

Sådan holdes diske

- Rør ikke ved diskens indspillede side.
- Hold disken på kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
- Sæt ikke papir eller tape på disken.

Sådan opbevares diske

- Opbevar dem ikke i direkte sollys
- Opbevar dem et køligt, ventileret sted
- Opbevar dem i et rent beskyttelseshylster. Opbevar lodret.

🖗 BEMÆRK

- Sørg for, at der ikke kommer snavs på diskene.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

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

🕲 BEMÆRK

Der kan forekomme fugtdannelse, hvis varm luft kommer i kontakt med kolde dele inde i produktet. Når der dannes fugt inde i produktet, fungerer det muligvis ikke korrekt. Hvis dette forekommer, skal du fjerne disken og lade produktet stå i en eller to timer med strømmen tændt.

Licens

- Dette produkt indeholder
- copyrightbeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af USA-patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne copyrightbeskyttelsesteknologi skal godkendes af Rovi Corporation og er kun bestemt til visning hjemme og anden begrænset visning, medmindre andet godkendes af Rovi Corporation. Tilbageudvikling eller adskillelse er forbudt.
- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt format, skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel official DivX-certificeret enhed, der



afspiller DivX-video. Besøg www.divx.com for flere informationer og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille DivX Videoon-Demand (VOD)-indhold. For at generere registreringskoden skal du finde sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at afslutte registreringsprocessen og lære mere om DivX VOD.

DivX-certificeret til at afspille DivX-video op til HD 1080p, inkl. premium-indhold.

 iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre



lande.

iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Indhold

SIKKERHEDSINFORMATIONER

SÅDAN KOMMER DU I GANG

TILSLUTNINGER

OPSÆTNING



- Sikkerhedsadvarsler
- 3 Forholdsregler
- Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske 4
- 4 Licens

2

- 4 Copyright
- 7 Ikoner der anvendes i vejledningen
- 8 Disktyper og egenskaber
- Tilbehør 12
- 13 Beskrivelse 13
 - Frontpanel
- 14 Bagpanel
- 15 Fjernbetjening

17 Tilslutning af højttalerne

- 19 Tilslutning af eksterne enheder/dit tv via HDMI
- 21 Tilslutning af videoudgangen til dit tv
- 22 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter
- 23 Tilslutning til netværket
- 24 Tilslutning af FM-antennen
- 25 Inden start (Startindstilling)
- 26 Indstilling af menuen
- 27 Skærm
- 27 TV-forhold
- 27 BD Wise
- 27 Opløsning
- 29 HDMI-format 29
 - Filmramme (24Fs)
- 29 Progressiv tilstand
- 29 Still-tilstand 29
 - HDMI dybe farver
- Lyd 30
- 30 Højttalerindstilling
- 31 EQ-optimering
- 31 HDMI AUDIO
- 31 Digitalt output
- 33 Dynamisk komprimering
- 33 AV-synk.
- 33 System
- 33 Startindstilling
- 33 Skærmstørr. for Internet@TV
- 33 Anynet+(HDMI-CEC)
- 33 **BD**-datastyring
- 34 ur 34
 - DivX(R) Registrering
- 34 DivX®-deaktivering
- 35 Netværksopsætning 35
- Netværksindstilling 38
 - Netværksstatus
- **BD-LIVE-internet** forbindelse 38
- 38 Sprog
- 39 Sikkerhed
- 39 Spærringsniveau
- 39 Skift adgangskode

Indhold





GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER



- 39 Baggrund
- 39 Energibesparelse
- 39 Forreste skærm
- 39 Lyd til/fra
- 40 Support
- 40 Softwareopgradering
- 40 Kontakt Samsung
- 41 Afspilning af disk
- 41 Brug af diskmenuen/titelmenuen/pop-up-menuen
- 42 Brug af funktionerne til søgning og spring over
- 43 Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning
- 43 Gentagelse af afspilning
- 44 Brug af knappen TOOLS
- 46 Lytte til musik
- 48 Lydtilstand
- 49 Afspilning af et billede

Brug af Internet@TV BD-LIVE™

50 Afspilning af en USB-lagringsenhed

58 Meddelelse om softwareopgradering

Brug af funktionen AllShare

50 Radiolytning

54

58

58

- 52 Brug af en iPod
- NETVÆRKSTJENESTER



ANDRE INFORMATIONER

- 60 Feilfinding
- 63 Specifikationer
- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.

Sådan kommer du i gang

Ikoner der anvendes i vejledningen

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Udtryk	Logo	lkon	Definition	
BD-ROM	6)	BD-ROM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM.	
BD-RE/-R	BiuroyDisc	BD-RE/-R	Denne henviser til en funktion på en BD-RE/-R-disk, der er optaget i BD-RE-formatet.	
DVD-VIDEO	VIDEO	DVD-VIDEO	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en DVD-VIDEO.	
DVD-RW(V)				
DVD-R				
DVD+RW		DVD±RW/±R	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD+RW- eller DVD- RW(V)/DVD-R/+R-diske, der er optaget og lukket.	
DVD+R				
Lyd-CD		Audio CD	Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R (CD-DA format).	
MP3 WMA	-		Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder MP3- eller WMA-indhold.	
JPEG	-	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder JPEG-indhold.	
DivX MKV MP4	DivX	DivX.MKV/MP4	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder DivX-indhold.	
USB- lagringsenhed	-	• <	Denne omhandler en funktion, der findes på en USB-lagringsenhed	
FORSIGTIG	-	I	Dette omhandler en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger måske bliver annulleret.	
BEMÆRK	-		Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.	
Genvejstast	-	(h)	Denne funktion giver direkte og nem adgang ved at trykke på en knap på fiembetieningen.	

2

• Dette produkt er kun kompatibelt med PAL-farvesystemet.

• NTSC-diske kan ikke afspilles.

Sådan kommer du i gang

Disktyper og egenskaber

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray er et nyt format under udvikling. Derfor kan der forekomme problemer med diskkompatibilitet. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning for flere informationer. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

🔍 BEMÆRK

 Afspilning fungerer muligvis ikke med visse typer diske, eller når specifikke handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres.

Informationer om disken er detaljeret beskrevet på æsken. Se denne om nødvendigt.

- Sørg for, at disken ikke bliver snavset eller ridset. Fingeraftryk, snavs, støv, ridser eller rester fra cigaretrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.
- Når der afspilles en BD-Java-titel, kan indlæsning tage længere tid, eller visse funktioner udføres langsomt.

Diske der ikke kan afspilles

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

🖗 BEMÆRK

- Visse kommercielle diske og DVD-diske købt uden for din region kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten "Kan ikke læse disk. Kontroller diskens regionskode.".
- Hvis en DVD-R/-RW-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

Logoer på diske der kan afspilles



Regionskode

Både produktet og diskene er kodede efter region.

Disse regionskoder skal være ens for at kunne afspille disken. Hvis koderne ikke er ens, kan disken ikke afspilles

Disktype	Regionskode	Område	
		Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydøstasien.	
Blu-ray	٢	Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.	
		Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasien.	
		USA., USA's besiddelser og Canada	
	2	Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Sydafrika, Grønland	
	3	Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hongkong	
DVD-VIDEO	4	Mexico, Sydamerika, Mellemamerika, Australien, New Zealand, Stillehavsøerne, Caribien	
	5	Rusland, Østeuropa, Indien, det meste af Afrika, Nordkorea, Mongoliet	
	6	Kina	

Disktyper

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (kun læsning). En BD-ROM-disk indeholder forudindspillede data. Selvom en BD-ROM kan indeholde alle former for data, vil de fleste BD-ROM-diske indeholde film i High Definition-format til afspilning på produktet. Dette produkt kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske.

BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable (genskrivelig) / Blu-ray Disc Recordable (optagbar).

BD-RE/BD-R er det ideelle format til fremstilling af sikkerhedskopier eller optagelse af private videoer.

DVD-VIDEO

- En Digital Versatile Disc (DVD) kan indeholder op til 135 minutters film, 8 lydsprog og 32 undertekstsprog. Den er udstyret med MPEG-2-billedkomprimering og Dolby Digital surround, hvormed du kan nyde levende og tydelige kvalitetsbilleder.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-video-disk, kan billede og lyd blive forvrænget et øjeblik.
 Dette er ikke en fejl ved produktet.
- Når en DVD-RW/-R, der er optaget i tilstanden Video, lukkes, bliver den til en DVD-Video.
 Forudoptagede (pressede) kommercielle DVD'er med film, kaldes også for DVD-videoer. Dette produkt kan afspille forudoptagede kommercielle DVD-diske (DVD-Video-diske) med film.

DVD-R/-RW

- Når en DVD-R/-RW, der er optaget i tilstanden Video, lukkes, bliver det til en DVD-Video. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.
- Dette produkt kan afspille DVD-R-diske, der er optaget og lukket på en Samsung DVD-videooptager.
- Afspilning kan kun udføres med DVD-RW-diske i tilstanden Video, som er lukkede.

DVD+RW

 Dette produkt kan afspille en DVD+RW-disk, der er optaget med en DVD-videooptager. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.

DVD+R

 Dette produkt kan afspille en DVD+R-disk, der er optaget og lukket på en DVD-videooptager. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.

Sådan kommer du i gang

Lyd-CD

- En lyddisk, hvor der er optaget 44,1 kHz PCM-lyd.
- Dette produkt kan afspille lyd-CD-R- og CD-RWdiske i CD-DA-formatet.
- Dette produkt kan muligvis ikke afspille visse CD-Reller CD-RW-diske pga. optagebetingelserne.

CD-R/-RW

- Brug en 700 MB (80 minutters) CD-R/-RW-disk. Hvis det er muligt, så undlad at bruge en 800 MB (90 minutters) eller større disk, da den muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis CD-R/-RW-disken ikke blev optaget på en lukket session, kan du få forsinkelser ved afspilning af starten af disken, eller ingen af de optagede filer kan afspilles.
- Visse CD-R/-RW-diske kan muligvis ikke afspilles på dette produkt, afhængigt af den enhed, hvorpå de er brændt. For indhold optaget på CD-R/-RWmedier fra CD'er til dit eget private brug, kan afspilningsmuligheden variere, afhængigt af indhold og diske.

Diskformat

Brug af MP3-diske

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R optaget med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-formatet kan afspilles.
- Kun MP3-filer med filtypenavnet ".mp3" eller ".MP3" kan afspilles.
- Bithastighedsområde, der kan afspilles, er fra 56 Kbps til 320 Kbps.
- Samplingshastigheder, der kan afspilles, er 32 KHz til 48 KHz.
- Dette produkt kan højst håndtere 1500 filer og mapper i en overordnet mappe. For MP3-filer optaget med VBR (variabel bithastighed) kan der være huller i lyden.

Brug af JPEG-diske

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R optaget med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-formatet kan afspilles.
- Kun JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller "JPEG" kan afspilles.
- Progressiv JPEG er understøttet.

DVD-RW/-R (V)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en DVD-RW- eller DVD-R-disk. Disken kan afspilles på dette produkt, når disken er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan den ikke afspilles på dette produkt.

DivX(Digital Video Express)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft, og det er baseret på MPEG4-komprimeringsteknologi til at levere lyd- og videodata over internettet i realtid.

MPEG4 anvendes til videoindkodning og MP3 til lydindkodning, så brugere kan se en film med video og lyd i næsten DVD-kvalitet.

Understøttede formater (DivX)

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater.

Hvis hverken video- eller lydformat er understøttet, kan brugeren opleve problemer, som f.eks. ødelagte billeder eller ingen lyd.

Understøttede videoformater

Format	Understøttede versioner
AVI	DivX 3.11~DivX 5.1, XviD

Understøttede lydformater

Format	Bithastighed	Samplingsfrekvens	
MP3	80~384 kbps	44,1 kHz	
AC3	128~384 kbps	44,1/48 kHz	
DTS	1,5 Mbps	44,1 kHz	

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler, der er oprettet i formatet DTS, understøtter kun op til 6 Mbps.
- Aspect Ratio (Formatforhold): Selvom standard-DivX-opløsningen er 640x480 pixels (4:3), understøtter dette produkt op til 800x600 pixels (16:9). Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, og samplingsfrekvens er højere end 48 kHz eller 320 kbps, kan du opleve rystelser på skærmen under afspilning.
- Qpel og gmc understøttes ikke.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, pc-streaming.
- Videofiler med følgende filtypenavne kan afspilles. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, . MKV, .MP4

🕙 BEMÆRK

Visse DivX-, MKV- og MP4-format-diske kan ikke afspilles, afhængigt af videoopløsningen og billedhastigheden.



Understøttede filformater

Understøttelse af videofiler

Filtypenavn	Container	Video-codec	Audio-codec	Opløsning
	A) (I	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
* ovi		XviD	AC3	1920x1080
.dvi	AVI	MP4v3	WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	PCM	1920x1080
		VC-1 AP(wmv1)		1920x1080
* 2014	MKV	DivX 5.1/6.0	MP3	1920x1080
.mkv		XviD	DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	-	1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	10/040	1920x1080
		VC-1 SM	VIVIA	1920x1080
* mp.4	MP4 -	MP4 (mp4v)	440	1920x1080
.mp4		H.264 BP/MP/HP	AAC	1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1.2	1920x1080
		MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080

Understøttelse af musikfiler

Filtypenavn	Container	Audio-codec	Understøttet område
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel med WMA version 10 * Samplinghastigheder (i kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bithastigheder - Alle bithastigheder i området 5 kbps til 384 kbps

Sådan kommer du i gang

USB-hostspecifikation

USB-hostspecifikation

- Understøtter USB 1.1- eller USB 2.0-kompatible enheder.
- Understøtter enheder der er tilsluttet med et kabel af USB A-typen.
- Understøtter UMS (USB Mass Storage Device) V1.0-kompatible enheder.
- Understøtter filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Ikke-kompatibilitet

- Understøtter ikke en enhed, der kræver installation af en separat driver på pc'en (Windows).
- Understøtter ikke tilslutning til en USB-hub.
- En USB-enhed, der er tilsluttet med et USBforlængerkabel, genkendes muligvis ikke.

Driftsmæssige begrænsninger

- Hvis den tilsluttede enhed har flere drev (eller partitioner) installeret, kan der kun tilsluttes ét drev (eller én partition).
- En enhed, der kun understøtter USB 1.1, kan, afhængigt af enheden, have en anden billedkvalitet.

Format	Stillbillede	Musik
Filnavn	JPG	MP3
Filtype	JPG .JPEG	.MP3
Bithastighed	_	80~384kbps
Version	_	—
Pixel	640x480	—
Samplingsfrekvens	-	44,1 kHz

Understøttede filformater

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTPprotokollen eller kræver installation af yderligere programmer ved tilslutning til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke. (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) understøttes.)
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTPenheder (Media Transfer Protocol).

USB-enheder der kan anvendes med dette produkt

- 1. USB-lagringsenheder
- 2. MP3-afspillere
- 3. Digitale kameraer
- 4. Flytbare harddiske
 - Flytbare harddiske på mindre end 160 GB er understøttet. Flytbare harddiske med mere end 160 GB genkendes – afhængigt af enheden – muligvis ikke.
 - Hvis den tilsluttede enhed pga. utilstrækkelig strømforsyning ikke fungerer korrekt, kan du anvende et separat strømkabel til strømforsyning, så enheden kan fungere korrekt. Stikket på USB-kablet kan være anderledes. Det afhænger af USB-enhedens producent.
- 5. USB-kortlæsere: USB-kortlæsere med én slot og USB-kortlæsere med flere slot.
 - Afhængigt af producenten er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
 - Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.

Tilbehør

Undersøg det medfølgende tilbehør som nævnt herunder.



