



## BeoVision 7-55 – skræddersyede lydløsninger og forbedrede billedteknologier

*BeoVision 7-55 er et yderst alsidigt Full HD fjernsyn, der kan byde på det nyeste inden for 55" LED-baseret backlight-teknologi med lokal dæmpning og scannende backlight.*

Struer, november 2009

BeoVision 7-55 indeholder den raffinerede Bang & Olufsen videoplatform, der giver adgang til nogle af de bedste videosignalbehandlere på markedet. Bang & Olufsen har desuden tilføjet dobbelt billedopdateringshastighed (100/120 Hz) med bevægelseskompensation og scannende backlight. Disse teknologier reducerer væsentligt det slør, der er typisk for LCD-teknologi og bevirker, at ansigtsudtrykkene i billeder med hurtige bevægelser, såsom sportsudsendelser, bliver næsten usynlige. Med BeoVision 7-55 fås et skarpt og klart billede – selv i scener med hurtige bevægelser. LCD-skærmen i BeoVision 7-55 anvender et direkte LED-baseret backlight med lokal dæmpning, hvilket giver en bedre kontrast. Fjernsynet har de nyeste funktioner, der sørger for en skarp billedkvalitet. Endvidere indeholder det et sofistikeret digitalt surround sound-modul og, som et af

BANG & OLUFSEN

de få fladskærmsfjernsyn i verden, en integreret Blu-ray-afspiller.

- BeoVision 7-55 er raffinement, enkelhed og elegance i fysisk form lige fra den fløjlsbløde soft touch-overflade til dvd-skuffens lydløse, blide bevægelse. Valget af materialer og farver samt det omhyggelige håndværk gør dette fjernsyn til meget mere end summen af sine dele, forklarer Senior Product Manager Ole Moltsen.

#### **Mange placeringsmuligheder**

BeoVision 7-55 er en af de meget få fladskærme i verden, der er designet til at stå på gulvet, og samtidig er yderst fleksibelt mht. den ideelle synsvinkel. Selvom fjernsynet er tiltænkt en placering på gulvet, giver valget mellem en lav eller høj motoriseret gulvstand og et fast beslag til placering tæt på væggen mulighed for individuel og personlig tilpasning. Dette gør sig gældende, uanset om BeoVision 7-55 er en del af en surround sound-opstilling eller anvendes som selvstændigt fjernsyn.

De motoriserede løsninger giver dig mulighed for at forudindstille fjernsynets vinkel til brugeren: Når du tænder for fjernsynet, drejer og vipper det, så du får den optimale synsvinkel og kan nyde den fuldendte billed- og lydoplevelse. Alt dette styres med et tryk på en enkelt knap på Beo5 fjernbetjeningen.

De mange forskellige farver giver yderligere valgfrihed: sølv (ufarvet aluminium), sort, blå, mørkegrå og rød.

#### **Uovertruffen lyd kvalitet**

På trods af det relativt flade design byder BeoVision 7-55 på en fantastisk lyd kvalitet. Den matchende stereohøjttaler BeoLab 7-6 har Active Loudspeaker Technology (ALT) og indeholder 6 stk. 125 watt ICEpower forstærkere i et trevejs basreflekssystem. Højttaleren er udstyret med termiske beskyttelseskredse og Adaptive Bass Linearisation (ABL), hvilket sikrer en ensartet ydelse uden risiko for forvrængning selv ved en meget høj lydstyrke.

Hvis du hellere vil have en skræddersyet surround sound-opstilling, er den perfekte løsning den dedikerede centerkanalhøjttaler BeoLab 7-4, der er baseret på Bang & Olufsen's Acoustic Lens Technology (ALT). Uanset, hvilken løsning du vælger, giver BeoVision 7-55 den bedste lydoplevelse i alle situationer.

#### **Hjertet i det intelligente hjem**

BeoVision 7-55 er hjertet i det intelligente hjem, da der er rig mulighed for at kombinere lyd- og billedoplevelser med hjemmets øvrige home automation-systemer. Home automation bliver mere og mere interessant for flere af Bang & Olufsen's kunder, og de avancerede brugerflader gør det i dag muligt at betjene hele hjemmets AV- og home automation-udstyr med én og samme fjernbetjening: Beo5.

