



## Din hemmabio får nytt liv med morgondagens trådlösa HD-teknik.

Det nya 4K-Blu-ray-hemmabiosystemet Harman Kardon BDS 685S med 5.1-kanalsljud och högtalare på 525 watt har höga prestanda och överbyggarsömlöst klyftan mellan traditionella och digitala medietekniker. Skala upp dina Blu-ray-skivor och hemmabiokomponenter till fullständigt magnifik 4K-videoupplösning för din UHD-TV. Eller så kan du strömma innehåll trådlöst med Spotify Connect, Bluetooth®, Airplay, DLNA och inbyggda appar som YouTube. Med sitt omfattande stöd för ljud och video för alla dina mediebehov är BDS 685S den definitiva ljudlösningen som kommer att stå i centrum för morgondagens uppkopplade hem.

## Funktioner

- ▶ Helintegrerat hemmabiosystem som stöder traditionella och nästa generations medier
- ▶ All effekt som finns i Spotify inbyggd i ditt hemmabiosystem
- ▶ Hemmabiosystem på 525 watt med högtalare och aktiv subwoofer
- ▶ Apple AirPlay, Bluetooth® med MultiConnect och DLNA 1.5
- ▶ Inbyggd Wi-Fi-nätverkskapacitet
- ▶ Flera HDMI-anslutningar med 3D, Audio Return Channel (ARC) och MHL™-gränssnitt
- ▶ USB-port på framsidan
- ▶ EzSet/EQ III autokalibrering av hemmabio
- ▶ Att styra din hemmabio och navigera bland innehållet har aldrig varit enklare



## Helintegrerat hemmabiosystem som stöder traditionella och nästa generations medier

BDS 685S-systemet är en flerfunktionslösning för underhållning som utgör den felande länken mellan traditionella medier som CD, DVD, Blu-ray och radio med digital teknik som ljudströmning och anslutna tjänster. Uppgradera dina Blu-ray-skivor, DVD-skivor och källkomponenters videokvalitet till klockren 4K-videoupplösning för din UHD-TV-skärm.

## All effekt som finns i Spotify inbyggd i ditt hemmabiosystem

Spotify är världens mest populära musikströmningstjänst. Om du prenumererar på Spotify Premium kan du synkronisera din nya BDS-receiver med din smartmobil eller surfplatta. Eftersom Spotify är inbyggd i din BDS-receiver kan du fortfarande ta emot samtal eller använda andra appar medan musiken fortsätter att flöda oavbrutet.

### Prova Spotify gratis

För att prova Spotify Premium gratis i 30 dagar, eller för att läsa mer om Connect, går du till [spotify.com/connect](http://spotify.com/connect)

## Hemmabiosystem på 525 watt med högtalare och aktiv subwoofer

BDS 685S ger en effekt på 525 watt till din 5.1-kanaliga hemmabio. För att säkerställa ljud av högsta möjliga kvalitet och dynamik och med förbättrad klarhet och realism (även vid maximala ljudnivåer) förser en digital strömkälla din förstärkare med den styrka som krävs för fantastiskt ljud som även är miljövänligt. Till skillnad mot konventionella, framåtriktade subwoofers är BDS 685S 200-watts, 20 centimeter stora aktiva sub riktad nedåt och masserar därmed golvet för kraftfull bas.

## Apple AirPlay, Bluetooth® med MultiConnect och DLNA 1.5

BDS 685S strömmar ljud från i princip alla bärbara enheter. Datorer med iTunes, Apple iPad, iPhone och iPod touch strömmar media med systemets inbyggda AirPlay-teknik. Tack vare Bluetooth® som integrerats med HARMAN TrueStream och MultiConnect kan du spela musik på praktiskt taget vilken surfplatta, smartmobil eller bärbar dator som helst. Med MultiConnect behöver du inte koppla från någon enhet innan du strömmar till nästa. BDS 685S är även kompatibel med DLNA 1.5 för musik, foton och video så att du har många alternativ för att överföra innehåll i ditt hemnätverk.