Beskrivelse

Frontpanel



1	KNAPPEN POWER (🗥)	Tænder og slukker for produktet.	
2	DISKBAKKE	lsæt disken her.	
3	FJERNBETJENINGSSENSOR	Detekterer signaler fra fjernbetjeningen.	
4	SKÆRM	Viser afspilningsstatus, tid mv.	
5	knappen Åbn/luk	Åbner og lukker diskbakken.	
6	KNAPPEN FUNCTION	Tilstanden skifter således BD/DVD \rightarrow D. IN \rightarrow AUX \rightarrow HDMI 1 \rightarrow HDMI 2 \rightarrow FM	
7	KNAPPEN TUNING TUN NED OG Spring over	Flytter til forrige titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet ned.	
8	KNAPPEN STOP	Stopper afspilning af disken.	
9	KNAPPEN AFSPIL/PAUSE	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.	
10	KNAPPEN TUN OP OG SPRING Over	Flytter til næste titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet op.	
11	KNAPPEN VOLUMEN (LYDSTYRKE)	Lydstyrkejustering.	
12	USB-PORT	En USB-lagringsenhed kan tilsluttes her og anvendes som lagringsplads ved tilslutning til BD-LIVE. Den kan også anvendes til softwareopgraderinger og afspilning af MP3/JPEG/ DivX/MKV/MP4.	

🔊 BEMÆRK

- Softwareopgraderinger med USB Host-stik må kun udføres med en USB-flashhukommelse.
- En USB-enhed, der bruger mere end 500 mA, kræver en separat strømforsyning for korrekt funktion.
- Der kan ikke anvendes en USB-harddiskenhed til BD Data-lagring (BD-LIVE).

Sådan kommer du i gang

Bagpanel



1	2.1 Kanals Højttalerudgangstilslutninger	Tilslut til de forreste subwooferhøjttalere.	
2	BLÆSER	Blæseren sørger for kølig luft til produktet for at forhindre overophedning og kører altid, når der er tændt for strømmen.	
3	iPod-STIK	Tilslut iPod-dock-stikket her.	
4	FM 75Ω KOAKSIALSTIK	Tilsluttes til FM-antennen.	
5	EXTERNAL DIGITAL OPTICAL IN-STIK (optical)	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.	
6	HDMI-IN-STIK	Modtager digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.	
7	HDMI-OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI- indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.	
8	TRÅDLØST NETVÆRKSSTIK	Kan anvendes til netværksbaserede tjenester (se side 54~59), BD-LIVE og softwareopgraderinger med en trådløs LAN-adapter.	
9	LAN-STIK	Kan anvendes til netværksbaserede tjenester (se side 54~59), BD-LIVE og softwareopgraderinger via netværksforbindelsen.	
10	AUX IN-STIK	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)	
11	COMPONENT VIDEO-UDGANGSSTIK	Tilslut et tv med komponentvideoindgange til disse stik.	
12	VIDEO-OUT-STIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket på dette produkt.	

FORSIGTIG

- Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.
- Ødelæg ikke blæseren eller ventilationshullerne.

Fjernbetjening

Beskrivelse af fjernbetjeningen



Sådan kommer du i gang

Installation af batterier i fjernbetjeningen



🖗 BEMÆRK

- Sørg for, at batteriernes "+"- og "-"-ender passer med tegningen inde i rummet.
- Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.
- Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje.

Indstilling af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på dit tv med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

- 1. Tryk på knappen BD RECEIVER/TV for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
- 2. Tryk på knappen POWER for at tænde for tv'et.
- 3. Hold knappen POWER inde, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
 - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode der fungerer.
 - Eksempel: For et Samsung-tv Mens du holder knappen POWER nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 15, 16, 17 eller 40.
- 4. Hvis tv'et slukkes, er indstillingen færdig.
 - Du kan bruge knapperne TV POWER (TV TÆND/SLUK), VOLUME (LYDSTYRKE), CHANNEL (KANAL) samt de numeriske knapper (0~9).

🖗 BEMÆRK

- Fjernbetjeningen kan muligvis ikke styre visse tvmærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Som standard fungerer fjernbetjeningen med Samsung-tv.

Kodeliste - tv-mærker

Mærke	Kode	Mærke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
	01, 02, 03, 04, 05,	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	06, 07, 08, 09, 10,	Nikei	03
	11, 12, 13, 14	Onking	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onwa	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Brocsonic	59, 60	Penney	18
Candle	18	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cetronic	03	Dhilling	15, 17, 18, 40,
Citizen	03, 18, 25	Philips	48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60,
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	BCA/	18 50 67 76 77
Croslex	62	Proscan	78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	0	00, 15, 16, 17, 40,
	02, 03, 04, 15, 16,	Samsung	43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	22, 23, 24, 25, 26,	Sanyo	19, 61, 65
	27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Davtron	40	Sears	15, 18, 19
Dvnastv	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sonv	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03.40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54,
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61 05 06
Inkel	45	Tatung	01, 50, 50
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03. 15. 18. 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	U1, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
	15, 17, 18, 48, 54	York	40
Magnavox	59, 60, 62, 72, 89	Yupiteru	03
Marantz	40, 54	Zenith	58, 79
Matsui	54	Zonda	01
MGA	18, 40	Dongyang	03, 54

Tilslutninger

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af produktet til andre eksterne komponenter. Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.



Anbringelse af produktet

Anbring det på en sokkel, en hylde eller under tv-soklen.

Valg af lytteposition

Lyttepositionen skal have en afstand fra tv'et på ca. 2,5 til 3 gange tv-skærmen størrelse. Eksempel: For 32" tv: 2~2,4 m

For 55" tv: 3,5~4 m

Fronthøjttalere D B	Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig. Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere har samme højde som dine ører.
Subwoofer 🖤	Subwooferens placering er ikke så vigtig. Du kan anbringe den, hvor du vil.

FORSIGTIG

- Lad ikke børn lege med eller tæt på højttalerne. De kan komme til skade, hvis en højttaler vælter.
- Når du tilslutter højttalerledningerne til højttalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/-) er korrekt.
- Hold subwooferhøjttaleren uden for børns rækkevidde for at forhindre, at børn stikker deres hænder eller andre genstande ind i subwooferhøjttalerens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen med kanalen (hullet) indad.

🔍 BEMÆRK

Hvis du anbringer en højttaler tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højttalerens magnetfelt. Hvis dette sker, skal du fjerne højttaleren fra tv'et.

Tilslutninger

Højttalerkomponenter



Tilslutning af højttalerne

- 1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
- 2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
- **3.** Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.





Tilslutning af eksterne enheder/dit tv via HDMI

HDMI er et digitalt standardinterface til tilslutning af enheder, såsom et tv, en projektor, DVD-afspiller, Bluray-afspiller, set-top-boks m.m.

HDMI fjerner eventuelt tab af signal fra analog konvertering og giver dig mulighed for at nyde video- og lydkvalitet, som det oprindeligt blev skabt i den digitale kilde.



HDMI-UDGANG: Tilslutning til et tv med et HDMI-kabel (BEDSTE KVALITET)

Tilslut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI OUT-stikket bag på produktet til HDMI IN-stikket på dit tv.

🕙 BEMÆRK

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv.
- Hvis et HDMI-kabel tilsluttes eller fjernes under afspilning af en CD-DA-, MP3- eller JPEG-fil, standser enheden afspilningen.
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt. Se i tv'ets brugerveiledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen SOURCE på fjernbetjeningen og vælge HDMI som tv'ets eksterne kilde.

Tilslutninger

HDMI IN: Tilslutning til en ekstern komponent med et HDMI-kabel

- Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI IN-stikket på bagsiden af produktet til HDMI OUT-stikket på dine digitale enheder.
- Tryk på knappen FUNCTION for at vælge HDMI 1 eller HDMI 2.
 Tilstanden skifter således: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM

HDMI-autodetekteringsfunktion

Produktets videoudgang skifter automatisk til tilstanden HDMI ved tilslutning til et HDMI-kabel, når der er tændt. Se side 28 for mulige HDMI-opløsninger.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis et HDMI-kabel ikke understøtter CEC.
- Beskrivelse af HDMI-forbindelsen
 - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
 - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP, vises tilfældig støj på skærmen.
- Hvad er HDCP?

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at DVD-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, DVD mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.

FORSIGTIG

Anynet+ funktionen understøttes kun, når et HDMI-kabel er sluttet til produktets HDMI-udgang.



METODE 1: Komponentvideo (BEDRE KVALITET)

Hvis dit tv er forsynet med komponentvideoindgange, kan du slutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra komponentvideoudgangsstikkene (Pr, Pb og Y) på bagsiden af produktet til komponentindgangsstikkene på dit tv.

🕙 Bemærk

- Du kan, afhængigt af disktypen, vælge blandt en række opløsningsindstillinger, som f.eks. 1080i, 720p, 576p(480p) og 576i(480i). (Se side 28)
- Den reelle opløsning kan være anderledes end indstillingen i menuen Setup (Opsætning), hvis der både er tilsluttet komponent- og HDMI-kabler. Opløsningen kan også, afhængigt af disken, være anderledes. (Se side 28)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt. Se i tv'ets brugerveiledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen TV SOURCE på fjernbetjeningen og vælge KOMPONENT som tv'ets eksterne kilde.
- Ved DVD-afspilning, hvis både HDMI- og komponentstik er tilsluttet, og hvis du vælger tilstanden Komponent 1080p, 1080i, 720p eller 576p(480p), viser menuen Display Setup (Skærmopsætning) udgangsopløsningen som 1080p, 1080i, 720p eller 576p(480p) i menuen. Opløsningen er i virkeligheden 576i(480i).

METODE 2: Kompositvideo (GOD KVALITET)

Tilslut det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO INstikket på dit tv.

🖗 BEMÆRK

- VIDEO-kilden udsendes altid i opløsningen 576i(480i), uanset opløsningen i menuen Opsætning. (Se side 28)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt. Se i tv'ets brugerveiledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen TV
 SOURCE på fjernbetjeningen og vælge VIDEO som tv'ets eksterne kilde.

FORSIGTIG

Tilslut ikke enheder gennem en videobåndoptager. Videosignaler, der udsendes gennem en videobåndoptager, kan blive påvirket af systemer til copyrightbeskyttelse, og billedet på tv'et vil blive forstyrret.

Tilslutninger



OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

- 1. Slut den digitale indgang (OPTICAL) på produktet til den digitale udgang på den eksterne digitale enhed.
- 2. Tryk på knappen FUNCTION for at vælge indgangen D.IN.
 - Tilstanden skifter således: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM

🖗 BEMÆRK

- For at se video fra din kabelboks/satellitmodtager skal du tilslutte dens videoudgang til et tv.
- Dette system understøtter digitale samplingsfrekvenser på 32 kHz eller højere fra eksterne digitale komponenter.
- Dette system understøtter kun DTS og Dolby digital lyd. MPEG-lyd, som er bitstream, understøttes ikke.

AUX: Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

- 1. Tilslut AUX IN (lyd) på produktet til lydudgangen på den eksterne analoge komponent.
 - Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.
- 2. Tryk på knappen FUNCTION for at vælge indgangen AUX.
 - Tilstanden skifter således: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM

🔊 BEMÆRK

Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.



Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter

Tilslutning til netværket

Med dette produkt kan du vise netværksbaserede tjenester (se side 54~59), som f.eks. Internet@TV og BD-LIVE, samt modtage softwareopgraderinger, når der er en netværksforbindelse. Vi anbefaler, at du bruger et adgangspunkt (AP) eller IP-router til forbindelsen. For yderligere information om forbindelse af routeren bør du se routerens brugerveiledning eller kontakte routerens fabrikant for teknisk assistance.

Kabelnetværk

- 1. Med direkte LAN-kabel (UTP-kabel): Slut LAN-stikket på produktet til LAN-stikket på dit modem.
 - LAN COMPONENT OUT 1 HDMIIN 2 HDMI OUT WIREL SIAN AUX VIDEO OUT Router ---Bredbåndsmodem (med integreret router) Bredbåndsmodem eller Bredbåndstjeneste Bredbåndstjeneste
- 2. Indstil netværksmulighederne. (Se side 35)

Netværk med pc til funktionen AllShare (se side 58~59)

🔊 BEMÆRK

- Internetadgang til Samsungs softwareopdateringsserver tillades muligvis ikke, afhængigt af hvilken router du bruger og af internetudbyderens politik. Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for flere oplysninger.
- DSL-brugere skal bruge en router for at oprette forbindelse til netværket.
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren.

Tilslutninger

Trådløst netværk

Du kan slutte til netværk med en trådløs IP-router.

- 1. En trådløs AP/IP router er nødvendig for at opnå en trådløs netværksforbindelse. Slut den trådløse LAN-adapter til den trådløse LAN-adapter på produktets bagpanel.
- 2. Indstil netværksmulighederne. (Se side 35)



🕾 BEMÆRK

- Dette produkt er kun kompatibelt med Samsungs trådløse LAN-adapter. (medfølger ikke) (modelnavn: WIS09ABGN).
 - Samsungs trådløse LAN-adapter sælges separat. Kontakt en Samsung-forhandler for anskaffelse.
- Du skal anvende en trådløs IP-router, der understøtter IEEE 802.11 a/b/g/n. (n anbefales for stabil brug af det trådløse netværk.)
- Trådløst LAN kan helt naturligt forårsage forstyrrelse, alt afhængigt af brugsbetingelserne (AP-ydelse, afstand, forhindringer, forstyrrelse fra andet radioudstyr osv.).
- Indstil den trådløse IP-router til infrastruktur-tilstand. Ad-hoc tilstand understøttes ikke.
- Når sikkerhedsnøglen til adgangspunktet (trådløs IP-router) anvendes, er det kun det følgende, der understøttes.
 - 1) Godkendelsestilstand: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Krypteringstype: WEP, AES
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren.

Tilslutning af FM-antennen

FM-antenne (medfølger)



- 1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket.
- Flyt langsomt antenneledningen rundt, indtil du finder en placering, hvor modtagelsen er god, og fastgør den herefter til en væg eller en hård overflade.

🔍 BEMÆRK

 Dette produkt kan ikke modtage AMudsendelser.

Opsætning

Inden start (Startindstilling)

 Tænd for dit tv, når du har tilsluttet produktet. (Når produktet sluttes til tv'et første gang, tændes produktet automatisk, og skærmbilledet Startindstillinger vises.

Select a language for the on-screen d	splays.	
English		
Français		
Deutsch		
Español		
Italiano		
Nederlands		
•		
	\$ Move	

- 2. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge et ønsket sprog, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 3. Tryk på knappen ENTER for at vælge knappen Start.

Tv-forhold og netværk	bliver indstillet.		
Hver indstilling kan se	nere ændres under "li	ndstillinger".	
	Start		
		Tidlia	
		A lidlig.	E Væl

 Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge det ønskede tv-formatforhold, og tryk derefter på knappen ENTER. (Se side 27)

Netvær	ksindstillingerne kræves til forskellige internettjenester.
Vælg d	en primære metode ved tilslutning til et netværk.
Kablet:	Indstil netværket med Ethernet-kabel.
Sørg fo	r, at Ethernet-kablet er tilsluttet.
	Kabel Iradiøst PBC (WPS)
	Ma Tidlio. MO Sor.over ∢► Flvt G∛ Vælo

 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge de ønskede netværksindstillinger. Kabel, Trådløs eller PBC (WPS), og tryk derefter på knappen ENTER. (Se side 35~38) Netværkstesten starter, og startindstillingerne

Netværkstesten starter, og startindstillingerne afsluttes.

