



BeoVision 7-55 – mitoitettuja ääniratkaisuja ja parempaa kuvatekniikkaa

BeoVision 7-55 on hyvin monipuolinen Full HD -televisioratkaisu, jossa on uusin 55 tuuman LED-taustavalotekniikka, paikallinen himmennys ja skannaava taustavalo.

Struer, Tanska, marraskuu 2009

BeoVision 7-55 -televisiossa on edistynyt Bang & Olufsenin kuvakoneisto, jossa on yksi markkinoiden parhaimmista videosignaalin käsittelyistä. Sen lisäksi Bang & Olufsen on käyttänyt tässä televisiossa kaksinkertaista kuvataajuustekniikkaa – joka tunnetaan myös nimellä 100/120 Hz – liikkeenkorjausta ja skannaavaa taustavaloa. Nämä tekniikat vähentävät merkittävästi LCD-tekniikalle ominaista epätarkkuutta, jonka vuoksi urheilukilpailujen kaltaisista tapahtumista välitettävässä nopeaa liikettä sisältävässä kuvassa kasvojen ilmeet eivät yleensä näy juuri lainkaan. BeoVision 7-55:n kuvat taas ovat teräviä ja selkeitä jopa nopeaa liikettä sisältävissä kohtauksissa.

BeoVision 7-55:n LCD-näyttö perustuu uuteen suoraan LED-taustavaloon ja

BANG & OLUFSEN

paikalliseen himmennykseen, mikä lisää kontrastia. Televisiossa on vääristymättömän kuvan takaavia huippuluokan toimintoja, edistynyt digitaalinen surround-äänimoduuli ja yhdysrakenteinen Blu-ray-soitin, joita on vielä hyvin vähän litteissä televisioissa.

”Mielestämme BeoVision 7-55:n kaikissa piirteissä lakatun pinnan sametinpehmeystä levykelkan äänettömän sulavaan toimintaan yhdistyvät erinomaisuus, yksinkertaisuus ja tyylikkyys. Materiaalien ja värien valinta sekä yksityiskohtien jatkuva huomiointi tekevät tästä televisiosta enemmän kuin osiensa summan”, toteaa tuotepäällikkö Ole Moltsen.

Monipuoliset sijoitusvaihtoehdot

BeoVision 7-55 on yksi harvoista lattialle sijoitettavaksi suunnitelluista litteistä näytöistä, joka tarjoaa kuitenkin joustavia katseluasentovaihtoehtoja: moottoroitua lattiajalustaa voidaan laskea tai nostaa tai televisio voidaan kiinnittää lähelle seinää riippumatta siitä, onko BeoVision 7-55 keskeinen osa surround-ääniasennusta tai käytetäänkö sitä erillisenä televisiona.

Moottoroitujen ratkaisujen ansiosta voit esiasettaa katseluasennot siten, että televisio ei ainoastaan käänny vaan myös kallistuu sinua kohti, joten kuvan- ja äänenlaatu ovat täydelliset kaikista katselukulmista. Voit ohjata tätä kaikkea yhdellä Beo5-kaukosäätimen painalluksella.

Saatavissa oleva väripaletti lisää valinnanvapauttasi entisestään: voit valita monista eri väreistä – hopean (alumiinin), mustan, sinisen, tummanharmaan tai punaisen.

Upea äänentoisto

Litteästä ulkomuodostaan huolimatta BeoVision 7-55:n äänentoisto on hämmästyttävä. Kokonaisuuteen sopiva BeoLab 7-6 on aktiivinen kolmitiestereokaiutin, jossa on kuusi 125 ICEpower -vahvistinta bassorefleksirakenteessa. Kaiuttimessa on käytetty lämpösuojaapiirejä ja Adaptive Bass Linearisation (ABL) -tekniikkaa, jonka ansiosta kaiuttimet toimivat säröittä eivätkä rikkoudu suurillakaan äänenvoimakkuuksilla.

Bang & Olufsenin Acoustic Lens Technology -tekniikkaan perustuva BeoLab 7-4 on täydellinen ratkaisu, etsitpä sitten räätälöityä surround-ääniasennusta tai keskikaiutinta. BeoVision 7-55 takaa vaatimuksista riippumatta parhaan äänikokemuksen kaikissa tilanteissa.