**Tekniske specifikationer**

|                                          |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESIGN</b>                            | David Lewis                                                                                                                                               |
| <b>MÅL (B x H x D)/VÆGT</b>              | 140,8 x 87,5 x 18,4 cm ekskl. stand/ca. 75 kg                                                                                                             |
| <b>FARVER</b>                            | Kabinet: sort<br>Aluminiumsdele: Sort, blå, mørkegrå, rød, sølv                                                                                           |
| <b>STRØMFORBRUG</b>                      | Typisk: 215 W; standby: 1 W                                                                                                                               |
| <b>NETSPÆNDING</b>                       | 200-240 V +10/-15 % 50-60 Hz                                                                                                                              |
| <b>BILLEDE</b>                           | Antirefleksbehandling på begge sider                                                                                                                      |
| <b>KONTRASTSKÆRM</b>                     | 55" 16:9 TFT LCD med direkte LED-baseret backlight, lokal dæmpning, scannende backlight, højglansoverflade                                                |
| <b>SKÆRMSTYPE</b>                        | 1920 x 1080 (Full HD)                                                                                                                                     |
| <b>OPLØSNING</b>                         | 100/120 Hz                                                                                                                                                |
| <b>OPDATERINGSHASTIGHED</b>              | Typisk: 500 cd/m2                                                                                                                                         |
| <b>HVID LUMINANS (MIDT PÅ SKÆRMEN)</b>   | Typisk: 4000:1                                                                                                                                            |
| <b>KONTRASTFORHOLD (MIDT PÅ SKÆRMEN)</b> | Typisk: 6 ms                                                                                                                                              |
| <b>RESPONSTID</b>                        | +/-89° både lodret og vandret                                                                                                                             |
| <b>KIGGEVINKEL</b>                       | Analog: B/G/L/L/I/D/K PAL, SECAM (alt efter type og opsætning), NTSC på AV.                                                                               |
| <b>TUNER</b>                             | DVB T/C, MPEG2/4, HD-modtagelse, EPG, fælles interface for CA-modul og indbygget CONAX (kortparring ikke understøttet) kræves for at afkode betalings-tv. |
| <b>Digitalt (ekstraudstyr):</b>          | Ja                                                                                                                                                        |
| <b>DVB-HD-modul**</b>                    | Dolby                                                                                                                                                     |
| <b>BILLEDE OG BILLEDE/TEKST-TV</b>       | Digital 5.1/EX 6.1/EX 7.1,                                                                                                                                |
| <b>SURROUND SOUND-SYSTEMER</b>           | Dolby Pro Logic IIx. DTS 5.1/ES 6.1/Neo:6                                                                                                                 |
| <b>MENUSPROG</b>                         | Engelsk, dansk, hollandsk, spansk, italiensk, tysk, fransk og svensk                                                                                      |
| <b>BLU-RAY-AFSPILLER (EKSTRAUDSTYR)</b>  |                                                                                                                                                           |
| <b>BD-LIVE</b>                           | Ja, BD-Live Profile 2.0                                                                                                                                   |
| <b>BD-JAVA</b>                           | Ja                                                                                                                                                        |
| <b>INTERN HUKOMMELSE</b>                 | 2 GB                                                                                                                                                      |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNDERSTØTTEDE<br/>DISKFORMATER (AFSPILNING)</b>            | BD-ROM, BD-R/RE, DVD-ROM,<br>Audio CD, CD-R/RW (kun CD-<br>DA), DVD-R/RW                                                                                                                        |
| <b>UNDERSTØTTEDE FORMATER<br/>TIL LYDAFKODNING (FRA DISK)</b> | Dolby<br>Digital 5.1/EX 6.1/EX 7.1/Dolby<br>Digital Plus 7.1/True HD 7.1.<br>DTS 5.1/ES 6.1<br>MPEG-audio L1, L2<br>LPCM, 7.1-kanals PCM                                                        |
| <b>DVD/BD-REGION</b>                                          | Afhængigt af type                                                                                                                                                                               |
| <b>HØJTTALERE</b>                                             | BeoLab 7-6 eller BeoLab 7-4                                                                                                                                                                     |
| <b>CONNECTIONS</b>                                            |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ANTENNEINDGANGE</b>                                        | TV: 1 stk. IEC-stik (hun)<br>DVB-T/S (ekstraudstyr): 1 stk.<br>IEC-stik (hun), 1 stk. stik (hun)<br>DVB-HD (ekstraudstyr): 1 stk.<br>IEC-stik (hun)                                             |
| <b>ETHERNET</b>                                               | 1 stk. RJ45 (til BD-Live og<br>firmwareopdatering)                                                                                                                                              |
| <b>IR-KONTROLUDGANGE (PUC)<br/>AV1-5</b>                      | 7 stk. minijack<br>5 stk. CVBS<br>1 x S-Video<br>2 x komponenter<br>4* x HDMI (*et stik anvendes<br>til Blu-ray-afspilleren og et<br>andet til DVB-HD)<br>1 x VGA, 5 x L/R, 5 x SPDIF<br>(coax) |
| <b>USB</b>                                                    | 1 stk. på DVB-HD-modulet (kun<br>til softwareopdatering)                                                                                                                                        |
| <b>OPTAGEUDGANGE</b>                                          | 2 stk. CVBS, 2 stk. V/H                                                                                                                                                                         |
| <b>PROJEKTORUDGANG, FRONT<br/>CINEMA</b>                      | 1 stk. DVI-D<br>D-sub, 9 ben<br>2 stk. udgange til styring af<br>eksterne funktioner<br>1 stk. RS 232C-udgang til<br>styring af eksterne funktioner                                             |
| <b>STEREOHOVEDTELEFONER</b>                                   | 1 stk. minijack                                                                                                                                                                                 |
| <b>BEOLINK</b>                                                | Master Link                                                                                                                                                                                     |
| <b>BEOLINK VIDEOFORDELING<br/>(MODULATORUDGANG)</b>           | 1 stk. IEC-stik (han) G- eller I<br>RF-udgang                                                                                                                                                   |
| <b>BeoLab 7-6 stereohøjttaler</b>                             |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MÅL (B x H x D)/VÆGT</b>                                   | 160 x 11 x 21 cm/13,4 kg                                                                                                                                                                        |
| <b>KABINETOVERFLADE</b>                                       | Sort                                                                                                                                                                                            |
| <b>FRONTGITTER</b>                                            | Sort, sølv, mørkegrå, rød og blå                                                                                                                                                                |
| <b>STRØMFORBRUG</b>                                           | Typisk 20 W/standby 0,2 W                                                                                                                                                                       |
| <b>EFFEKTFORSTÆRKERE</b>                                      | 6 stk. 125 W, klasse D, ICEpower                                                                                                                                                                |