- Tryk på knappen OK. Hjemmemenuen vises. (For flere informationer om hjemmemenuen: Se side 26)
- Hjemmemenu



🕙 Bemærk

- Når produktet sluttes til tv'et første gang, tænder produktet automatisk.
 Bliv ikke forvirret. Dette er ikke en feil.
- Hjemmemenuen vises ikke, hvis du ikke konfigurerer startindstillingerne.
- Hvis du trykker på den BLÅ knap (D) under netværksopsætningen, får du adgang til hjemmemenuen, også selvom netværksopsætningen endnu ikke er udført.
- Når du vender tilbage til hjemmemenuen, annulleres fuldskærmstilstanden automatisk.

Opsætning

- Hvis du vil vise skærmbilledet Initial Setting (Startindstilling) igen for at lave ændringer, skal du trykke på knappen STOP (
) foran på produktet i mere end 5 sekunder, når der ikke er isat en disk.
- Brug HDMI-kablet til at slutte produktet til et Anynet+(HDMI-CEC)-kompatibelt Samsung tv. Hvis tv'et anvender et sprog, som produktet understøtter, indstilles sproget automatisk til et foretrukket sprog.

Men funktionen Anynet+(HDMI-CEC) skal være indstillet til Til i både tv'et og produktet

Hvis produktet efterlades i tilstanden Stop (Stop) i mere end 5 minutter uden nogen brugerbetjening, vises en pauseskærm på dit tv. Hvis produktet efterlades med pauseskærm i mere end 25 minutter, slukkes strømmen automatisk, dog ikke ved afspilning af en CD-DA (automatisk sluk-funktion).





0	MENU-knap: Tryk for at flytte til hjemmemenuen.
0	RETURN-knap: Tilbage til forrige menu.
0	ENTER/RETNINGS-knap: Tryk på piletasterne for at flytte markøren og vælge et element. Tryk på knappen ENTER for at starte det valgte element eller bekræfte indstillingen.
4	EXIT-knap: Tryk for at afslutte menuen.

- 1. Tryk på knappen POWER. Hjemmemenuen vises.
- Hjemmemenu



- Tryk på knapperne ◄► for at vælge Indstillinger, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 5. Tryk på knappen EXIT for at forlade menuen.

🗞 BEMÆRK

- Når produktet er sluttet til netværket: Vælg Internet@TV fra hjemmemenuen.
 Download ønsket indhold fra Samsung AppS.
- Trinnene til adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu.
- Skærmmenuen (OSD = On Screen Display) i dette produkt kan evt. ændres efter opgradering af softwareversionen.

Skærm

Du kan konfigurere forskellige skærmmuligheder, som f.eks. tv-formatforhold, opløsning mv.

TV-forhold

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen.



• 4:3 Letter Box



• 4:3 Pan-Scan



Vælg dette, hvis du vil have vist 16:9 videoen fra Blu-raydisken/DVD'en uden sorte bjælker øverst og nederst, også selv om du har et tv med 4:3-skærmformat (yderste venstre og højre del af filmen skæres fra).

🗞 BEMÆRK

- Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.
- Hvis du vælger et format og en mulighed, som er forskellig fra tv-skærmens billedformat, kan billedet muligvis se forvrænget ud.
- Hvis du vælger 4:3 Pan-Scan eller 4:3 Letter Box, kan du ikke se hele skærmbilledet ved at trykke på knappen FULL SCREEN på fjernbetjeningen.

BD Wise (kun Samsung-produkter)

BD Wise er Samsungs nyeste interkonnektivitetsfunktion.

Når du slutter Samsung-produkter med BD Wise til hinanden via HDMI, indstilles den optimale opløsning automatisk.

- Fra : Udgangsopløsningen fastsættes i henhold til den forrige opløsning, uanset diskens opløsning.
- Til : Den oprindelige opløsning på BD/DVDdisken udsendes til tv'et.

🗞 BEMÆRK

- Hvis du ønsker at ændrer opløsningen på BD Wise, skal du på forhånd indstille BD Wise til Fra.
- Hvis du slår BD Wise fra, tilpasses opløsningen på det tilsluttede tv automatisk til dets højeste opløsning.
- Hvis produktet sluttes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise, kan du ikke bruge BD Wise-funktionen.
- For at BD Wise fungerer korrekt, skal du sætte BD Wise-menu på afspilleren og på tv'et til **Til**.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for komponent- og HDMI-videosignaler.

Tallet i 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) beskriver antallet af linjer i videoen. i'et og p'et indikerer interlaced og progressiv scanning.

- Auto : Det kontrollerer automatisk og indstiller den optimale opløsning. (kun HDMI)
- BD Wise : Indstiller automatisk den optimale opløsning ved tilslutning med HDMI til et tv med funktionen BD Wise. (Menuen BD Wise vises kun, hvis BD Wise er indstillet til Til.) (kun HDMI)
- 1080p : Udsender 1080 linjer med progressiv video. (kun HDMI)
- 1080i : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
- 720p : Udsender 720 linjer med progressiv video.
- 576p/480p : Udsender 576(480) linjer med progressiv video.
- 576i/480i : Udsender 576(480) linjer med interlaced video. (kun komponent og VIDEO)

Opsætning

Opløsning alt efter udgangstilstanden

Blu-ray-diskafspilning

Udgang	HDN	ll / tilsluttet	HDMI / ikł	e tilsluttet
Upsætning	HDMI-tilstand	Komponent/VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
Auto	Optimal opløsning	576i(480i)	-	-
1080p, Filmbillede (24 billeder) fra	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/10801, Filmbillede (24 billeder) til	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Filmbillede (24 billeder) fra	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

Dvd-afspilning

U	dgang	HDM	I / tilsluttet	HDMI / ikk	e tilsluttet
Opsætning		HDMI-tilstand	Komponent/VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
Auto		Optimal opløsning	576i(480i)	-	-
1080p		1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i		1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720р		720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)		576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)		-	-	576i(480i)	576i(480i)

🗞 BEMÆRK

- Hvis det tilsluttede tv ikke understøtter filmrammer eller den valgte opløsningen, vises meddelelsen "Hvis der ikke vises noget billede efter valg, skal du vente i 15 sekunder. Derefter sættes opløsningen automatisk tilbage til den forrige værdi. Vil du foretage et valg?". Hvis du vælger Ja, og opløsningen ikke understøttes, er tv-skærmen tom. Vent i 15 sekunder. Opløsningen går automatisk tilbage til den forrige værdi.
- Hvis skærmen er sort, skal du trykke på knappen STOP (III) foran på produktet og holde den nede i mere end 5 sekunder (uden disk isat). Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandarden. Følg trinnene på forrige side for at få adgang til hver funktion, og vælg den skærmopsætning, som dit tv understøtter.

- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.
- Blu-ray-disken skal have funktionen til 24 billeder for at kunne anvende tilstanden Filmbillede (24 billeder).
- Hvis både HDMI- og komponentstikkene er tilsluttet, og du netop nu ser komponentoutput, er der, afhængigt af dit tv, en forskel mellem opløsningstabellen og den virkelige opløsning.
- Hvis HDMI-autodetekteringsfunktionen ikke fungerer, kan du ikke vælge opløsningen 1080p (1080p) eller Filmramme (24Fs).

HDMI-format

Du kan optimere farveindstillingen for HDMIudgangen. Vælg en tilsluttet enhedstype.

- **TV** : Vælges, hvis der er sluttet til et tv via HDMI.
- **Skærm** : Vælges, hvis der er sluttet til en skærm via HDMI.

🔊 BEMÆRK

En tv eller en skærm skal være tilsluttet til produktet, inden du bruger denne mulighed.

Filmramme (24Fs)

Ved at indstille funktionen Filmramme (24Fs) til Til har du mulighed for at justere produktets HDMIudgang til 24 billeder i sekundet, hvilket forbedrer billedkvaliteten.

Du kan kun nyde funktionen Filmramme (24Fs) på et tv, der understøtter denne billedhastighed. Menuen kan kun vælges i 1080i eller 1080p opløsningen på HDMI-udgangen.

- Fra : Funktionen Filmramme (24Fs) fungerer ikke.
- Til : Funktionen Filmramme (24Fs) fungerer.

🖗 BEMÆRK

- Der kan være inkluderet to typer af billedhastigheder. Det afhænger af disken: Filmmateriale (24 billeder) og videomateriale (30 billeder). Når indstillingen skifter mellem Film (24 billeder) og Video (30 billeder), kan skærmen blinke i et par sekunder.
- Hvis dit tv ikke understøtter funktionen Filmramme (24Fs), vises en pop-upmeddelelse.

Progressiv tilstand

Indstilles for at forbedre billedkvaliteten, når du ser DVD'er.

- Auto : Vælg dette for at få produktet til automatisk at indstille det bedste billede til den DVD, du ser.
- Video : Vælg dette for at få den bedste billedkvalitet ved koncerter eller tv-show på DVD'er.

Still-tilstand

Indstil den billedtype, der vises, når du holder pause i DVD-afspilning.

- Auto : Indstiller automatisk det bedste stillbillede, afhængigt af indholdet.
- Ramme : Vælges ved pause i en scene med lidt action.
- Felt : Vælges ved pause i en scene med meget hurtige bevægelser.

HDMI dybe farver

Indstil om billedet fra HDMI OUT-stikket skal udsendes med dybe farver eller ej. Dybe farver muliggør en mere nøjagtig farvegengivelse med en større farvedybde.

- Auto : Billedet udsendes med dybe farver til det tilsluttede tv, der understøtter HDMI dybe farver.
- Fra : Billede udsendes uden dybe farver.

Opsætning

Lyd

Højttalerindstilling



Niveau

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.

Justering af niveauet på front/ subwooferhøjttaleren

- Lydstyrken kan justeres i trin fra +6 dB til -6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.



Afstand

Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lyttepositionen, kan du justere lydsignalernes forsinkelse fra front- og subwooferhøjttalerne.

• Du kan indstille højttalerafstanden mellem 0,3 m og 9,0 m).

Skærm Lyd System Netvær Sprog Sikkert Genere	User	Front V Front H Subwoofer Test Tone	: ∢10ft (3.0m) ►) : 10ft (3.0m) : 10ft (3.0m) : Fra
Suppor		<>Skift ⊕' V	ælg 🖸 Retur

Test Tone

Brug funktionen Testtone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

Tryk på knapperne ◀, ► for at vælge Alle.

 Der sendes en testtone til Forreste venstre → Forreste højre → Subwoofer i rækkefølge, så du kan sikre dig, at højttalerne er indstillet korrekt.

For at stoppe testtonen: Tryk på knapperne ◀, ► for at vælge **Fra**.

Skærm	Niveau
Lyd	Afstand
System	Test Tone : Alle
Netvær	User
Sprog	
Sikkert	
Genere	
Suppor	↔ Skift @Y Vælg ♠ Retur

🔊 BEMÆRK

 Når HDMI Audio er aktiveret (lyd udsendes gennem tv-højttalerne), er funktionen Testtone ikke tilgængelig.

EQ-optimering

Indstiller automatisk modforvrængning afhængigt af regionen.

- Fra : Deaktiverer EQ Optimizer.
- Til : Aktiverer EQ Optimizer.

HDMI AUDIO

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet

- Fra : Kun video overføres via HDMItilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem dit produkts højttalere.
- Til : Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højttalerne på dit tv.

🔊 BEMÆRK

 HDMI AUDIO downmixes automatisk til to kanaler til tv-højttalere.

Digitalt output

Indstiller det digitalt output, afhængigt af den tilsluttede modtager. (For flere detaljer: Se Valg af digital udgang på næste side)

- PCM
- Bistream(Re-encode)
- Bistream(Audiophile)

Blu-ray-diske kan omfatte tre lydstrømme.

- Primær lyd: Lydsporet til hovedindholdet
- Sekundær lyd: Ekstra lydspor, som f.eks. instruktørens eller skuespillernes kommentarer.
- Interaktiv lyd: Interaktiv lyd høres, hvis det vælges.
 Interaktiv lyd er forskellig på hver Blu-ray-disk.

🖗 BEMÆRK

- Sørg for at vælge det korrekte digitale output, ellers vil du opleve ingen lyd eller høj støj.
- Hvis HDMI-enheden (modtager, tv) ikke er kompatibel med komprimerede formater (Dolby Digital, DTS), udsendes lydsignalet som PCM.
- Sekundær- og effektlyd høres ikke med normale DVD'er.
- Visse Blu-ray-diske har ikke sekundær- og effektlyd.
- Denne digitale udgangsopsætning påvirker ikke den analoge (V/H) lyd eller HDMI-lydudgangen til tv'et.

Den påvirker den optiske lydudgang og HDMIlydudgangen, hvis du har sluttet til en modtager.

 Hvis du afspiller MPEG-lydspor, udsendes lydsignaler som PCM uanset valg af digitalt output (PCM eller Bitstream).

Opsætning

Valg af digital udgang

Opsæ	etning	РСМ		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)	
Tilslu	tning	HDMI-modtager	Optisk	HDMI-modtager eller optisk	HDMI-modtager	Optisk
	PCM	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	PCM	PCM 2 kanals
	Dolby Digital	Op til 5.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	Dolby Digital	Dolby Digital
Lydstrøm på	Dolby Digital Plus	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
Blu-ray-disk	Dolby TrueHD	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Op til 6.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	DTS-HD MA	DTS
	PCM	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals
Audio Stream	Dolby Digital	Op til 5.1-kanal	PCM 2 kanals	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
01110110	DTS	Op til 6.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray-disk	Alle	Afkoder primære lydstrømme samt e sammen til	og sekundære iffektlydstrømme PCM-lyd.	Afkoder primære og sekundære lydstrømme samt effektlydstrømme til PCM-lyd og koder derefter PCM-lyden til DTS- bitstream.	Udsender kun det (filmens hovedlydspo kan afkode lyd-bitstr høre sekundær-	: primære lydspor or), så din modtager eamen. Du kan ikke • eller effektlyd.

Dynamisk komprimering

Du kan lytte til lave lydstyrker, men stadig høre en tydelig dialog. Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

- Fra : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.
- Til : Når filmlydspor afspilles ved lav styrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.

AV-synk.

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, når produktet er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere

lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

 Du kan indstille lydforsinkelsestiden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

System

Startindstilling

Ved at bruge startindstillingerne kan du indstille sprog, tv-formatforhold og netværksindstillinger mv.

For flere informationer om indstillingerne skal du se det tilsvarende afsnit i denne brugervejledning.

Skærmstørr. for Internet@TV

Indstil Internet@TV-skærmen til den optimale størrelse.

- Størrelse 1 : Viser mindre programikoner. Du kan måske se noget sort ved skærmens sider.
- **Størrelse 2** : Viser normale programikoner. Billedet kan være for stort til din tv-skærm.
- **Størrelse 3** : Viser store programikoner. Billedet kan være for stort til din tv-skærm.

Anynet+ (HDMI-CEC)

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

For at anvende denne funktion skal du slutte dette produkt til et Samsung-tv med et HDMI-kabel. Du kan betjene dette produkt med en fjernbetjening til et Samsung-tv og starte diskafspilning ved blot at trykke på knappen **AFSPIL** (**>**) på tv'ets fjernbetjening.

Se brugervejledningen til tv'et for at få flere oplysninger.

- Fra : Anynet+ funktionen virker ikke.
- Til : Anynet+ funktionen virker.

🗞 BEMÆRK

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMIkablet ikke understøtter CEC.
- Hvis dit Samsung-tv er forsynet med logoet Anynet*, understøtter det funktionen Anynet+.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv. Se i brugerveiledningen til dit tv.
- Anynet--funktionen understøttes kun, når et HDMI-kabel er tilsluttet HDMI OUT på produktet.