Älykkään kodin keskipiste

BeoVision 7-55 on älykkään kodin kulmakivi, koska se yhdistää audio- ja videokokemukset upeasti kodin muihin automaattijärjestelmiin. Yhä useammat ovat kiinnostuneita kodin automatiikasta. Aina vain hienostuneempien liitäntöjen ansiosta Bang & Olufsenin asiakkaat voivat ohjata ja käyttää kaikkia AV-laitteita ja kodin automaattilaitteita ohjelmoitavalla Beo5-kaukosäätimellä kaikkialta talosta.

Tekniset tiedot

SUUNNITTELIJA	David Lewis
MITAT (L x K x S) / PAINO	140,8 x 87,5 x 18,4 cm, ei sis. jalustaa / noin 75 kg
VÄRIT	Kotelo: musta Alumiiniosat: musta, sininen, tummanharmaa, punainen, hopea
VIRRANKULUTUS	Normaalikäytössä: 215 W, valmiustilassa: 1 W
KÄYTTÖJÄNNITE	200–240 V +10/-15 % 50–60 Hz
KUVA:	
KONTRASTIRUUTU	Heijastuksia estävä pinnoite kummallakin puolella
KUVARUUTU	55 tuuman 16:9 TFT LCD – näyttö, suora LED-taustavalo, paikallinen himmennys, skannaava taustavalo, häikäisysooja
TARKKUUS	1 920 x 1 080 (Full HD)
VIRKISTYSTAAJUUS	100/120 Hz
VALKOISEN LUMINANSSI (KUVARUUDUN KESKELLÄ)	Normaalikäytössä: 500 cd/m2
KONTRASTISUHDE (KUVARUUDUN KESKELLÄ)	Normaalikäytössä: 4000:1
VASTEAIKA	Normaalikäytössä: 6 ms
KATSELUKULMA	+/-89 astetta sekä pysty- että vaakasuunnassa
VIRITIN	Analoginen: B/G/L/L/I/D/K PAL, SECAM (tyypin ja asennuksen mukaan), NTSC AV:llä
Digitaalinen (lisävaruste):	
DVB-HD**-moduuli,	DVB T/C, MPEG2/4, HD-vastaanotto, sähköinen ohjelmaopas, yhteisten liitäntöjen Conditional Access -moduuli ja asennettu CONAX (ei korttiparien tukea) vaaditaan maksullisten kanavien salauksen purkamiseen
KUVA JA KUVA/TEKSTITELEVISIO SURROUND-ÄÄNIJÄRJESTELMÄT	Kyllä Dolby Digital 5.1/EX 7.1, Dolby Pro Logic IIx DTS 5.1/ES 6.1/Neo:6

VALIKKOKIELET	Englanti, tanska, hollanti, espanja, italia, saksa, ranska, ruotsi
BLU-RAY-SOITIN (LISÄVARUSTE)	
BD-LIVE	Kyllä, BD-Live Profile 2.0
BD-JAVA	Kyllä
SISÄINEN MUISTI	2 Gt
TUETUT LEVYTYYPIT (TOISTO)	BD-ROM, BD-R/RE, DVD-ROM, Audio CD, CD-R/RW (vain CD-DA), DVD- R/RW
TUETUT	Dolby Digital 5.1/EX 6.1/EX
AUDIODEKODAAUSTYYPIT (LEVYLTÄ)	7.1/Dolby Digital Plus 7.1/True HD 7.1 DTS 5.1/ES 6.1
	MPEG audio L1, L2
	LPCM, 7.1ch monikanava PCM
DVD/BD-ALUE	Tyyppin mukaan
KAIUTTIMIT	BeoLab 7-6 tai BeoLab 7-4
LIITÄNNÄT	
ANTENNIN TULOT	TV: 1 IEC-liitäntä naaras DVB-T/S (lisävaruste): 1 IEC-liitäntä naaras, 1 F-liitäntä naaras DVB-HD (lisävaruste): 1 IEC-liitäntä naaras
ETHERNET	1 RJ45 (BD-Live ja laiteohjelmistopäivitys)
INFRAPUNALÄHDÖT (PUC)	7 minipistoketta
AV1-5	5 CVBS-lähtöä 1 S-Video-lähtö 2 komponenttia 4* HDMI-lähtöä (*yksi Blu-ray-soittimeen ja yksi DVB HD -moduuliin) 1 VGA-lähtö, 5 vasen/oikea-lähtöä, 5 SPDIF-lähtöä (koaksaali)
USB	1 USB-liitäntä DVB-HD -moduulissa (vain laiteohjelmistopäivitystä varten)
LÄHTÖ	2 CVBS-lähtöä, 2 vasen/oikea-lähtöä
(TALLENNUSLÄHTÖLIITÄNTÄ)	1 DVI-D-lähtö
PROJEKTORILÄHTÖ	D-sub 9-napainen
CINEMA	2 lähtöä ulkoisten toimintojen hallintaan 1 RS 232C -lähtö ulkoisten toimintojen hallintaan
STEREOKUULOKKEET	1 minipistoke