## Inbyggd Wi-Fi-nätverkskapacitet

Det behövs ingen kabel till din router för att ansluta BDS 685S till ditt hemnätverk. Anslut smidigt till strömningstjänster som Youtube, Spotify Connect, AirPlay, DLNA, förstärkaruppdateringar och ytterligare BD-Live™-innehåll online för dina Blu-ray Disc™-skivor.

## Flera HDMI-anslutningar med 3D, Audio Return Channel (ARC) och MHL™-gränssnitt

Tre HDMI-ingångar med 3D och 30/36-bitars Deep Color

ger fyllig, högupplöst digital video i upp till 4K med högsta möjliga naturtrogenhet via en enda kabel. Det blir inga försämringar av video- eller ljudkvaliteten vid formatkonvertering – bara total Hollywood-spänning precis så som skaparna tänkte sig att du ska uppleva den. BDS 685S Mobile High-Definition Link™-gränssnitt (MHL™) gör att du kan överföra högupplöst video- eller ljudinnehåll direkt från din kamera, smartmobil, surfplatta eller Roku Streaming Stick™. Du kan överföra ljud från TV-apparaten till BDS 685S utan extra kablar tack vare HDMI Audio Return Channel (ARC).

## USB-port på framsidan

Du kan även välja bland många ljuduppspelningalternativ tack vare USB-porten på BDS 685S-enhetens framsida. Det är bara att ansluta en iPhone, iPad, iPod eller USB-sticka för att spela upp dina favoritspår genom hemunderhållningsförstärkaren. Eller så kan du spela upp nästan vilket video- och ljudformat som helst från kompatibla USB-enheter, inklusive MPEG-1, MPEG-2, MP3, WMA och JPEG.

## EzSet/EQ III autokalibrering av hemmabio

Den nya autokalibreringsprocessen HARMAN EzSet/EQ™ III justerar med hög precision BDS 685S volymnivåer, inställningar för högtalaravstånd/fördröjningstid och equalizer. Du kan alltså finjustera högtalarsystemets ljudprestanda för olika rumsspecifika akustikförhållanden. Autokalibreringssystemet har även en insticksmikrofon och en menyskärm som är lätt att överblicka för att kunna optimera ljudkvaliteten för en viss lyssningsmiljö.

## Att styra din hemmabio och navigera bland innehållet har aldrig varit enklare

Med BDS 685S kan du smidigt styra din hemmabio och navigera bland innehållet. Ta befälet över din hemmabio med en programmerbar infraröd fjärrkontroll eller med Harman Kardon Remote-appen för iOS®- eller Android-produkter. Användargränssnittet har en högupplöst skärmmeny som ledsagar dig genom konfigurationen av systemet och grundläggande funktioner. Navigera dig snabbt igenom din musik eller onlinetjänster med hjälp av högupplösta albumbilder och metadata.

## Detta finns i lådan

- 1 Harman Kardon BDS 580S
- 1 HKTS 9-högtalarsystem
- 1 programmerbar fjärrkontroll
- 1 EzSet/EQ III-mikrofon med 6,7 meter kabel
- 2 AAA-batterier
- 1 FM-radioantenn
- 2 antenner för trådlöst nätverk
- 1 1,8 meter regionsanpassad IEC-elkabel
- 1 0,9 meter HDMI-kabel
- 5 högtalarkablar
- 1 subwooferkabel
- 4 väggfästen för satellithögtalare

## Tekniska specifikationer

### Anslutningar

- HDMI-ingångar: 3 (1 med MHL)
- HDMI-utgångar: 1 (med HDMI ARC)
- Digitala ljudingångar: 3
- Analoga ljudingångar: 2
- USB-ingång: 1

### Förstärkare

- Total systemeffekt: 525 watt
- Kontinuerlig genomsnittlig effekt, stereoläge: 65 watt per kanal, 20 Hz–20 kHz, @ <1 % THD, båda kanalerna drivna i 6 ohm
- Subwoofereffekt: 200 watt
- Signal/brus-förhållande (IHF-A): –90 dB
- Frekvensåtergivning vid 1 watt (±0,5 dB): 20 Hz – 20 kHz