BD-datastyring

Gør det muligt at styre det downloadede indhold fra en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVEtjenesten.

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

* Du skal have en hukommelsesenhed med mindst 1 GB sat i en af USB-slottene (det trådløse LANstik fungerer også som en USB-slot) for at kunne downloade indhold fra BD-LIVE.

Skærm	BD-datastyring
Lyd	Aktuel enhed : Ekstern Flash-hukommelse
System	Størrelse i alt : 955MB
Netværk	Tilgængelig størrelse : 949MB
Sprog	Slet BD-data
Sikkerhe	Skift enhed : Ekstern Flash-hukommelse
Generelt	
Support	⊕' Vælg • O Retur

Opsætning

Beskrivelse af enhedsoplysninger (lagringsenhed) på produktet

- Størrelse i alt : Samlet størrelse for lagringsenheden.
- **Tilgængelig størrelse :** Tilgængelig størrelse for lagringsenheden.

🗞 BEMÆRK

- I ekstern hukommelsestilstand standses diskafspilning, hvis du frakobler USB-enheden under afspilningen.
- Kun USB-enheder formateret med FATfilsystemet (DOS 8.3 enhedsetiket) understøttes, og det anbefales at anvende USB-enheder, der understøtter USB 2.0protokollen med 4 MB/sek. eller hurtigere læse/skrivehastighed.
- Der kan ikke anvendes en USB-harddiskenhed til BD Data-lagring (BD-LIVE).
- Funktionen til genoptagelse af afspilning fungerer muligvis ikke, når du har formateret lagringsenheden.
- Den samlede størrelse af BD Datastyring kan være forskellig alt efter softwareversionen.

ur

Indstiller tidsrelaterede funktioner.

Skærm			ur		
.yd	Urtilstand		: Auto	•	
ystem	Indstilling a	ıf tid			
letvær	Tidszone		: GMT + 0:	00	
prog	DST		: Fra		
ikkert					
Genere					
Suppor		\$ Flyt	⊕ Vælg		

- Urtilstand : Du kan vælge Auto eller Manuel. Hvis du vælger Manuel, bliver menuen Indstilling af tid aktiveret, mens DST bliver deaktiveret.
- Indstilling af tid : Du kan angive det aktuelle klokkeslæt og den aktuelle dato manuelt.
- **Tidszone** : Du kan angive tidszonen, der gælder for dit område.
- **DST** : Du kan indstille DST (sommertid) til 1 time, 2 timer og Fra.

DivX(R) Registrering

Vis DivX(R) VOD-registreringskoden for at købe og afspille DivX(R) VOD-indhold.

Skærm	Startindstilling
Lyd	P'-1
System	DivX(R) Video On Demand
Netværk	Din registreringskode er : XXXXXXXXXX
Sprog	Besøg www.divx.com/vod for at få flere opl.
Sikkerhee	ОК
Generelt	
Support	

🕙 Bemærk

Denne mulighed er ikke aktiveret, hvis du vælger OK. For at aktivere denne mulighed skal du aktivere DivX(R)-deaktiveringen.

DivX®-deaktivering

Vælg denne for at få en ny registreringskode.

Skærm	Startindstilling
Lyd	Dialemanu
System	
Netværk	Vil du deaktivere din enhed?
Sprog	
Sikkerhed	Ja Nei
Generelt	
Support	

🖗 BEMÆRK

Denne funktion kan betjenes, når funktionen DivX(R) Registrering er deaktiveret.



Netværksopsætning

For at starte opsætningen af netværksforbindelsen for dit produkt, skal du følge disse trin:

- Tryk i hjemmemenuen på knapperne ◄► for at vælge indstillinger, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Netværk, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Netværksindstilling, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Netværkstype, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Kabel eller Trådløst, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 6. Gå til næste afsnit

Netværksindstilling

Kontakt din internetleverandør for at få at vide, om din IP-adresse er statisk eller dynamisk. Hvis den er dynamisk, anbefaler vi, at du anvender den automatiske indstilling. Dette er det nemmeste og fungerer i de fleste tilfælde. Hvis den er statisk, skal du gennem den manuelle opsætningsprocedure. Retningslinjer for kablede netværk findes herunder. Retningslinjerne for trådløse netværk følger efter retningslinjerne for kablede netværk.

Kablede netværk

- Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲ ▼ for at vælge Netværksindstilling, og tryk derefter på knappen ENTER. Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
- Tryk på knappen ►, vælg derefter Auto eller Manuel, og tryk derefter på knappen ENTER.

Opsætning af en kablet forbindelse - auto

 Hvis du valgte Auto, henter netværksfunktionen automatisk og udfylder værdierne for IPadresse, Undernetmaske mv.

🔊 BEMÆRK

Denne proces kan tage op til fem minutter.



- Tryk på knappen RETURN, når netværksfunktionen har hentet netværksværdierne. Kør herefter en netværkstest for at sikre, at produktet er sluttet til dit netværk (se side 38).
- Hvis netværksfunktionen ikke henter netværksværdierne, eller du valgte Manual (Manuel), skal du gå til retningslinjerne for manuel opsætning.

Opsætning af en kablet forbindelse - manuel

Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du manuelt indstille netværkindstillingerne. For at få værdierne til netværksindstilling skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

- 1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
- 2. Klik på Status på pop-up-menuen.
- **3.** Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
- Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

- På skærmbilledet Internet protokolopsætning: Tryk på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Manuel, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).

Opsætning

Clum	Netvæ	erksindstilling	
Skæn	Internet protokolopsætn	ing: Manuel	•
Lya	IP-adresse	:0000	-
Syste	Undernetmaske	: 255 255 255 0	
Netva	Gateway	:0000	
Sprog	DNS	: Manuel	
Sikke	DNS-server	:00000	
Gener			
Suppo	A 11		

- **4.** Brug talknapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
- Når du er færdigt med et felt: Brug knappen
 til at flytte til næste felt. Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
- 6. Indtast værdier for IP-adresse, Undernetmaske og Gateway.
- 7. Tryk på knappen ▼ for at gå til DNS.
- 8. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
- 9. Tryk på knappen **RETURN** på fjernbetjeningen.
- **10.** Kør en netværkstest for at sikre, at produktet er sluttet til dit netværk (se side 38).

Trådløst netværk

Du kan opsætte det trådløse netværk på tre måder:

- Med PBC (WPS)
- Med funktionen til automatisk netværkssøgning.
- Manuelt.

Hver metode er forklaret herunder.

Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - PBC (WPS)

Den nemmeste måde til opsætning af den trådløse netværksforbindelse er at anvende funktionen PBC (WPS). Følg følgende trin, hvis din trådløse router er udstyret med knappen PBC (WPS):

 Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲ ▼ for at vælge Netværksindstilling, og tryk derefter på knappen ENTER. Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.

- 2. Tryk på den **RØDE** knap (A) på fjernbetjeningen.
- Tryk på knappen PBC (WPS) på din router i løbet af to minutter. Dit produkt viser skærmbilledet Netværksvalg og henter automatisk alle de værdier til netværksindstilling, der kræves, og slutter til dit netværk. Når dette er udført, vises en OK-knap. Tryk på knappen ENTER på fjernbetjeningen.
- Når netværksforbindelsen er indstillet: Tryk på knappen RETURN for at afslutte skærmbilledet Netværksindstilling.

Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - automatisk netværkssøgning

De fleste trådløse netværk har et ekstra sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedshøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en "Pass Phrase", typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en angiven længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede sikkerheden for det trådløse netværk. Hvis du bruger denne metode ved indstilling af netværksforbindelsen og har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste din "Pass Phrase" under opsætningen.

Opsætning af netværksforbindelsen

Følg følgende trin for at opsætte den trådløse netværksforbindelse med automatisk netværkssøgning:

- Tryk i menuen Netværksindstilling på knapperne ▲ ▼ for at vælge Netværksindstilling, og tryk derefter på knappen ENTER. Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Internet protokolopsætning, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Auto eller Manuel, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Hvis du valgte Auto, skal du trykke på knappen ▲ for at gå til Adgangspunkt valg og derefter trykke på knappen ENTER. Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når dette er udført vises en liste med tilgængelige netværk.

Skærm	Netværksindstilling
/d	Netværksvalg
ystem	Slutter til netværk.
etvær	Netværksnavn (SSID) : shj
prog	
ikkert	Stop
enere	E Vælg ⊃ Retur
upport	

- Tryk i listen med netværk på knapperne
 ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Hvis pop-up'en til PIN-kode/sikkerhed vises: Gå til trin 7. Hvis skærmbilledet til netværkstilslutning vises: Gå til trin 11.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge PIN eller Sikkerhed.
 For de fleste hjemmeværk skal du vælge Sikkerhed (til sikkerhedsnøgle).
- 8. Indtast på skærmbilledet Sikkerhed netværkets "Pass Phrase".

🔍 BEMÆRK

- Du bør kunne finde din "Pass Phrase" på et de opsætningsbilleder, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.
- 9. Følg følgende generelle retningslinjer, når du indtaster din "Pass Phrase":
 - Tryk på talknapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
 - Brug piletasterne på din fjernbetjening for at flytte fra knap til knap på skærmbilledet Sikkerhedsnøgle.
 - For at indtaste bogstaver: Flyt til knappen mærket a/A/1/★, og tryk på knappen
 ENTER. Hver gang du trykker på knappen ENTER, ændrer du den type tegn, du kan indtaste (a/A/1/★).
 - For at indtaste et bogstav: Tryk på det tal, der svarer til bogstavet. Trykker du flere gange på knappen, ændres bogstavet.
 - For at slette det sidste bogstav eller tal, du har indtastet, skal du flytte til knappen Poista og derefter trykke på knappen ENTER.
 - For at slette alle indtastede bogstaver og tal skal du flytte til tasten Ryd og derefter trykke på knappen ENTER. Du kan også blot trykke på den RØDE knap (A) på fjernbetjeningen.

 Når det er udført: Tryk på den GULE knap (C) på din fjernbetjening, eller flyt til knappen Udført, og tryk derefter på knappen ENTER.

Skærmbilledet Netværksforbindelse vises.

- Vent, indtil forbindelsens bekræftelsesmeddelelse vises, og tryk derefter på knappen ENTER. Skærmbilledet Netværksforbindelse vises igen.
- For at afprøve forbindelsen: Tryk på knappen ▼ for at vælge Netværkstest, og tryk derefter på knappen ENTER.

Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - manuel

Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du indtaste værdierne til netværkindstillingerne manuelt. For at få værdierne til netværksindstilling skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

- 1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
- 2. Klik på Status på pop-up-menuen.
- **3.** Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
- Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

- 1. På skærmbilledet Internet protokolopsætning: Tryk på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Manuel, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 3. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).
- 4. Brug talknapperne til at indtaste tal.

Adgangspunkt valg : likke valgt Internet protokolopsætning: Manuel Internet protokolopsætning: Manuel Internet maske : [0] 0] 0] Gateway : [0] 0] 0] 0] Gateway : [0] 0] 0] 0] DNS : Manuel DNS-server : [0] 0] 0] Q DRC (WPS) F Hyt CP Valg > Retur

Opsætning

- Når du er færdigt med et felt: Brug knappen
 til at flytte til næste felt.
 Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
- 6. Indtast værdier for IP-adresse, Undernetmaske og Gateway.
- 7. Tryk på ▼ for at gå til DNS.
- 8. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
- Når dette er udført: Tryk på knappen ▲ for at vende tilbage til Adgangspunkt valg. Vælg netværket, og tryk derefter på knappen ENTER.
- **10.** Gå til trin 6 i proceduren til automatisk trådløs herover, og følg retningslinjerne fra dette punkt.

Netværkstest

Brug denne menu til at slutte til det kablede netværk eller til at kontrollere, om din netværksforbindelse fungerer eller ej.

Netwarkstest Lyd System Netvarkstest - MAC-adresse(00:00:00:00:00:00:00) - P-adresse,undremtmaske,galeway,DNS-sever Gateway Ping Test af internettjeneste Netværkstest... Support

Netværksstatus

Kontroller om en forbindelse til netværket og internettet er etableret.

BD-LIVE-internet forbindelse

Indstil om internettilslutning er tilladt, når BD-LIVE-tjenesten anvendes.

- **Tillad (alle)**: Internetforbindelsen vil blive tilladt til alt BD-LIVE-indhold.
- Tillad (kun gyldig) : Internetforbindelsen vil kun blive tilladt til BD-LIVE-indhold, der indeholder et gyldigt certifikat.
- Forbyd : Ingen internetforbindelse vil blive tilladt til noget BD-LIVE-indhold.

🗞 BEMÆRK

- Hvad er et gyldigt certifikat?
 - Når produktet bruger BD-LIVE til at sende diskdata og anmode serveren om at certificere disken, anvender serveren de overførte data til at kontrollere, om disken er gyldig, og sender certifikatet tilbage til produktet.
- Internetforbindelsen kan have begrænsninger, mens du anvender BD-LIVE-indhold.

Sprog

Du kan vælge det sprog, du foretrækker til hjemmemenu, diskmenu mv.

- Skærmmenu : Indstiller sproget til skærmmenuvisninger.
- **Diskmenu** : Indstiller sproget til diskmenuvisninger.
- Lyd : Indstiller sproget til disklyd.
- Undertekst : Indstiller sproget til diskundertekster.

🗞 BEMÆRK

Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Sikkerhed

Når du anvender denne menu første gang, vises skærmbilledet til indstilling af adgangskode. Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne. (Standardadgangskoden er indstillet til 0000.)

Spærringsniveau

Denne funktion fungerer sammen med Blu-raydiske/DVD'er, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer Blu-ray-diske/DVD'er din familie ser. Vælg det spærringsniveau, du vil indstille. Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.

Skærm	Spærringsniveau	✓ Fra
Lyd	Skift adgangskode	8 (voksne)
System		7
Netværk		6
Sprog		5
Sikkerhed		4
Generelt		•
Support		

Skift adgangskode

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

Skærm	Skift adgangskode
/d	
ystem	la dha da a da a sa da a
letvær	indtast adgangskode
prog	
ikkerl	
ienere	
uppor	0-9 Indtast PIN-koden 🔿 Retur

Hvis du glemmer din adgangskode

- 1. Fjern disken.
- Tryk på og hold knappen STOP (■) på forsiden nede i mindst fem sekunder. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

🗞 BEMÆRK

 Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data. Generelt

Baggrund

Ændrer baggrundstemaet på menuskærmen.



Energibesparelse

Du kan nedsætte energiforbruget ved at indstille, at frontpanelet automatisk slukkes, når der ikke er nogen betjening i fem sekunder.

- Fra : Funktionen til energibesparelse anvendes ikke.
- Til : Frontpanelet slukkes automatisk, når der ikke er nogen betjening i 5 sekunder.

Forreste skærm

Ændre frontpanelets lysstyrke.

- Auto : Dæmpes under afspilning.
- Uklar : Dæmper displayvinduet.
- Klar : Oplyser displayvinduet.

Lyd til/fra

Afspiller en melodi, når der tændes eller slukkes for produktet.

- Fra : Deaktiverer til/fra-lyd.
- Til : Aktiverer til/fra-lyd.

