

LUXOR 6001 1200:-per par

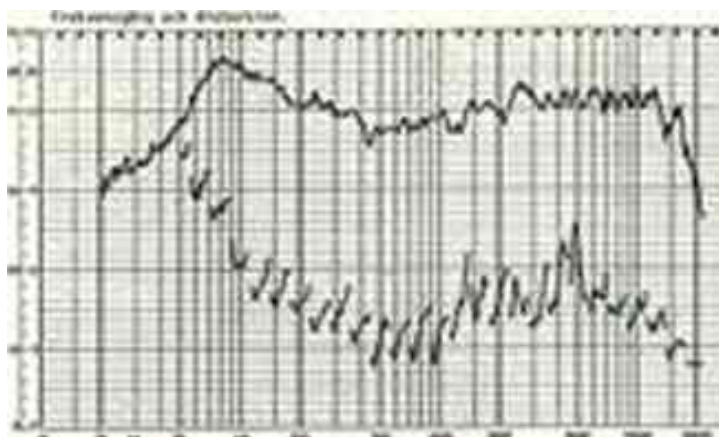


Kort sagt:

Mycket prisvärd svensk högtalare som är ganska allround men speciellt lämpad för tal, sång och popmusik

Luxor är en av de få tillverkare som själva gör sina högtalarelement och därmed har man också möjlighet att enkelt få element med speciella egenskaper som passar till sina högtalarkonstruktioner. Modell 6001 är en vidareutveckling av den tidigare modellen 5061 som varit mycket populär. Nu har man en låda på 38 liter och effekttåligheten har höjts till 60W DIN. Elementen är nya och både bas- och mellanregisterelementen har koner som impregnerats med en speciell massa för att ge låg distorsion. Diskantelementet är en 2.5 cm dome tweeter 4 (kupolmembran). Beröringskyddet framför membranet ger normalt en ofördelaktig påverkan av ljudet och man har därför i stället ett skydd bakom membranet i form av en filtkudde som hindrar membranet från att tryckas in. 6001 arbetar enligt basreflexprincipen och lådan och baselementet har optimerats för att få en kraftig och ren bas.

Mätresultatet visar en frekvenskurva som ligger 10 dB under medelnivån vid 20 Hz och kommer upp till medelnivån kring 55 Hz. Sedan har man en ökning av basen upp till 180 Hz som kompenserar den lägre nivån under 55 Hz på ett för örat hyfsat



sätt. Resten av frekvenskurvan håller sig inom $\pm 3 - 4$ dB till 18000 Hz vilket är tillfredställande. Distorsionen har låga och bra värden, speciellt vid kraftig ljudstyrka. Det fanns några distorsionsstoppar vid 1400 Hz och 6000 Hz som dock ej är allvarliga.

Impedansen är nominellt 4 ohm men varierar från ett lägsta värde på 3.2 ohm upp till 16 ohm. Variationerna kan tyckas vara stora men är faktiskt förhållandevis små för en HiFi-högtalare och håller sig inom DIN-normen. Något problem för en förståkare som är gjord för 4 ohms högtalare skall inte finnas.

Högtalaren är välgjord och ser prydlig ut med sin svarta träyta. Dock har den inte samma fina finish som de dyrare japanska konkurrenterna, men de kostar ju också mer än de 600 kronor styck som Luxor begär.

Lyssningsintryck:

Något som lätt avslöjar en högtalares ljudkvalitet är röståtergivning. Luxor 6001 är speciellt bra på just röster och körmusik. Röster låter naturligare än hos de flesta andra högtalare vi provat. Även sådana som kostar flera gånger mer. Med akustisk musik låter basen ofta en aning för kraftfull i området kring 100 Hz. Har man en equalizer kan man lätt korrigerat detta och då samtidigt höja den lägsta oktaven något vilket ger ett verkligt väl balanserat ljud. Med en vanlig tonkontroll kan man sänka basen något. Den markerade basen passar däremot mycket väl till popmusik. Mellanregister och diskant låter rena och välbalanserade även vid kraftig volym, och kvaliteten är ovanligt fin för att komma från en så pass billig högtalare. Stereobilden har normalt bra bredd och djup för en högtalare av HiFi-klass.

Data

Märkeffekt:	60W
Impedans	4 ohm
Verkningsgrad:	0,1%
Princip:	Basreflex
Bestyckning:	25 cm bas 10 cm mellanregister 2.5 cm diskant
Mått:	37x61x25



Bra frekvensomfång. God ljudkvalitet. Bra stereobild. Ovanligt lågt pris i förhållande till ljudkvaliteten.



Basen alltför kraftig för klassisk musik

Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger **HERE**