### FM-radio

- Frekvensomfång: 87,5 MHz - 108,0 MHz (USA och EU)
- Känslighet IHF: >14 dBf
- Distorsion (mono/stereo): 0,3 %/0,5 %

### Diskspelare

- Skivformatsstöd: 5-tums (12 cm) eller 3-tums (8 cm) BD-video (enkelt eller dubbelt lager), DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD-audio), CD-R/RW
- Ljudformat: Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD®, DTS Digital®, PCM, WMA (endast DRM-fria versioner): WMA9, CBR vid 192 kbit/s, VBR vid 355 kbit/s, MP3: Bithastighet 32 kbit/s–320 kbit/s, inklusive variabel bithastighetskodning

- Stillbilsformat: JPEG
- Videosignalsystem: PAL
- Frekvensomfång: 20 Hz–20 kHz, ±0,5 dB
- Signal/brus-förhållande: –90 dB (A-viktat)
- Dynamiskt omfång: 90 dB (16 bitar)
- THD vid 1 kHz: 0.1%
- (DVD/CD)
- Svaj och vibration: under mätbara gränser

### Video

- TV-format: PAL
- HDMI™-version: 1.4b, med 3D och 30/36-bitars Deep Color

### Allmänt

- Strömförsörjning: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Strömförbrukning: < 0,5 W (vänteläge), 90 W (max.)
- Källenhetsmått: 400,2 (L) x 283,8 (B) x 78,5 mm (H)
- Källenhetsvikt: 3,56 kg
- Satellithögtalare, mått: 92mm (L) x 100mm (B) x 167mm (H)
- Satellithögtalare, vikt: 1 kg
- Subwoofer, mått 267 mm (L) x 267 mm (B) x 353 mm (H)
- Subwoofer, vikt: 9 kg



HARMAN International Industries, Incorporated  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2015 HARMAN International Industries, Incorporated. Alla rättigheter reserverade. Harman Kardon är ett varumärke som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated, registrerat i USA och/eller andra länder. Funktioner, specifikationer och utseende kan komma att ändras utan att detta meddelas. Ordvarumärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa av HARMAN International Industries, Incorporated, är under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare. Wi-Fi CERTIFIED-logotypen är ett certifieringsmärke från Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark är en märkning från Wi-Fi Alliance. DLNA®, DLNA-logotypen och DLNA CERTIFIED® är varumärken, servicevarumärken eller certifieringsvarumärken som tillhör Digital Living Network Alliance. "Made for iPod"/"Made for iPhone," och "Made for iPad" betyder att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för att ansluta till iPod, iPhone, eller iPad, respektive, och har certifierats av utvecklaren för att möta Apples prestandastandarder. Apple är inte ansvariga för användning av den här enheten eller dess tillmötesgående med säkerhets- och reglerade standarder. Var uppmärksam på att om detta tillbehör används med iPod, iPhone eller iPad kan prestandan för den trådlösa anslutningen påverkas negativt. AirPlay, iPad, iPhone, iPod och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. Tillverkad för iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPad (3:e och 4:e generationen), iPad 2, iPad, iPad mini, iPod touch (1:a till 5:e generationen), iPad nano (2:a till 7:e generationen). AirPlay fungerar med iPhone, iPad, och iPod touch med iOS 4.3.3 eller senare, Mac med OS X Mountain Lion, och Mac och PC med iTunes 10.2.2 eller senare. Tillverkad under licens av Dolby Laboratories. Dolby och det dubbla D-tecknet är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD, symbolen och DTS eller DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Med ensamrätt. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD och associerade logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används under licens. DivX Certified® för att spela DivX® och DivX Plus® HD (H.264/MKV)-video upp till 1080p HD inklusive premiuminnehåll. Spotify-programvaran är föremål för de tredjepartslicenser som anges här: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)