Opsætning

Support

Softwareopgradering

Med denne menu kan du opgradere softwaren for forbedring af ydelsen eller ekstra tjenester. Du kan kontrollere den aktuelle softwareversion, opgradere via internettet og indstille Auto upgrade notification (Med. om auto opgradering). Hvis produktet er sluttet korrekt til netværket med et kabel eller trådløst, slutter produktet automatisk til Samsungs website, hver gang det tændes og downloader opdateringsfiler, hvis der findes gyldige opgraderinger.

kærm	Sof	ftwareopgraderir	ng	_
yd	Softv	vareopgradering		
ste Akt	uel version	: XXX-XXXX	XXXXX	
letva 🛛 Af i	nternet		•	
prog Me	idelelse om auto	matisk opgradering	; : Til	
ikke				
enei		⊕' Vælg		
upport				_

- For at vælge Af internet skal du trykke på knappen ENTER. Der vises en pop-up-meddelelse, hvis der findes en opgradering.
- Hvis du vælger Ja, slukker produktet automatisk inden genstart. (Sluk aldrig manuelt.)
- Der vises en status-pop-up. Når opdateringen er færdig, slukkes produktet automatisk.
- 4. Tryk på knappen **POWER** for at tænde produktet.

🗞 BEMÆRK

- Opdateringen er færdig, når produktet slukkes efter genstart. Tryk på knappen POWER for at tænde for det opdaterede produkt og bruge det. Sluk aldrig manuelt for produktet under opdateringsprocessen.
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for produkters fejlfunktion, der skyldes en ustabil internetforbindelse eller forbrugeres uopmærksomhed under softwareopgradering.

Du kan også opdatere softwaren med de to måder herunder: Softwareopdatering er det samme som menuen **Af internet**.

- USB : Besøg www.samsung.com/ bluraysupport, og download og gem det seneste software (RUF-fil) på en USBlagerenhed. Slut USB-lagerenheden til USBporten på produktet (diskbakken skal være tom) for at opdatere softwaren, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- CD : Besøg www.samsung.com/ bluraysupport, og download og gem den seneste software (RUF-fil) på en disk. Indsæt og afspil disken i produktet for at starte opdateringen. Derefter følges instruktionerne på skærmen.

🗞 BEMÆRK

- Softwareopgraderinger ved hjælp af USBhoststik skal udføres, når der ikke er nogen disk i enheden.
- Hvis du vil annullere opgraderingen under processen med at indlæse opgraderingsdataene, skal du trykke på knappen ENTER.
- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.
- Sluk ikke produktet under systemopgraderingen, ellers fungerer produktet muligvis ikke korrekt.
- Brug ikke andre USB-enheder end USBflashdrev til softwareopgraderinger, når du bruger USB Host-stikket.

Kontakt Samsung

Indeholder kontaktinformationer vedr. hjælp til dit produkt.

Grundlæggende funktioner

Afspilning af disk

Afspilning af disk

- Tryk på knappen ÅBN/LUK (▲) for at åbne diskbakken.
- **2.** Anbring forsigtigt en disk i skuffen med mærkatsiden opad.
- Tryk på knappen AFSPIL (►) eller knappen ÅBN/LUK (▲) for at lukke diskbakken.

Afspilningsknapper

AFSPIL (►)	Starter afspilning.
STOP (■)	 Stopper afspilning. Hvis du trykker én gang på knappen: Stoppositionen huskes. Hvis du trykker to gange på knappen: Stoppositionen huskes ikke.
	(Med nogle Blu-ray-diske (BD-J) fungerer denne funktion muligvis ikke.)
PAUSE (II)	Sætter afspilningen på pause.

🖗 BEMÆRK

"Ikke tilgængelig" vises, når du trykker på en ugyldig knap.

Diskstruktur

Indholdet på diske er oftest opdelt således:

Blu-ray-disk, DVD-VIDEO



• Lyd-CD (CD-DA)

spor 1 + spor 2 + spor 3 + spor 4 + spor 5 +

• MP3, WMA, DivX, MKV og MP4



Brug af diskmenuen/titelmenuen/pop-up-menuen

Brug af diskmenuen



1. Tryk under afspilning på knappen DISC MENU på fjernbetjeningen.



 Tryk på knapperne ▲ ▼ ◄ ► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen ENTER.

🕾 BEMÆRK

 Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Grundlæggende funktioner

Brug af titelmenuen



TITLE MENU

1. Tryk under afspilning på knappen TITLE MENU på fjernbetjeningen.



 Tryk på knapperne ▲ ▼ ◄ ► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen ENTER.

🖗 BEMÆRK

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.
- Titelmenuen vises kun, hvis der er mindst to titler på disken.

Afspilning af titellisten

- 1. Tryk under afspilning på knappen DISC MENU eller TITLE MENU.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge et punkt på titellisten, du vil afspille, og tryk derefter på knappen ENTER.



DISC MENU

Brug af pop-op-menuen

1. Tryk under afspilning på knappen **POPUP** på fjernbetjeningen.



 Tryk på knapperne ▲▼ ◄► eller på knappen ENTER for at vælge den ønskede menu.

🕙 BEMÆRK

 Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af funktionerne til søgning og spring over

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Spring over til at springe til det næste valg.

Søgning efter en ønsket scene



Tryk under afspilning på knappen SØG (<
 ▶).



• Tryk på knappen **AFSPIL** (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

🗞 BEMÆRK

Der høres ingen lyd under søgning.

Spring kapitler over



 Tryk under afspilning på knappen SPRING OVER (I<<>>I).

Hvis du trykker på knappen **SPRING OVER** (►►I), flyttes til næste kapitel.

Hvis du trykker på knappen **SPRING OVER** (I<I), flyttes til begyndelsen af kapitlet. Ved et yderligere tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel.

Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning

Afspilning i slowmotion



- Tryk i pausetilstand på knappen SØG (►). Hvis du trykker på knappen SØG (►), reduceres afspilningshastigheden til
 1/8 ► 1/4 ► 1/2
- Tryk på knappen **AFSPIL** (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

🗞 BEMÆRK

- I slowmotion er lyden deaktiveret.
- Slowmotion fungerer kun i forlæns retning.

Trinvis afspilning



- Tryk i pausetilstand på knappen PAUSE (II). Hver gang du trykker på knappen PAUSE (II), vises en ny ramme.
- Tryk på knappen AFSPIL (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

🗞 BEMÆRK

- Ved trinvis er lyden deaktiveret.
- Trinvis bevægelse fungerer kun i forlæns retning.

Gentagelse af afspilning

Gentagelse af titel eller kapitel



Gentagelse af disktitel eller -kapitel.

- 1. Tryk under afspilning på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Kapitel eller Titel, og tryk derefter på knappen ENTER.



- Tryk på knappen REPEAT igen for at vende tilbage til normal afspilning.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Fra, og tryk på knappen ENTER.

🕙 BEMÆRK

 Afhængigt af disken er funktionen Gentag muligvis ikke tilgængelig.

Gentagelse af sektionen

- EDENTI DELECTION
 EDENTI DELECTION
- **3.** Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal starte (A).
- 4. Tryk på knappen ENTER på det sted, hvor gentagelsen skal stoppe (B).
- 5. Tryk på knappen **REPEAT** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
- 6. Tryk på knappen ENTER.

🗞 BEMÆRK

 Hvis du indstiller punktet (B), inden der er gået fem sekunder, vises forbudsmærket.

Grundlæggende funktioner

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning kan du betjene diskmenuen ved at trykke på knappen **TOOLS**.



Menuskærmen VÆRKTØJER



🕲 BEMÆRK

 Afhængigt af disken fungerer menuen VÆRKTØJER muligvis ikke.

Flytning direkte til en ønsket scene



- 1. Tryk på knappen TOOLS under afspilning.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Titel, Kapitel eller Afspilningstid.
- Indtast ønsket Titel, Kapitel eller Afspilningstid med talknapperne, og tryk derefter på knappen ENTER.

Valg af lydsprog



- 1. Tryk på knappen TOOLS under afspilning.
- 2. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Lyd.
- Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede lydsprog.

🖗 BEMÆRK

Indikatoren <> vises ikke på skærmen, hvis BONUSVIEW-sektionen ikke indeholder nogen lydindstillinger for BONUSVIEW. Oplysninger om den primære/sekundære tilstand vises også, hvis Blu-ray-disken har en BONUSVIEW-sektion.
 Brug knappen <> til at skifte mellem den

primære og sekundære lydtilstand.

- Denne funktion afhænger af, hvilke lydsprog der er på disken og er muligvis ikke tilgængelig.
- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En DVD kan indeholde op til 8.
- Nogle Blu-ray-diske giver dig mulighed for at vælge enten flerkanals-LPCM eller Dolby Digital-lydspor på engelsk.

Valg af undertekstsprog



- 1. Tryk på knappen TOOLS under afspilning.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Undertekst.
- Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede sprog til undertekster.

🗞 BEMÆRK

 Afhængigt af Blu-ray-disken/DVD'en kan du muligvis ændre den ønskede undertekst i Diskmenu.

Tryk på knappen **DISC MENU**.

- Funktionen afhænger af hvilke undertekster der er kodet på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle Blu-ray-diske/DVD'er.
- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 255 undertekstsprog. En DVD kan indeholde op til 32.
- Oplysninger om den primære/sekundære tilstand vises også, hvis Blu-ray-disken har en BONUSVIEW-sektion.
- Denne funktion ændrer både de primære og sekundære undertekster samtidig.
- Det samlede antal af undertekster er summen af primære og sekundære undertekster.



Capture-funktion



- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at kunne anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge capture-funktionen skal du gemme capture-filen (*.smi) med samme navn som DivXmediefilen (*.avi) i den samme mappe.
 Eksempel. Rod: Samsung_007CD1.avi Samsung 007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytes tegn som f.eks. koreansk eller kinesisk) som filnavn.

Ændring af kameravinkel



Når en Blu-ray-disk/DVD indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen VINKEL.

- 1. Tryk på knappen TOOLS under afspilning.
- 2. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Vinkel.
- 3. Tryk på knapperne ◀► for at vælge den ønskede Vinkel.

Valg af billedindstillinger



Denne funktion giver dig mulighed for at tilpasse videokvaliteten, når du har tilsluttet et tv via HDMI.

- 1. Tryk på knappen TOOLS under afspilning.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge Billedindstilling, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede Billedindstilling, og tryk derefter på knappen ENTER.
 - **Dynamisk** : Vælg denne indstilling for at øge skarpheden.
 - Normal : Vælg denne indstilling for de fleste programmer.
 - Film : Dette er den bedste indstilling til at se film.

• **Bruger** : Brugeren kan justere funktionerne til skarphed og støjreduktion.

Indstilling af BONUSVIEW



Med funktionen BONUSVIEW kan du se ekstra indhold (som f.eks. kommentarer) i et lille skærmbillede, mens filmen afspilles.

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis disken er udstyret med funktionen BONUSVIEW.



Primær en lyd/video

Sekundær en lyd/video

- 1. Tryk på knappen TOOLS under afspilning.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge BONUSVIEW-video eller BONUSVIEW-audio.
- Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede BONUSVIEW.

🗞 BEMÆRK

 Hvis du skifter fra BONUSVIEW-video, ændres BONUSVIEW-audio automatisk i henhold til BONUSVIEW-video.



Grundlæggende funktioner

Lytte til musik



Knapper på fjernbetjeningen til musikafspilning



0	REPEAT -knap: Vælger afspilningstilstanden i afspilningslisten.
0	Knapperne SØG: Hurtig afsp. (Kun lyd-CD (CD-DA))
6	PAUSE-knap: Sætter afspilningen på pause.
4	AFSPIL-knap: Afspiller det aktuelt valgte spor.
6	▲ ▼-knapper: Vælger et spor på musiklisten eller afspilninglisten.
6	GUL knap (C): Vælger eller fravælger et spor på musiklisten.

0	ENTER-knap: Afspiller og holder pause i det valgte spor.
8	Knapperne ◀►: Hurtig afspilning. (med undtagelse af lyd-cd CD (CD-DA))
9	STOP-knap: Stopper et spor.
0	SPRING OVER (>>) -knap: Flytter til næste side i musiklisten eller til næste nummer i afspilningslisten under afspilning
0	SPRING OVER (I←4)-knap: Flytter til forrige side i musiklisten eller til forrige nummer i afspilningslisten under afspilning. Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunders afspilning i afspilningslisten, afspilles det aktuelle nummer igen fra start. Men hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen i afspilningslisten, afspilles det forrige nummer.
®	TALKNAPPER: Under afspilning fra afspilningslisten kan du trykke på det ønskede spornummer. Det valgte spor afspilles.

Afspilning af en lyd-CD (CD-DA)/MP3

- 1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
 - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første spor automatisk.
 - For en MP3-disk skal du trykke på knapperne for at vælge Musik og derefter trykke på knappen ENTER.

Skærmelementer for lyd-CD (CD-DA)/MP3



0	Viser musikinformationer.
0	Viser afspilningslisten
8	Viser det aktuelle spor/samlet antal spor.
4	Viser tilgængelige knapper.
6	Viser den aktuelle spilletid/samlet spilletid.
6	Viser den aktuelle afspilningsstatus.
0	Viser status for gentaget afspilning.

 Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge det spor, du vil afspille, og tryk derefter på knappen ENTER.

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

1. Tryk på knappen **REPEAT** under afspilning af afspilningslisten.



 Vælg den ønskede afspilningstilstand ved at trykke flere gange på knappen REPEAT.

Fra	Lyd-CD (CD- DA)/MP3	Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
(CD) Spor	Lyd-CD (CD- DA)	Det aktuelle spor gentages.
(CD) En	MP3	Det aktuelle spor gentages.
(CD) Alle	Lyd-CD (CD- DA)/MP3	Alle spor gentages.
(⊐⊄) Bland	Lyd-CD (CD-DA)/ MP3	Muligheden Tilfældig afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsliste

- 1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
 - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første spor automatisk.
 - For en MP3-disk skal du trykke på knapperne
 for at vælge Musik og derefter trykke på knappen ENTER.
- Tryk på knappen STOP (■) eller RETURN for at gå til musiklisten. Skærmbilledet Musikliste vises.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ ◄ ► for at flytte til det ønskede spor, og tryk derefter på den GULE knap (C) for at kontrollere de ønskede spor. Gentag denne procedure for at vælge flere spor.

Spor 001	Spor 002
00:05:57	00:04:27
Spor 003	Spor 004
00:04:07	00:03:41
Spor 005	Spor 006
00:03:17	00:03:35
Spor 007	Spor 008
00:03:47	00:03:49
Spor 009	Spor 010
00:03:53	00:03:45

Grundlæggende funktioner

- Hvis der er et u
 ønsket spor på afspilningslisten: Tryk på den GULE knap (C) igen. Det valgte spor slettes.
- Tryk på knappen ENTER for at afspille de valgte spor.
 Valgt spor afspilles automatisk.

		Afspilningslist	e 1/1
-	Spor 001	Spor 001	05:57
		Spor 002	04:27
_		Spor 003	04:07
<u>.</u>	00:08 / 05:57		
		🕑 Pause 🗊 Værktøjer	n Retur

- 6. Tryk på knappen STOP (■) eller RETURN for at flytte til musiklisten.
- Tryk på knappen ENTER for at gå til afspilningslisten.

🗞 BEMÆRK

Du kan oprette en afspilningsliste med op til 99 spor på en lyd-CD (CD-DA).

Lydtilstand

Funktionen DSP (Digital signalprocessor)

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på knappen **DSP**.

 $\begin{array}{l} \mathsf{SMART} \ \mathsf{SOUND} \ \rightarrow \mathsf{MP3} \ \mathsf{ENHANCER} \rightarrow \\ \mathsf{POWER} \ \mathsf{BASS} \ \rightarrow \ \mathsf{DSP} \ \mathsf{MODE} \ \mathsf{OFF} \end{array}$

_	DSP	_
	A]
	าก	h
	1	,

 SMART SOUND : Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

- MP3 ENHANCER : Dette hjælper også til forbedring af din lydoplevelse (f.eks. mp3musik). Du kan opskalere din MP3-lyd (24 kHz, 8 bit) til CD-lyd (44,1 kHz, 16 bit).
- **POWER BASS** : Denne funktion presser lave toner og giver dunkende lydeffekter.

