

asa

7600

22"

7700

26"



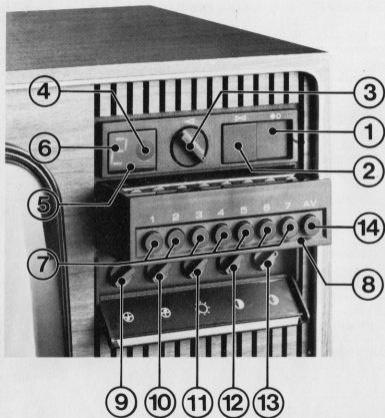
7700



7600

Käyttöohje
Bruksanvisning
Bedienungsanleitung
Instructions

Asa 7600 ja 7700
väritelevisiion käyttöohje



1. **Verkkokytkin.** Avatkaa ja sulkekaa tästä.
2. **Normalointinäppäin.** Näppäimen yläosassa televisio on kasisäätoinen, voitte tehdä haluamanne kuvan säädöt luukun alla olevilla säätimillä (9—13). Kun painatte normalointinäppäimen alas, asettuvat kuvan ja värien säädöt tehtaalla säädettyihin normaaliarvoihin. Kanavanumeron vieressä oleva piste (5) hohtaa merkkinä siitä, että normalointinäppäin on käytössä.
3. **Äänenvoimakkuuden säätönuppi.**
4. **Automaattisen kontrastisäädön valokenno.** Kenno sijaitsee suojalasin takana ja säätää kuvan kontrastia huonevalaistuksen mukaan. Kontrasti kasvaa kirkkaassa huonevalaistuksessa ja pienenee valaistuksen himmentyessä.
5. **Normalointinäppäimen merkkivalo.** Valo hohtaa merkkinä siitä että normalointinäppäin on painettu alas.

6. **Katseltavan ohjelman numero.** Numero kertoo, mikä **ohjelmanäppäimistä** (7) on painettu alas. (Halutut kanavat viritetään ohjelmanäppäimille myöhemmin kerrotulla tavalla).
7. **Ohjelmanäppäimistö.** Valitkaa haluamanne ohjelma näppäintä painamalla. Valonumero (6) ilmaisee painetun näppäimen.
8. **Kanavien esiviritysyksikkö.** (Katsokaa kohtaa "Kanavien esiviritys" tuonempana).
9. **Bassosäädin.** Säätäkää tästä matalat äänet Teitä miellyttäväksi. Normaaliasento keskellä.
10. **Diskanttisäädin.** Säätäkää diskanttisäätimellä korkeat äänet. Normaaliasento keskellä.
11. **Kirkkaussäädin.** Säätäkää kuvan kirkkaus niin, että kuvan mustissa kohdissa juovat juuri näkyvät. Kirkkaussäädin ei vaikuta lainkaan kuvaan jos normalointinäppäin on painettu sisään.

12. **Kontrastisäädin.** Säätäkää kuvan kontrasti niin, että kuvassa olevat harmaasävyt ovat luonnolliset. Jos kontrastia on liian vähän, on kuva latteaa ja harmaa. Jos kontrastia on liikaa, esiintyy kuvassa vain mustaa ja valkoista, kuva on "kova". Kontrastisäädin ei vaikuta kuvaan, jos normalointinäppäin on alaspainettuna.
13. **Värikkyysäädin.** Säätäkää kuvan värikkyys niin, että ihmisten ihon väri näyttää luonnollisimmalta. Värikkyyttä voi joutua säätämään erilaisista lähetyksistä johtuen. Lisätkää värikkyyttä, jos värit näyttävät "haaleilta", vähentäkää jos värit "roiskuvat". Värikkyysäädin ei vaikuta kuvaan jos normalointinäppäin on alhaalla.
14. **AV-näppäin.** Käytetään vain kuvanauhojen tai kuvakasettien (VCR) katselussa parhaan kuvanlaadun aikaansaamiseksi. Älkää käyttäkö AV-näppäintä normaalin tv-lähetyksen katseluun. Normaalien tv-lähetyksien katselussa saavutetaan paras kuvan laatu muilla ohjelmanäppäimillä (7).

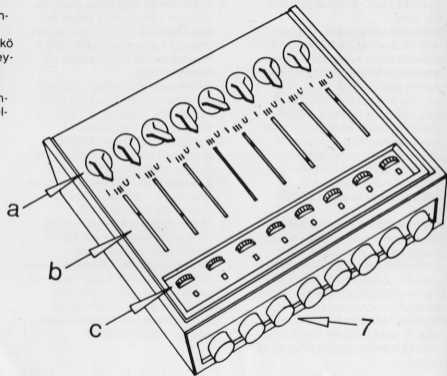
Kanavien esiviritys

Mikä tahansa alueellanne näkyvä tv-kanava voidaan viritellä mille tahansa kahdeksasta ohjelmanäppäimestä. Järkevintä on viritellä tv-ohjelmaa 1 lähettävä kanava näppäimelle "1", ohjelmaa 2 lähettävä näppäimelle "2" jne. Tämä viritys tarvitaan vain kerran televisiota käyttöön otettaessa. Vastaanottimen automaattinen hienoviritys AFC pitää sen jälkeen virityksen paikallaan vuodesta toiseen.

