

2025



A-S2200

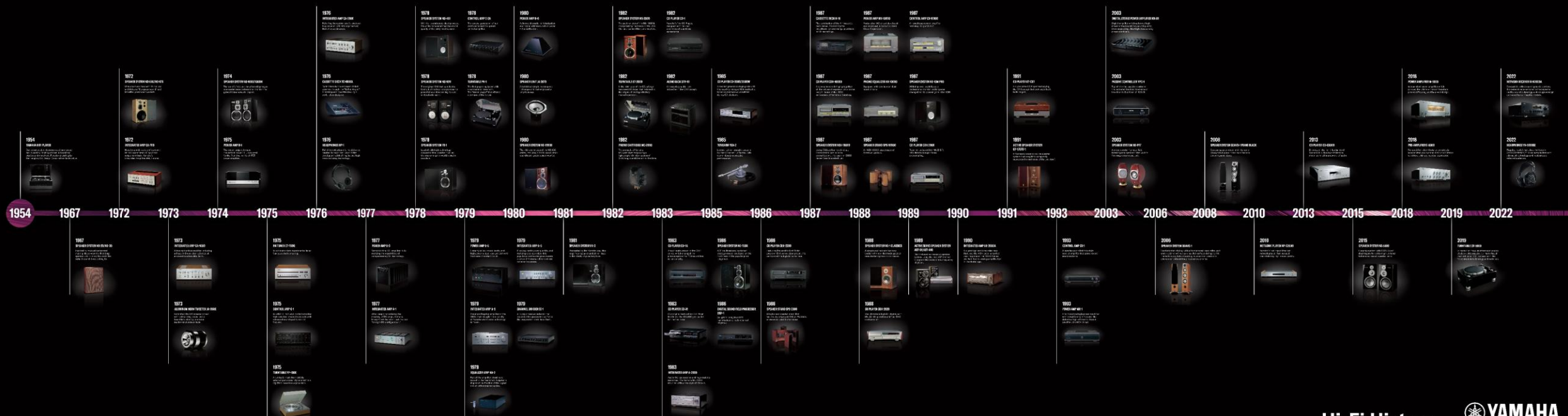
INTEGRATED AMPLIFIER



Yli 70 vuotta laadukkaita Hi-Fi äänentoistotuotteita

Vuonna 1954 Yamaha julkaisi maailman ensimmäisen Hi-Fi-nimityksellä olevan äänentoistotuotteen. Myöhemmin Yamaha esitteli maailmalle monia kuuluisia äänikomponentteja

Hi-Fi alkaa Yamahasta



Musikaalisuuden tavoittelu luonnollisella äänellä on keskeisenä teemana

Yamahan integroitujen vahvistimien historia (vuodesta 1972) CA-1000-mallista, joka sai aikaan pyörremyrskyn ja toi Yamahalle tunnettavuutta audiomaailmassa aina AX-2000A-malliin, joka digitaalitekniikan kanssa hapuilemisen jälkeen onnistui palaamaan puhtaaseen analogiseen tekniikkaan. Tässä selitämme kunkin vuoden lippulaivamallin avulla Yamahan jatkuvaa pyrkimystä matalaan kohinaan ja pienimpään säröön.



CA700



Soveltuu monenlaisiin käyttötarkoituksiin runsaan tulo- ja lähtöliittimien valikoiman ansiosta. Yamahan integroitu vahvistimen debyyttimalli.

CA2000



Kontrollivahvistimen tarkkuuden kehittäminen siten, että S/N-suhde lähestyy erillisten vahvistimien S/N-suhdetta.

A-1



Pohdittuaan syvällisesti DC-vahvistimien merkitystä Yamaha toi esiin etusijalle asetetun "suoran DC-kokoonpanon".

A-9



Yamahan 1980-luvun lippulaivavahvistin, joka toi Yamahan elektronikkateknologian luovuuden kukkaan.

A-2000



Audion kaltainen ulkonäkö ja valtavat materiaaliressurit. Yamaha No. 2000 palasi uudella A-luokan tyyllillä.

AX2000A



Erittäin korkealuokkainen integroitu vahvistin, joka käytti 10000-sarjan ylpeydenaiheena ollutta HCA-tehovahvistinta ja piti kiinni analogisesta vahvistuksesta digitaaliaikana.