V-SOUND (Virtual Sound)

Producerer realistisk lyd gennem et 2.1-kanals lydsystem ved hjælp af virtuelle effekter. Dette giver dig følelsen af, at du lytter til et 5.1-kanals lydsystem.

Tryk på knappen **V-SOUND**.

Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:



V.SOUND ON \rightarrow V.SOUND OFF

Subwoferniveau

Du kan justere subwooferens niveau.



Afspilning af et billede

Afspilning af en JPEG-disk

- 1. Indsæt en JPEG-disk i diskbakken.
- 2. Tryk på knapperne ◀► for at vælge Billeder, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ ◄ ► for at vælge den mappe, du vil afspille, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ▲ ▼ ◄ ► for at vælge det billede, du vil afspille, og tryk derefter på knappen ENTER.

🗞 BEMÆRK

 Du kan ikke forstørre underteksten og PGgrafik i fuldskærmstilstand.

TOOLS

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning af et diasshow kan du anvende forskellige funktioner ved at trykke på knappen **TOOLS**.



- Stop slideshow : Vælg dette, hvis du vil stoppe diasshowet.
- Diasshowhastighed : Vælg dette, hvis du vil justere diasshowets hastighed.
- **Baggrundsmusik** : Vælg dette, hvis du vil lytte til musik, mens du ser billeder.
- Zoom : Vælg dette, hvis du vil forstørre det aktuelle billede. (Forstørres op til fire gange)

- Roter : Vælg dette, hvis du vil rotere billedet. (Dette roterer billedet enten med eller mod uret.)
- Information : Viser billedinformationer, inkl. navn, størrelse mv.

🗞 BEMÆRK

For at aktivere funktionen Baggrundsmusik skal både musik- og MP3-filer være i samme mappe. Men lydkvaliteten kan blive påvirket af MP3-filens bithastighed, billedets størrelse og kodningsmetoden.

Grundlæggende funktioner

Afspilning af en USB-lagringsenhed



Du kan anvende USB-tilslutningen til at afspille multimediefiler (MP3, JPEG, DivX mv.) downloadet fra USB-lagringsenheden.

- 1. Flyt til hjemmemenuen.
- I Stop-tilstand: Slut USB-lagringsenheden til USBporten på produktets frontpanel. Meddelelsen "Do you want to access the device? (Vil du have adgang til enheden?)" vises.
- 3. Tryk på knappen ◀ ► for at vælge Ja, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 4. Tryk på den RØDE knap (A).



- 5. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge USB, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knapperne ◄► for at vælge de ønskede videoer, den ønskede musik eller de ønskede billeder, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 4-1. Tryk på den BLÅ knap (D).



- 5⁻¹. Tryk på knapperne **◄**► for at vælge USB, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- 6-1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge de ønskede videoer, den ønskede musik eller de ønskede billeder, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 7. For afspilning af video-, musik eller billedfiler: Se side 41~49.

🗞 BEMÆRK

- Du skal fjerne USB-lagringsenheden sikkert (ved at anvende funktionen Sikker fjernelse af USB") for at forhindre en mulig beskadigelse af USB-hukommelsen. Tryk på knappen MENU for at flytte til hjemmemenuen, vælg den GULE knap (C), og tryk på knappen ENTER.
- Når lyd-CD- (CD-DA), MP3- og JPEG-filer er i Stop-tilstand, kan du ikke se den fulde skærm ved at trykke på knappen FULL SCREEN på fjernbetjeningen.
- Hvis du isætter disken ved afspilning af USBlagringsenheden, skifter enhedens tilstand automatisk til "DVD eller CD".

Radiolytning

Brug af knapperne på fjernbetjeningen

- 1. Tryk på knappen FUNCTION for at vælge FM.
- **2.** Stil ind på den ønskede station.
 - Automatisk indstilling 1 : Når du trykker på knappen I↔ →I, vælges en forudindstillet radiostation.
 - Automatisk indstilling 2 : Tryk på og hold knappen TUNING/CH (^~) inde for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
 - Manuel indstilling : Tryk på knappen TUNING/ CH (^) for trinvist at forøge eller formindske frekvensen.

Brug af knapperne på produktet

- Tryk på knappen FUNCTION (^{FUNC.}) for at vælge FM.
- 2. Vælg en radiostation.
 - Automatisk indstilling 1 : Tryk på knappen STOP (■) for at vælge PRESET, og tryk derefter på knappen I<< ▶I for at vælge den forudindstillede station.
 - Automatisk indstilling 2 : Tryk på knappen STOP (■) for at vælge MANUEL, og tryk derefter på knappen I<< ▶I for automatisk at søge båndet.
 - Manuel indstilling : Tryk på knappen STOP

 (■) for at vælge MANUEL, og tryk derefter på knappen I<
 If for at indstille en lavere eller en højere frekvens.

Indstilling af mono/stereo

Tryk på knappen **MO/ST**.

 Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellem STEREO og MONO.



• I områder med dårlig modtagelse: Vælg MONO for en tydelig, støjfri radiomodtagelse.

Forudindstilling af stationer

Eksempel: Forudindstilling af FM 89,10 i hukommelsen.

- 1. Tryk på knappen FUNCTION for at vælge FM.
- 2. Tryk på knappen TUNING/CH (~~) for at vælge <89,10>.
- **3.** Tryk på knappen **TUNER MEMORY**.
 - Tallet blinker på displayet.
- Tryk på knappen I ← ► for at vælge forudindstillingsnummer.
 - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
- 5. Tryk på knappen TUNER MEMORY igen.
 - Tryk på knappen **TUNER MEMORY**, inden tal forsvinder fra displayet
 - Tal forsvinder fra displayet, og stationen lagres i hukommelsen.
- 6. Gentag trin 2 til 5 for at forudindstille en anden station.
 - For at stille ind på en forudindstillet: Tryk på knappen I◀ ➡ på fjernbetjeningen for at vælge en kanal.

Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler. Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt oplysninger om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik osv.

Når du modtager en FM-station, der leverer RDStjenesten, lyser RDS-indikatoren på displayet.

Beskrivelse af RDS-funktionen

• PTY (programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes.

- PS NAME (programservicenavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (radiotekst): Afkoder en stations tekstudsendelse (hvis der er nogen) og består af højst 64 tegn.
- CT (klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen. Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-oplysninger, og derfor vises disse ikke i alle tilfælde.
- TA (trafikradio): TA ON/OFF (TA TIL/FRA) viser, at trafikmeddelelser er i gang.

🔍 BEMÆRK

RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på knappen **RDS DISPLAY**, mens du lytter til en FM-station.



 Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende oplysninger: PS NAME → RT→ CT → Frekvens

	PS (programservice)	Under søgning vises <ps>, og derefter vises stationsnavnene. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <no ps<br="">(INGEN PS)>.</no></ps>	
	RT (radiotekst)	Under søgning vises <rt>, og derefter vises eventuelle tekstmeddelelser, stationen udsender. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <no rt<br="">(INGEN RT)>.</no></rt>	
	Frekvens	Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion)	

Om tegn der vises på displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Displayet skelner ikke mellem små og store bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Displayet kan ikke vise bogstaver med accenter.
 <A> kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f. eks. <À, Â, Ä, Á, Å og Ã.>

Grundlæggende funktioner

PTY-indikering (programtype) og funktionen PTY-SØGNING

En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTYkoder.

Sådan søger efter et program ved hjælp af PTY-koder

Inden du går i gang!

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på knappen PTY SEARCH under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin. Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.



- 1. Tryk på knappen PTY SEARCH, mens du lytter til en FM-station.
- 2. Tryk på knappen PTY- eller PTY+, indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.
 - Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.
- Tryk på knappen PTY SEARCH igen, mens den PTY-kode, du valgte i forrige trin, stadig vises på displayet.
 - Centerenheden søger 15 forudindstillede FMstationer, standser når den finder den station, du har valgt og stiller ind på denne station.

Brug af en iPod

Du kan glæde dig over musik- og videofiler fra en iPod gennem produktet.



Musiklytning

Du kan afspille musikfiler, der er lagret på iPodafspilleren, ved at tilslutte den til produktet.



- 1. Tilslut iPod-docken til iPod-stikket på produktets bagpanel.
- 2. Sæt din iPod i den medfølgende iPod-dock.
 - Din iPod tændes automatisk.
 - Meddelelsen "iPod" vises på tv-skærmen.
- 3. Tryk på RØD knap (A)
- Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge iPod, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Tryk på knappen ◄► for at vælge Musik, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 6. Vælg den musikfil, der skal afspilles.
 - Du kan anvende fjernbetjeningen eller produktet til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne AFSPIL, PAUSE, STOP, I≪I / ►>I, ≪I / ►> og REPEAT. Se side 15.

🔊 BEMÆRK

- Indstil lydstyrken til et moderat niveau, inden du tilslutter din iPod og produktet.
- Når produktet tændes, og du tilslutter en iPod, oplader produktet iPod'ens batteri.
- Sørg for at tilslutte til dock-stikket, så mærket "SAMSUNG" vender opad.
- Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- Works with iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPhone, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples vdelsesstandarder.

iPod-musikkategorier

Filoplysninger, inkl. kunstnernavn, albumnavn, musiktitel og genre, vises i overensstemmelse med ID3-tagoplysningerne på den pågældende musikfil.

Now playing (Afspilles nu)	Afspiller en netop afspillet fil eller flytter til afspilningsskærmen for den aktuelle fil.
Artist (Kunstner)	For at afspille efter kunstner.
Songs (Sange)	For at afspille i numerisk eller alfabetisk rækkefølge
Playlist (Afspilningsliste)	For at afspille efter spilleliste.
Album	For at afspille efter album.
Generic (Genre)	For at afspille efter genre.
Composers (Komponister)	For at afspille efter komponist.

🕾 BEMÆRK

- Kategorilisten kan være anderledes. Der afhænger af iPod-modellen.
- Hvad er ID3-tags?

Det er koder, der er knyttet til en MP3-fil, og som indeholder informationer om filen, som f. eks. titel, kunstner, album, årstal, genre samt en kommentar.

Visning af en film

Du kan afspille videofiler, der er lagret på iPodafspilleren, ved at tilslutte den til produktet.

- 1. Tilslut iPod-docken til iPod-stikket på produktets bagpanel.
- På iPod-skærmen skal du gå til indstillinger > Videoer og indstille muligheden TV-ud til Til.
- **3.** Sæt din iPod i den medfølgende iPod-dock.
 - Meddelelsen "iPod" vises på tv-skærmen.
- 4. Tryk på RØD knap (A).
- 5. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge iPod, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 6. Tryk på knapperne ◀► for at vælge Videoer, og tryk derefter på knappen ENTER.
- Vælg den videofil, der skal afspilles
 Du kan anvende fjernbetjeningen eller produktet til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne AFSPIL, PAUSE, STOP, I≪ /►I og
 ✓ /►. (Se side 15.)

iPod-modeller der kan anvendes med dette produkt

iPod nano 3. generation (video)	iPod 5. generation (video)	iPod nano 4. generation (video)
iPod touch 1. generation	iPod touch 2. generation	iPhone 3G
iPod classic	iPhone	

🔊 BEMÆRK

- Du skal have VIDEO-udgangen (komposit) sluttet til dit tv for at kunne se iPod-video (se side 21).
- Hvis du vil se iPod-video via VIDEO-udgang, skal du indstille Anynet+(HDMI-CEC) til Fra.
- Ingen andre skærme end afspilningsskærmen bliver vist på tv-skærmen. Undersøg de andre skærme på iPodafspilleren.
- Hvis den tilsluttede iPod ikke understøtter videoafspilning, vises meddelelsen "Kan ikke afspille videofiler gemt på denne iPod", når du vælger menuen Video.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.

Netværkstjenester

Du kan glæde dig over forskellige netværkstjenester, som f.eks. Internet@TV eller BD-LIVE, ved at slutte produktet til netværkssystemet.

Se følgende instruktioner, inden du bruger nogen netværkstjeneste.

- 1. Slut produktet til netværket. (Se side 23~24)
- 2. Konfigurer netværksindstillingerne. (Se side 35~38)

Brug af Internet@TV

Slut dette produkt til netværket for at downloade forskellige betalbare eller gratis programmer. Internet@TV leverer praktisk og underholdende indhold/tjenester direkte fra webben til dit produkt. Og glæd dig over programmer, som f. eks. nyheder, vejrudsigter, børsoplysninger, spil, film og musik.

```
Du kan også anvende denne funktion
ved at trykke på knappen
INTERNET@ på fjernbetjeningen.
```

Sådan kommer du i gang med Internet@TV

1. Flyt til hjemmemenuen.



- Tryk på knapperne ◄► for at vælge Internet@TV, og tryk derefter på knappen ENTER.
- På startbilledet for Internet@TV-tjenesten kan du se et skærmbillede med en tjenesteaftale. Du skal acceptere tjenestevilkårene og betingelserne, inden du kan anvende Internet@TV-tjenesten.

 Når du har accepteret tjenesteaftalen, begynder Internet@TV-tjenesten at opdatere. Det tager flere minutter. Når opdateringen er færdig, vises Internet@TV-menuskærmen.

Hurtigt overblik over Internet@TV



- Commercial (Kommerciel): Viser Internet@TV Guide, produktintroduktion og introduktion af nye programmer.
- Recommenced (Anbefalet): Viser anbefalet
 indhold administreret af Samsung.
- My Application (Mit program): Viser dit
 personlige galleri, som du kan tilføje til eller slette fra.

Hjælp til navigation: Viser tilgængelige knapper på fjernbetjeningen.

- RØDE (A) : Til at logge på Internet@TV.
- **GRØN (B)** : Til at markere programmet som en favorit.

4

- BLÅ (D) : Til at sortere programmer.
- Return : Til at vende tilbage til forrige menu.

Settings (Indstillinger): Du kan indstille systemet og oprette konti mv.

Samsung AppS : Du kan downloade forskellige betalbare eller gratis programtjenester.



Brug af tastaturet

Vha. din fjernbetjening kan du anvende skærmtastaturet til at indtaste tekst i flere Internet@TV-programmer.

Trykker du på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen, mens du bruger skærmtastaturet, kan du ændre tekstfelter til små bogstaver, store bogstaver, tal og ikoner.

1	2	abc	3	def
4 ghi	5	jkl	6	mno
7 pqrs	8	tuv	9	wxyz
Input Mode	0			Delete

Som eksempel vises her, hvordan du søger en adresse i Google Maps:

- 1. Tryk på knappen ENTER på fjernbetjeningen på Google Maps-ikonet på Internet@TV.
- Tryk på den GRØNNE knap (B) for at anvende søgefunktionen.
- 3. Tryk på knapperne ◀► for at flytte til vinduet "Søgning eller adresse".
- 4. Tryk på knappen ENTER for at anvende funktionen Søgning eller adresse.
- 5. Forestil dig f.eks., at du vil indtaste "105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
- Tryk to gange på knappen FULL SCREEN på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra små bogstaver til tal.
- 7. Tryk på '1', '0', '5'.
- 8. Tryk på den GULE knap (C) på fjernbetjeningen for at indsætte et mellemrum.
- Tryk tre gange på knappen FULL SCREEN på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra tal til store bogstaver.
- Tryk tre gange på knappen '2' på fjernbetjeningen for at indtaste C.
- Tryk tre gange på knappen FULL SCREEN på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra store bogstaver til små bogstaver.
- Tryk på knapperne på fjernbetjeningen for at indtaste resten af 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.