|                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| KABINETPRINCIP                         | Basrefleks                                                                         |
| BASHØJTALER                            | 102 mm/4"                                                                          |
| MELLEMONEHØJTALER                      | 76 mm/3"                                                                           |
| DISKANTHØJTALER                        | 19 mm/¾"                                                                           |
| EFFEKTIVT FREKVENSBOMRÅDE              | 37-20.000 Hz                                                                       |
| FUNKTIONER                             | Adaptive Bass Linearisation<br>Højttalerpositionsomskifter:<br>Termisk             |
| TILSLUTNINGER                          | 1 stk. Power Link                                                                  |
| TILBEHØR                               | Vægbeslag                                                                          |
| <b>BeoLab 7-4 centerkanalhøjttaler</b> |                                                                                    |
| MÅL (B x H x D)/VÆGT                   | 17 x 48 x 19 cm/8 kg                                                               |
| KABINETOVERFLADE                       | Sort                                                                               |
| FRONTGITTER                            | Sort, sølv, mørkegrå, rød og blå                                                   |
| STRØMFORBRUG                           | Typisk 15 W/standby 0,3 W                                                          |
| EFFEKTFORSTÆRKERE                      | 2 stk. 250 W, klasse D, ICEpower                                                   |
| KABINETPRINCIP                         | Trykkammer                                                                         |
| BASHØJTALER                            | 124 mm/5"                                                                          |
| DISKANTHØJTALER                        | 19 mm/¾" Acoustic Lens Technology                                                  |
| EFFEKTIVT FREKVENSBOMRÅDE              | 50-20.000 Hz                                                                       |
| FUNKTIONER                             | Adaptive Bass Linearisation<br>Højttalerpositionsomskifter:<br>Termisk beskyttelse |
| TILSLUTNINGER                          | 1 stk. Power Link                                                                  |
| TILBEHØR                               | Vægbeslag                                                                          |

For yderligere oplysninger, kontakt venligst:

Corporate Communication

Bang & Olufsen a/s

Tlf.: +45 96 84 51 00

Fax: +45 96 84 50 33

*Bang & Olufsen blev grundlagt i 1925 i Struer af Peter Bang og Svend Olufsen – to unge, innovative ingeniører, der havde helliget sig lyd gengivelse i høj kvalitet. Siden da er brandet blevet et ikon for kvalitet og design i kraft af en lang tradition for godt håndværk kombineret med højteknologisk forskning og udvikling.*

*Bang & Olufsen er stadig førende inden for teknologi til hjemmet, men har i de senere år desuden brugt sin omfattende erfaring med integrerede AV-løsninger på andre områder, såsom i hotelbranchen og bilindustrien. Det aktuelle produktsortiment er derfor indbegrebet af optimale medieoplevelser – til hjemmet, til bilen og på farten.*

*Du kan læse mere om Bang & Olufsen på [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)*

*Billeder kan downloades gratis fra Bang & Olufsens mediecenter:*

*<http://mediacenter.bang-olufsen.dk>*

*Hvis det er første gang, du besøger mediecentret, skal du vælge "Register as a new user".*