Virittäkää näin:

1. Painakaa näppäin "1" sisään.
2. Painakaa esiviritysyksikköä (8) sisäänpäin, jolloin se ponnahtaa esiin.
3. Kääntäkää aluevalitsimen vipu (a) haluamallenne kanava-alueelle.
Alueet:
kanavat 2—4; alue I
kanavat 5—12, alue III
kanavat 21—69 alue U. (UHF)
Siis jos katselette esim. kanavaa 8, kääntäkää vipu asentoon "III".
4. Pyörittäkää viritysnuppia (c). Kanavaosoitin (b) liikkuu ja ilmaisee suunnilleen, minkä kanavan kohdalla ollaan. Alueiden "alapäiden" kanavat 2, 5 ja 21 ovat asteikon etureunassa, "yläpäiden" kanavat 4, 12 ja 69 taas takareunassa.
5. Kun haluamanne tv-aseman lähete tulee näkyviin, kiertäkää viritysnuppia niin että kuva ja ääni ovat parhaat mahdolliset.

6. Painakaa näppäin "2" sisään ja virittäkää seuraava katseltava ohjelma samalla tavalla.
7. Painakaa lopuksi esiviritysyksikkö sisään. Samalla hetkellä kytkeytyy päälle automaattinen hienoviritys AFC. AFC huolehtii siitä, että viritys pysyy kohdallaan lämpötilojen ja olosuhteiden vaihdellessa.



Verkkoliitäntä

Vastaanottimen saa liittää ainoastaan 220 V 50 Hz vaihtovirtaverkostoon.

Antenniliitäntä

Hyvän ulkoantennin tai keskusantennin käyttö on välttämätöntä hyvälaatuisen värikuvan saamiseksi. Antenni liitetään vastaanottimen takana olevaan 75 ohm DIN 45325 -liittimeen. Antenniliitin on yhteinen kaikille kanaville.

Väritelevision sijoitus ja katselu

Sopivin katseluetaisyys 26" väritelevisiolle on 3—4 metriä ja 22" televisiolle 2—3 metriä. Vastaanotin on sijoitettava siten, ettei kuvaputken pinnalle lankea häiritseviä heijastuksia ja ettei suora valo pääse paistamaan värikuvaputken pinnalle. Hämärä huonevalaistus on sopivin väritelevision katselussa. Kirkkaasti valaistu huone vaatii suurta kuvan kirkkautta, mikä jatkuvasti käytettynä kuluttaa kuvaputkea tarpeettomasti. Kirjahyl-

lyyn tai vastaavaan ahtaaseen paikkaan televisiota sijoitettaessa on otettava huomioon, että jäähdytysilma pääsee kiertämään koneen takaosan kautta. Pohjassa olevien jäähdytysreikien takia televisiota ei saa sijoittaa pehmeälle alustalle. Väritelevision kääntäminen tai siirtäminen virran ollessa kytkettynä saattaa aiheuttaa pieniä värivirheitä kuvassa. Nämä korjaantuvat kun vastaanotin n. 15 minuutin kuluttua käynnistetään jäähtyneenä uudelleen.

Asa-väritelevision käyttö on helppoa!

Olemme kertoneet edellä kaikkien Asa 7600:n ja 7700:n säätimien käytön. Päivittäisessä katselussa voitte kuitenkin unohtaa useimmat niistä. Itse asiassa Teidän tarvitsee vain avata vastaanotin verkkokytkimestä ja valita haluamanne ohjelma ohjelmanäppäimistä. Säätäkää haluamanne äänenvoimakkuus suuresta säätönupista. Muita nuppeja ei ole edes näkyvässä koska niitä ei päivittäisessä katselussa tarvita. Kun pidätte normalointinäppäimen alapainettuna, huolehtii automaattikka kuvan ja värien säädöstä. Jos näppäin on ylhäällä, voitte suorittaa säädöt itse kannen alla olevilla säätimillä ja sulkea kannen. Toivotamme Teille viihtyisiä hetkiä Asa väritelevisionne parissa.

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	Asa 7600/Asa 7700
Käyttöjännite	220V/50Hz
Sallittu jännitteenvaihtelu	170—260 V
Tehon tarve	165 W
Antenniliitäntä	75Ω epäsymmetrinen
Antenniliitin	IEC 169-2/DIN 45325
Vastaanottokanavat	VHF 2—12 UHF 21—69
Kuvaputki	7600 22", 56 cm/110° in-line pikahehkuputki A56-610 X
	7700 26", 67 cm/110° in-line pikahehkuputki A67-610 X
Kaiutin	10x18 cm eteen suunnattu
Äänipäätevahvistimen teho	2.5W
Vastaanottimen mitat	
	7600 lev. 656 mm, kork. 432+15 mm syv. 240+130 mm
	7700 lev. 740 mm, kork. 500+15 mm, syv. 220+195 mm
Paino	7600 28 kg 7700 34.5 kg
Kotelon pintakäsittely	7600 pähkinä tai palisanteri 7700 pähkinä, palisanteri tai musta
Kuvavälitaajuus	38.9 MHz
Äänivälitaajuus	33.4 MHz/5.5 MHz

Oikeus muutoksiin pidätetään.