- 13. Tryk på knappen ENTER.
- 14. Kortet og adressen vises på skærmen.

🗞 BEMÆRK

- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for nogen afbrydelse af Internet@TVtjenesten, der, uanset årsag, skyldes tjenesteleverandøren.
- Med Internet@TV-tjenesten skal du downloade og behandle data via internettet, så du kan glæde dig over indholdet på tv-skærmen. Hvis internetforbindelsen er ustabil, kan tjenesten være forsinket eller afbrudt. Endvidere afbrydes produktet muligvis automatisk. Hvis dette sker, så kontroller internetforbindelsen, og prøv igen.
- Programtjenesten leveres muligvis kun på engelsk, og det tilgængelige indhold kan variere. Det afhænger af området.
- For flere informationer om Internet@TVtjenesten kan du besøge programtjenestens website.
- De leverede tjenester kan ændres. Det afhænger af Internet@TV-tjenesteudbyderen.
- Internet@TV-tjenestens indhold kan variere i forhold til firmwareversionen.
- Betalbart DivX-indhold med kopibeskyttelse kan kun afspilles med et HDMI-kabel. Hvis du har sluttet din afspiller til dit tv med komponent- eller videokabler, kan DivXvideosignalet ikke udsendes, eller pop-upmeddelelsen "Tilslut med et HDMI-kabel for at afspille denne fil." eller "Kan ikke afspille den aktuelle fil" vises.

Netværkstjenester

Kontologin

For at få endnu større glæde af programmerne kan du registrere dig og logge ind på din konto.

For at gøre dette skal du først oprette en konto. (For instruktioner om at oprette en konto skal du se Internet@TV ID på denne side)

 Tryk på knapperne ▲▼ ◄► for at vælge det ønskede program, og tryk derefter på den RØDE knap (A).

	Login
User Account :	adgim
Password :	
	Create [0-9] Enter PIN Cancel

2. Indtast brugerkonto og adgangskode.

Indstillinger

Opret ID'er og konfigurer Internet@TV-indstillinger på dette skærmbillede.



Systemopsætning

Nulstil

Nulstiller Internet@TV-indstillinger til fabriksindstillingerne.

🗞 BEMÆRK

Hvis du har glemt din adgangskode: Tryk på knappen STOP (I) på frontpanelet i mere end fem sekunder, når der ikke er ilagt nogen disk.

Internet@TV ID

Brug denne menu til at oprette eller slette en konto og til at indtaste eller slette kontoinformationer. Du kan styre din konto, inkl. indholdsstedets kontoinformationer. Denne konto er kun til Internet@TV.

Opret

Opret en konto, og kæd den til ønskede tjenesteprogrammer.

🗞 BEMÆRK

- Kontonavnet skal være på mindst et og højst otte tegn.
- Du kan registrere op til 10 brugerkontonavne.

Administration

- Service Site (Tjenestested): Registrer logininformationer for tjenestesteder.
- Change Password (Skift adgangskode): Skift adgangskode til kontoen.
- Delete (Slet): Slet kontoen.

Tjenesteadministration

Sletter og låser programmer installeret til Internet@ TV.

Lås

Låser programmet. Adgang til et låst program kræver adgangskode.

Slet

Sletter programmet.

Egenskaber

Viser informationer om Internet@TV. Brug muligheden for at kontrollere din internetforbindelse til at teste din netværksforbindelse

Samsung AppS

Samsung AppS

Her er forskellige programmer tilgængelige, organiseret i forskellige kategorier. Nogle programmer koster et gebyr for download.

🖃 Video

• What's New! o Video YouTube 🖽 Free Sports TV store Test User002 Lifestyle Games Infomation Other Mv Applications 🖬 Heln 🖪 Login 📵 Thumbnail View 🔟 Sort By ⊃ Return

1/1

Mit program

Viser programlisten.

Hiælp

Hvis du har spørgsmål vedr. Internet@TV, så se først dette afsnit. Hvis ingen af tippene hjælper, så besøg websitet med hjælp.

Brug af farveknapperne med Samsung Apps

- RØD (A) (Login) : Til at logge ind på internettjenesten.
- GRØN (B) (Miniaturevisning) : Til at ændre visningstilstanden.
- BLÅ (D) (Sorter efter) : Til at sortere programmerne efter Featured (Fremhævede), Most Downloaded (Mest downloadede), Most Recent (Nveste) eller Name (Navn).

Tilgængelige Internet@TV-tjenester

- YouTube : Du kan vise videoer, der udsendes af YouTube.

SEMÆRK

De tilgængelige internetindholdstjenester kan blive udvidet eller slettet.

Netværkstjenester

BD-LIVE™

Når produktet er sluttet til netværket, kan du glæde dig over forskelligt filmrelateret tjenesteindhold med en BD-LIVE-kompatibel disk.

- 1. Kontroller mængden af resterende hukommelse. Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesterne.
- 2. Isæt en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE.
- Vælg et punkt blandt forskelligt BD-LIVEtjenesteindhold, der stilles til rådighed af diskproducenten.

🗞 BEMÆRK

Den måde, du bruger BD-LIVE og det tilbudte indhold på kan variere, afhængigt af diskproducenten.

Meddelelse om softwareopgradering

Med en netværksforbindelse vil produktet med en pop-up-meddelelse underrette dig om alle nye softwareversioner.

- 1. Tænd for produktet.
- Fra menuen Softwareopgradering skal du indstille Med. om auto opgradering til Til. (Se side 40) Hvis der findes en ny softwareversion, viser

produktet en pop-up-meddelelse.

- Vælg Ja for at opgradere firmwaren. Den slukker automatisk inden genstart. (Sluk aldrig manuelt.)
- Der vises en status-pop-up. Når opdateringen er færdig, slukkes det automatisk.
- 5. Tryk på knappen POWER for at tænde produktet.

🗞 BEMÆRK

- Opdateringen er færdig, når produktet slukkes efter genstart. Tryk på knappen POWER for at tænde for det opdaterede produkt og bruge det. Sluk aldrig manuelt for produktet under opdateringsprocessen.
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for produkters fejlfunktion, der skyldes en ustabil internetforbindelse eller forbrugeres uopmærksomhed under softwareopgradering.

Brug af funktionen AllShare

Med AllShare kan du afspille musik-, video- og fotofiler på din pc vha. produktet.

Fo at anvende AllShare skal du slutte produktet til din pc via netværket (se side 23~24) og installere SAMSUNG PC Share Manager på pc'en.

- 1. Besøg Samsungs website på www. samsung.com.
- 2. Download SAMSUNG PC Share Manager, og installer det på din pc.
- Når installationen er færdig, vises ikonet SAMSUNG PC Share Manager på dit skrivebord.
 Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.
- Vælg en mappe, der skal deles, i panelet Denne computer, og klik på ikonet Del mappe aktiveret (2000).
 (For at fjerne en delt mappe: Vælg en mappe, der skal fjernes, og klik på ikonet Del mappe
- der skal fjernes, og klik på ikonet Del mappe deaktiveret (
).)
 5. For at anvende den opdaterede delingsstatus
- For at anvende den opdaterede delingsstatus på serveren: Klik på ikonet Indstil ændret status (2).
- For at aktivere produktet til at finde en pcserver: Klik på Del på menulinjen. Klik på Set Device Policy (Indstil enhedspolitik), og klik på Accept (Accepter).



 Klik på ikonet Set Change State (Indstil ændret status) (2) og gå til hjemmemenuen på produktet. Brug knappen RØD (A) eller BLÅ (D) til at vælge en enhed for at vælge en fil, der skal afspilles. (For afspilning af video-, musik eller billedfiler: Se side 41~49.)



🗞 BEMÆRK

- Afhængigt af det eksterne modems eller den eksterne routers ydelse afspilles HD-video måske ikke korrekt.
- Hvis dit system anvender en firewall, kan produktet måske ikke finde din pc på tvskærmen.
- AllShare understøtter ikke følgende funktioner:
 Funktionerne Baggrundsmusik og Background Indstilling for baggrundsmusik.
 - Sortering af filer efter præference i mapperne Photo, Music og Movie.
 - Funktionen Skift gruppe.
 - Funktionen Sikker fjernelse.
- Sorteringsmetoden kan, afhængigt af serverfunktionen, være anderledes.
- Søge- og spring over-handlinger kan, afhængigt af serverfunktionen, være anderledes.
- Under afspilning vises afspilningstiden ikke.
- For at anvende funktionen AllShare skal dette produkt og pc'en findes på det samme undernet.

Hurtigt overblik over programmet



0	Menulinje
0	Del mappe aktiveret-ikon : Brug dette, hvis du vil vælge en mappe på din pc til deling.
6	Del mappe deaktiveret-ikon : Brug dette, hvis du vil deaktivere mappedeling.
4	Opdater (Refresh)-ikon :Brug dette, hvis du vil opdatere listen med mapper og filer i Denne computer.
6	Opdater(Update)-ikon : Vælg en mappe, der skal deles, og husk at trykke på denne knap. Den opdaterede status anvendes på serveren.
6	Server : Viser navnet på den delende server.
0	Delt mappe : Viser en liste med delte mapper.
8	Denne computer : Viser en liste med mapper og filer på pc'en.

Andre informationer

Fejlfinding

Se oversigten herunder, hvis produktet ikke fungerer korrekt. Hvis det problem, du har, ikke er nævnt herunder, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for produktet, fjerne strømkablet og kontakte den nærmeste autoriserede forhandler eller dit Samsung servicecenter.

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Jeg kan ikke skyde disken ud	Er strømkablet sat forsvarligt i stikkontakten?Sluk for strømmen, og tænd igen.
iPod kunne ikke tilslutte.	Kontroller statussen for iPod-tilslutningen og dock'en.Hold softwareversionen i din iPod opdateret.
Afspilning starter ikke.	 Kontroller BD/DVD'ens regionsnummer. BD/DVD-diske købt i udlandet kan muligvis ikke afspilles. CD-ROM'er og DVD-ROM'er kan ikke afspilles på dette produkt. Sørg for, at censurniveauet er korrekt.
Afspilning starter ikke straks, når du trykker på knappen Afspil/pause.	 Bruger du en deformeret disk, eller en disk med ridser på overfladen? Tør disken ren.
Der er ingen lyd.	 Der er ingen lyd under hurtig afspilning, langsom afspilning og trinvis afspilning. Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højttaleropsætningen tilpasset korrekt? Er disken alvorligt beskadiget?
Lyd kan kun høres fra nogle få højttalere og ikke fra alle 3.	 På visse BD/DVD-diske udsendes lyden kun fra fronthøjttalerne. Kontroller om højttalerne er tilsluttet korrekt. Juster lydstyrken. Når du lytter til CD, radio eller tv, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne.
Fjernbetjening fungerer ikke.	 Anvendes fjernbetjeningen inden for dens rækkevidde og -vinkel? Er batterierne drænet? Har du valgt den korrekte tilstand (TV/BD) på fjernbetjeningen (TV eller BD)?
 Disken kører rundt, men der kommer ikke noget billede. Billedkvaliteten er ringe, og billedet ryster. 	 Er der tændt for tv'et? Er videokablerne tilsluttet korrekt? Er disken snavset eller beskadiget? En dårligt produceret disk kan muligvis ikke afspilles.
Lydsprog og undertitler fungerer ikke.	• Lydsprog og undertekster fungerer ikke, hvis disken ikke indeholder dem.
Menuskærmen vises ikke, heller ikke når menufunktionen vælges.	Anvender du en disk, der ikke indeholder menuer?

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9 BD/DVD'er i tilstandene 16:9 Bred, 4:3 Letter Box eller 4:3 Pan - Scan, men 4:3 BD/DVD'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til Blu-ray-disken, og vælg derefter den relevante funktion.
 Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen forsvinder, eller der høres en mærkelig lyd.) Produktet fungerer ikke normalt. 	 Sluk for strømmen, og tryk på og hold knappen STOP () nede på produktet i længere tid end fem sekunder uden nogen disk isat. Brug af funktionen NULSTIL sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.
Adgangskoden til censurniveau er blevet glemt.	 Uden nogen disk i produktet: Tryk på og hold produktets knap STOP (■) nede i mere end fem sekunder. INIT vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier. Og tryk derefter på knappen POWER. Brug af funktionen NULSTIL sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.
Kan ikke modtage radioudsendelser.	 Er antennen tilsluttet korrekt? Hvis antennens indgangssignal er svagt, kan du installere en ekstern FM- antenne et sted med god modtagelse.
Når du lytter til tv-lyd gennem produktet hører ingen lyd.	 Hvis du trykker på knappen ÅBN/LUK (▲), mens du lytter til tv-lyd med funktionerne D.IN eller AUX, tændes for BD/DVD-funktionerne og afbryder for tv- lyden.
"lkke tilgængelig" vises på skærmen.	 Funktionerne eller handlingerne kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, fordi: 1. BD/DVD'ens software forhindrer det. 2. BD/DVD'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler). 3. Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt. 4. Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.
Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), vises der muligvis intet billede på dit tv.	 Tryk på og hold knappen STOP () på frontpanelet nede i mere end fem sekunder, når der ikke er lagt nogen disk i. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne. Når fabriksindstillingen gendannes, slettes alle de brugerdata, der er gemt i BD-data.
Intet HDMI-output.	 Kontroller tilslutningen mellem tv'et og HDMI-stikket på produktet. Kontroller, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningen 576p(480p)/720p/ 1080i/1080p.
Unormal HDMI-udgangsskærm.	 Hvis der opstår tilfældig støj på skærmen, betyder det, at dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Andre informationer

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Funktionen PC Share Manager	
Jeg kan se delte mapper i PC Share Manager, men jeg kan ikke se filerne.	• Da programmet kun viser filer, der svarer til kategorierne Image (Billede), Music (Musik) og Movie (Film), vises filer, der ikke svarer til disse kategorier, ikke.
Funktionen AllShare	
Video afspilles med afbrydelser	 Kontroller, om netværket er stabilt. Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet korrekt, og at netværket ikke er overbelastet. Trådløs forbindelse mellem serveren og produktet er ustabil. Kontroller forbindelsen.
AllShare-forbindelse mellem tv og pc er ustabil.	 IP-adresser på samme undernetværk skal være unikke. Ellers kan IP-kolission medføre et sådant problem. Kontroller, om du har aktiveret en firewall. Hvis ja, så deaktiver firewall-funktionen.
BD-LIVE	
Jeg kan ikke slutte til BD-LIVE- serveren.	 Kontroller, om netværksforbindelsen er i orden eller ej med menuen Network Test (Netværkstest). (Se side 38) Kontroller, om USB-hukommelsesenheden er sluttet til produktet eller ej. Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere den tilgængelige størrelse i BD Data Management (BD- datastyring). (Se side 33) Kontroller, om menuenBD-LIVE-internetforbindelse er indstillet til Tillad (alle). Hvis alt ovenstående mislykkes: Kontakt indholdsleverandøren, eller opgrader til den nyeste firmware.
Ved brug af BD-LIVE-tjenesten opstår der en fejl.	 Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere den tilgængelige størrelse i BD-datastyring. (Se side 33)

🗞 BEMÆRK

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

	Vægt	3,5 kg		
Generelt	Mål	430 (B) x 63 (H) x 325 (D) mm		
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C		
	Driftsfugtighed	10% til 75%		
	Signal/støjforhold	70 dB	70 dB	
FM-tuner	Anvendelig følsomhed	10 dB		
	Total samlet forvrængning	0,5 %		
	BD (Blu-ray-disk)	Læsehastighed: 4,917 m/sek.		
	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed: 3,49 ~ 4,06 m/sek.		
		Gennemsnitlig spilletid (enkelsidet, enkeltlagsdisk): 135 min.		
Disk		Læsehastighed: 4.8 ~ 5.6 m/sek.		
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Maksimal spilletid: 74 min.		
		Læsehastighed: 4.8 ~ 5.6 m/sek.		
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Maksimal spilletid: 20 min.		
		1 kanal: 1,0 V p-p (75 Ω belastning)		
	Komposit video	Blu-ray-disk: 576i(480i) DVD: 576i(480i)		
		Y: 1.0 V p-p (75.0 belastning)		
Videoudgang		Pr: 0.70 V p-p (75 Ω belastning)		
indooddyding	Komponentvideo	Pb: 0.70 V p-p (75 Ω belastning)		
		Blu-ray-disk: 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i)		
		DVD : 576p(480p), 576i(480i)		
		1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)		
Video/lyd	HDMI	PCM flerkanals lyd, Bitstream-lyd, PCM-lyd		
	Fronthøjttalerudgang	165W x 2(3Ω)		
	Subwooferhøjttalerudgang	170W(3Ω)		
	Freleieneenevêde	Analogt input 201	Hz~20kHz (±3dB)	
Forstærker	Frekvensområde	Digitalt input 20Hz~44kHz (±3dB)		
	Signal/støjforhold	70 dB		
	Kanalseparation	60 dB		
	Indgangsfølsomhed	(AUX) 500mV		
Højttaler		2,1 kanals højttalersystem		
	Højttalersystem	Front	Subwoofer	
	Impedans	3 Ω	3 Ω	
	Frekvensområde	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz	
	Lydudgangstryk	87dB/W/M	88dB/W/M	
	Angivet input	165W	170W	
	Maksimum input	330W	340W	
	Dimensioner (B x H x D)	Front : 90 x 207,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm		
	Vært	Front : 0.67 kg . Subwoofer : 3.80 kg		

Specifikationer

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.

- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

- Design og specifikationer er underlag ændring uden forudgående varsel.

- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

Kontakt SAMSUNG

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

Area	Contact Center 🕿	Web Site
North Americ	a	
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Latin Americ	a	
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Switzerland 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) WWW.samsung.com/ wWW.samsung.com/ stonia Latvia 8000-7267 wWW.samsung.com Latvia 8000-7267 wWW.samsung.com Estonia 800-7267 wWW.samsung.com CIS www.samsung.com Pussia 8-800-555-555 www.samsung.com Georgia 8-800-555-555 www.samsung.com Armenia 0-800-55-550 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com/ ua_ru Ukraine 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com/ ua_ru Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com/ ua_ru Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com/ www.samsung.com/ ua_ru Moldova 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ www.samsung.com/ hk Mustralia 1300 362 603 www.samsung.com/ hk Noloosa 040-810-5858 www.samsung.com/ hk Mustralia 1300 300 8282 www.samsung.com/ hk India 3030 8282 www.samsung.com	Area	Contact Center 🖀	Web Site
Lithuania 8-800-7777 www.samsung.com Latvia 8000-7267 www.samsung.com Estonia 800-7267 www.samsung.com CIS	Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Latvia 8000-7267 www.samsung.com Estonia 800-7267 www.samsung.com • CIS - - Russia 8-800-555-55-55 www.samsung.com Georgia 8-800-555-555 www.samsung.com Armenia 0-800-55-550 - Azerbaijan 088-55-555 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Juraine 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com Moldova 00-800-500-55-500 www.samsung.com Moldova 00-800-500-55-500 www.samsung.com Moldova 00-800-500-55-500 www.samsung.com Moldova 00-800-500-55-500 www.samsung.com Mukraine 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0300 8282 www.samsung.com India 1300 362 822 www.samsung.com India 1800 110011 www.samsung.com	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Estonia 800-7267 www.samsung.com • CIS - - Russia 8-800-555-55 www.samsung.com Georgia 8-800-555-555 - Armenia 0-800-05-555 - Azerbaijan 088-55-55-555 - Kazakhstan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com/ Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com/ NedVeal 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ Nedraine 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ Nago 300 8282 www.samsung.com/ k India 3030 8282 www.samsung.com India 0800-112-8888 www.samsung.com Indonesia 0800-227.527 www.samsung.com<	Latvia	8000-7267	www.samsung.com
CIS Russia 8-800-555-55-55 www.samsung.com Georgia 8-800-555-555 - Armenia 0-800-05-555 - Azerbaijan 088-55-55-550 - Kazakhstan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com/ Nedova 0-800-500-55-500 - Australia 1300 362 603 www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ India 3030 8282 www.samsung.com/ Nk_en/ India 3030 08282 www.samsung.com Nk_en/ Indonesia 0800-727-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung	Estonia	800-7267	www.samsung.com
Russia 8-800-555-55-55 www.samsung.com Georgia 8-800-555-555 Image: Comparing the second sec	CIS		
Georgia 8-800-555-555 Internation Armenia 0-800-05-555 Internation Azerbaijan 088-55-5555 Internation Kazakhstan 8-10-800-500-55-500 WWW.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 WWW.samsung.com Kyrgyzstan 0-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Ukraine 8-10-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Ukraine 0-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Moldova 0-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Moldova 0-800-500-55-500 WWW.samsung.com Mww.samsung.com WWW.samsung.com WWW.samsung.com Moldova 00-800-500-55-500 WWW.samsung.com New Zealand 0300 SAMSUNG (0800 726 786) WWW.samsung.com New Zealand 0300 SAMSUNG (0800 726 786) WWW.samsung.com Hong Kong (852) 3698-4698 WWW.samsung.com WWW.samsung.com India 3030 8282 1800 110011 WWW.samsung.com MWW.samsung.com Japan 0120-327-527 WWW.samsung.com WWW.samsung.com <t< td=""><td>Russia</td><td>8-800-555-55-55</td><td>www.samsung.com</td></t<>	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Amenia 0-800-05-555 Instance Azerbaijan 088-55-55-555 Instance Kazakhstan 8-10-800-500-55-500 WWW.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 WWW.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Ukraine 0-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Ukraine 0-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Belarus 810-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Moldova 00-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Asia Pacific Moldova 00-800-500-55-500 WWW.samsung.com/ Australia 1300 362 603 WWW.samsung.com/ Mww.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) WWW.samsung.com/ China 400-810-5858 WWW.samsung.com/ Hong Kong (852) 3698-4698 WWW.samsung.com/ India 3030 8282 WWW.samsung.com India 1800 110011 WWW.samsung.com Indonesia 080-327-527 WWW.samsung.com Alapain 0120-327-527 WWW.samsung.com<	Georgia	8-800-555-555	
Azerbaijan 088-55-5555 Kazakhstan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com/ Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com Australia 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 766) www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 766) www.samsung.com/ Hong Kong (652) 3698-4698 www.samsung.com/ Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ Hong Kong 3030 8282 www.samsung.com/ India 3030 8282 www.samsung.com India 1800 110011 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSU	Armenia	0-800-05-555	
Kazakhstan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com/ Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com/ Asia Pacific - - Austalia 1300 362 603 www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ Hong Kong (652) 3698-4698 www.samsung.com/ Hong Kong 3030 8282 www.samsung.com/ India 3030 8282 www.samsung.com/ 1800 110011 1800 3000 8282 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Analaysia 1800-88-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Ye2-7827 www.samsung.com ye2-5605777 Singapo	Azerbaijan	088-55-55-555	
Uzbekistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Ukraine 0-800-500-55-500 www.samsung.com Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com Austane 0-800-500-55-500 www.samsung.com Austa Pacific www.samsung.com ua_ru Austa Pacific www.samsung.com www.samsung.com Austa Pacific www.samsung.com www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ New Zealand 0800 SAMSUNG (2800 726 786) www.samsung.com/ Hong Kong 3030 8282 www.samsung.com/ Nk Hong Kong 3030 8282 www.samsung.com Www.samsung.com India 1800 110011 www.samsung.com Nk Japan 0120-327-527 www.samsung.com Www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com <t< td=""><td>Kazakhstan</td><td>8-10-800-500-55-500</td><td></td></t<>	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Kyrgyzstan 00-800-500-55-500 www.samsung.com Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.com Ukraine 0-800-502-000 www.samsung.com Belarus 810-800-500-55-500 ua_ru Belarus 810-800-500-55-500 www.samsung.com - Asia Pacific www.samsung.com ua_ru Australia 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/ Hong Kong 00303 8282 www.samsung.com/ Hong Kong 3030 8282 www.samsung.com India 1800 110011 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG <td>Uzbekistan</td> <td>8-10-800-500-55-500</td> <td>www.samsung.com</td>	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan 8-10-800-500-55-500 www.samsung.ua www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru Belarus 810-800-500-55-500 - Moldova 00-800-500-55-500 - Australia 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com New Zealand 0400-810-5858 010-6475 1880 www.samsung.com/ hk Hong Kong 3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 10011 1800 3000 8282 1800 266 8282 www.samsung.com/ hk India 3030 8282 1800 266 8282 www.samsung.com Japan 012-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Finaliand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Finaliand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Tailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Finaliand 1800-29-9232 02-689-3232 www.samsung.com Tailand 1800-88 889 www.samsung.com Virter 1800-580-SAMS	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine 0-800-502-000 WWW.Samsung.com/ ua_ru Belarus 810-800-500-55-500 - Moldova 00-800-500-55-500 - Asia Pacific - - Australia 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com China 400-810-5858 www.samsung.com China 400-810-5858 www.samsung.com/ hk Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ hk 1800 110011 nsio 3000 8282 www.samsung.com 1800 266 8282 www.samsung.com - Indonesia 0800-112-8888 www.samsung.com Malaysia 1800-286 4282 www.samsung.com Malaysia 1800-89990 www.samsung.com Malaysia 1800-80-35AMSUNG (726-7864) www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1726-7864 www.samsung.com - Thailand 1800-289-9232 www.samsung.com 1800-28-3232 wwww.samsung.com	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Belarus 810-800-500-55-500 Instance Moldova 00-800-500-55-500 Instance Australia 1300-362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com New Zealand 4000-810-5858 010-6475 1880 www.samsung.com/ hk Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ hk India 3030 8282 1800 110011 www.samsung.com/ hk India 3030 8282 1800 266 8282 www.samsung.com Japan 012-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-189-9899 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Malaysia 1800-88-30NUNG (726-7864) www.samsung.com J-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com J-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Jabaro 1800-29-3232 www.samsung.com Jawan 0800-329-999 www.samsung.com Vietnam 1800-588 889 </td <td>Ukraine</td> <td>0-800-502-000</td> <td>www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru</td>	Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Moldova 00-800-500-55-500 International state Asia Pacific 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com China 000-810-5858 www.samsung.com China 010-6475 1880 www.samsung.com/ Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ 1800 10011 1800 10011 www.samsung.com India 3030 8282 www.samsung.com 1800 206 6282 www.samsung.com Indonesia 0800-112-8888 www.samsung.com Malaysia 1800-89999 www.samsung.com Malaysia 1800-89999 www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com (726-7864) v.5805777 www.samsung.com Singapore 1800-29-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Taiwan 1800-899 www.samsung.com Vietnam 1800-8399 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com	Belarus	810-800-500-55-500	
Asia Pacific Australia 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com China 400-810-5858 010-6475 1880 www.samsung.com Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ hk Hong Kong 3030 8282 1800 110011 1800 1000 8282 1800 266 8282 www.samsung.com/ hk India 30300 8282 1800 266 8282 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-180-88-899 www.samsung.com Malaysia 1800-89-999 www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-2-5805777 www.samsung.com Singapore 1800-28-3232 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-28-9232 02-689-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Taiwan 18005889 www.samsung.com Vietnam 1 800 5889 www.samsung.com South Africa 0860-5AMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-629-9232 www.samsung.com	Moldova	00-800-500-55-500	
Australia 1300 362 603 www.samsung.com New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com China 400-810-5858 010-6475 1880 www.samsung.com Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk uww.samsung.com/ hk_en/ India 3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 0266 8282 www.samsung.com India 0800-112-8888 021-5699-7777 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Taiwan 1800588 889 www.samsung.com I Middle East & Africa www.samsung.com UALE 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com </td <td>Asia Pacific</td> <td></td> <td></td>	Asia Pacific		
New Zealand 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com China 400-810-5858 010-6475 1880 www.samsung.com/ Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ hk_en/ Bong Kong 3030 8282 1800 110011 1800 266 8282 www.samsung.com/ hk_en/ India 3030 8282 1800 110011 1800 266 8282 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 1-2-5605777 www.samsung.com Singapore 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-99 www.samsung.com Taiwan 1800 588 889 www.samsung.com Itaiwan 0800-329-99 www.samsung.com Juitenam 1800 580 KSP www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Taiwan 0800-63ASUNG (726-7864) www.samsung.com	Australia	1300 362 603	www.samsung.com
China 400-810-5858 010-6475 1880 www.samsung.com/ hk Hong Kong (852) 3698-4698 hk/s Jana 3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 10001 1800 266 8282 www.samsung.com/ hk_en/ India 3030 8282 1800 110011 1800 266 8282 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Malaysia 1800-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 1-800-85AMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-293232 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Middle East & Hrica www.samsung.com Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com UA.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
Hong Kong (852) 3698-4698 www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk www.samsung.com India 3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282 www.samsung.com Indonesia 0800-112-8888 021-5699-7777 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-5AMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Twikey 444 77 11 www.samsung.com • Middle East × trica www.samsung.com Turkey 444 77 11 www.samsung.com 0.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Jardan 8800-4726 www.samsung.com	China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
India 3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282 www.samsung.com Indonesia 0800-112-8888 021-5699-7777 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777 www.samsung.com Singapore 1800-SAMSUNG (726-7864) 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 899 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-4726 www.samsung.com	Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
Indonesia 0800-112-8888 021-5699-7777 www.samsung.com Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Malaysia 1800-10-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com www.samsung.com 1-800-29-3232 www.samsung.com www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 www.samsung.com 1-800-83-232 www.samsung.com www.samsung.com Vietnam 1800-8889 www.samsung.com Vietnam 1800-58MSUNG (726-7864) www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com	India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Japan 0120-327-527 www.samsung.com Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-SA88 889 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com • Middle East & Atrica www.samsung.com Turkey 444 77 11 www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com	Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Malaysia 1800-88-9999 www.samsung.com Philippines 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 0-2-680-5777 www.samsung.com Singapore 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taikan 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taikan 1800-58M SUNG (726-7864) www.samsung.com Vietnam 1 800-588 889 www.samsung.com • Middle East & trica trica trica Turkey 444 77 11 www.samsung.com OAch SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com UA.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com	Japan	0120-327-527	www.samsung.com
1-800-10-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Philippines 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Singapore 1800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com Middle East & Africa Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Jordan 800-4726 www.samsung.com	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Singapore 1800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Thailand 1800-29-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com • Middle East & Africa www.samsung.com Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Thailand 1800-29-3232 02-689-3232 www.samsung.com Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com • Middle East & Africa Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Taiwan 0800-329-999 www.samsung.com Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com • Middle East & Africa www.samsung.com Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com	Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Vietnam 1 800 588 889 www.samsung.com • Middle East & Africa Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com Jordan 800-22273 www.samsung.com	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Middle East & Africa Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com Jordan 800-22273 www.samsung.com	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
Turkey 444 77 11 www.samsung.com South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com Jordan 800-22273 www.samsung.com	 Middle East 8 	& Africa	
South Africa 0860-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 www.samsung.com Jordan 800-22273 www.samsung.com	Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com Bahrain 8000-4726 Jordan 800-22273	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain 8000-4726 Jordan 800-22273	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Jordan 800-22273	Bahrain	8000-4726	
	Jordan	800-22273	





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 EUdirektiv 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 for EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

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 miljo- 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.