**BEOLINK
BEOLINK-VIDEOJAKELU
(MODULAATTORILÄHTÖLIITÄNTÄ)
Ä)**

**Master Link
1 IEC-liitäntä uros, asennuksen
mukaan: G- tai I RF -lähtö**

**BeoLab 7-6 -stereokaiutin
MITAT (L x K x S) / PAINO
KOTELON VIIMEISTELY
ETUVERKKO
tai sininen
VIRRANKULUTUS
0,2 W
VAHVISTIMET
KOTELON TOIMINTAPERIAATE
MATALAÄÄNIELEMENTTI
KESKIÄÄNIELEMENTTI
DISKANTTIELEMENTTI
TEHOLLINEN TAAJUUSALUE
TOIMINNOT**

**160 x 11 x 21 cm / 13,4 kg
Musta
Musta, hopea, tummanharmaa, punainen
Normaalikäytössä 20 W, valmiustilassa
6 x 125 W, luokka D, ICEpower
Bassorefleksi
102 mm / 4 tuumaa
76 mm / 3 tuumaa
19 mm / 3/4 tuumaa
37–20 000 Hz
Adaptive Bass Linearisation -tekniikka
Kaiuttimien asentokytkin
Lämpösuojausjärjestelmä
1 Power Link -kaapeli
Seinäteline**

**LIITÄNNÄT
LISÄVARUSTEET**

**BeoLab 7-4 -keskikaiutin
MITAT (L x K x S) / PAINO
KOTELON VIIMEISTELY
ETUVERKKO
tai sininen
VIRRANKULUTUS
0,3 W
VAHVISTIMET
KOTELORAKENNE
MATALAÄÄNIELEMENTTI
DISKANTTIELEMENTTI
Technology -tekniikka
TEHOLLINEN TAAJUUSALUE
TOIMINNOT**

**17 x 48 x 19 cm / 8 kg
Musta
Musta, hopea, tummanharmaa, punainen
Normaalikäytössä 15 W, valmiustilassa
2 x 250 W, luokka D, ICEpower
Suljettu kotelo
124 mm / 5 tuumaa
19 mm / 3/4 tuumaa / Acoustic Lens
50–20 000 Hz
Adaptive Bass Linearisation -tekniikka
Kaiuttimien asentokytkin
Lämpösuojausjärjestelmä
1 Power Link -kaapeli
Seinäteline**

**LIITÄNNÄT
LISÄVARUSTEET**

Lisätietoja:**Corporate Communication****Bang & Olufsen a/s****Puhelin: +45 96 84 51 00****Faksi: +45 96 84 50 33**

Kaksi puhtaalle äänentoistolle omistautunutta miestä, Peter Bang ja Svend Olufsen, perustivat Bang & Olufsenin vuonna 1925 Struerissa Tanskassa. Sittenkin tuotemerkistä on sen pitkäaikaisen käsityöperinteen ja vahvan huipputekniseen tuotekehitykseen sitoutumisen ansiosta muodostunut ensiluokkaisen suorituskyvyn ja huippumuotoilun keulakuva. Kodin integroiduista video- ja audioratkaisuista Bang & Olufsen on viime vuosina laajentanut monipuolista osaamistaan myös hotelli- ja autoalalle. Yrityksen nykyinen mallisto onkin erinomainen esimerkki niin kotiin kuin autoonkin suunnitellusta saumattomasta mediakokemuksesta.

Lisätietoja Bang & Olufsenista saat osoitteesta www.bang-olufsen.com.

Kuvia on saatavana maksutta Bang & Olufsenin mediakeskuksesta:

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

Jos vieraillet sivustolla ensimmäistä kertaa, rekisteröidy uudeksi käyttäjäksi ohjeiden mukaisesti.