TUNTEITA

Musiikki juontaa juurensa tunteista. Ainutlaatuisesta, henkilökohtaisesta tarinasta, jonka artisti haluaa jakaa. Yamahalla ymmärretään, kuinka musiikkia luodaan ja miten tunteet toimivat sen inspiraationa. Pystymme auttamaan artisteja luomaan uutta. Tunteiden välittyminen kuulijoille on yksi tärkeimpiä huomioitavia seikkoja myös High-End-tuotteidemme kehityksessä.





Toroidimuuntaja

Puhtaan musiikin tuottamiseksi, A-S2200-vahvistimessa on käytetty suurta toroidimuuntajaa, joka vähentää magneettivuotoa ja pienentää siten muihin herkkiin äänipiireihin kohdistuvia negatiivisia vaikutuksia. Suoraan kelalta tuleva kuparijohto minimoi energiahukan. Kuulija kokee musiikin koko tunne-energian.

Tuottaakseen mahtavan suorituskyvyn, massiivisen toroidimuuntajan yhteydessä käytetään 3 millimetrin paksuista messinkialustaa, joka ehkäisee ei-toivottua värinää.



AVOIMUUTTA

Laadukas
äänentoistolaitteisto tuo
artistin olohuoneeseen ja jää
itse taka-alalle. Kun musiikki
on keskiössä ja artisti tuntuu
olevan läsnä, musiikin
kuuntelu on passiivisen
sijaan aktiivinen kokemus.

Paksut maadoitusjohdot pienentävät impedanssia

Impedanssia pienentävät kaapelit (2,7mm) minimoivat energiahukan ja auttavat säilyttämään audiosignaalin täysin muuttumattomana. Näin saadaan aikaan avoin ja luonnollinen äänimaailma, joka saattaa kuuntelijan ja artistin yhteen.

PC-Triple C -kaiutinkaapelin lineaarinen rakenne mahdollistaa sujuvan signaalinsiirron ja siten alkuperäisen musiikkitalllenteen tarkan toiston.





Suurteho kondensaattorit

Neljä suurtehoista kondensaattoria tuottaa
yhteistehon

88 000yf

(4 x 22 000yf)



Täysin balansoidut piirit sisääntulosta kaiutinlähtöön

A-S2200-mallin täysin tasapainotetut piirit tekevät kuuntelusta monin tavoin miellyttävämpää. Ne tuottavat vaikuttavan pienen signaali-kohinasuhteen, joten musiikin tauot ovat äänettämiä kuten kuuluukin ja saavat kuulijan odottamaan seuraavaa ääntä. Muotoilu parantaa myös kanavaerotusta – äänimaailma saa lähes unohtamaan koko äänentoistojärjestelmän. Kuuntelijasta tuntuu siltä kuin hän olisi samassa tilassa artistin kanssa.

RYTMIÄ

Tunne on musiikissa tärkeässä osassa.

Ei riitä, että kuulijasta tuntuu siltä kuin hän olisi paikan päällä. Hänen täytyy myös tuntea musiikin tarina ja rytmi. Hänen täytyy liikkua musiikin mukana.

Se on mahdollista vain, jos musiikki kuulostaa siltä kuin sen kuuluukin.



BASS

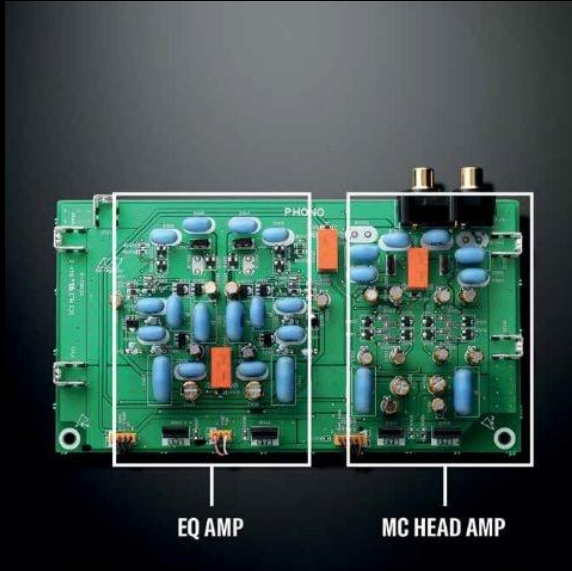
TREBLE



Hopean väriset messinkijalat

Vahvistimen jäykkyyttä tukevat kestävät messinkijalat, joita käytetään piikkien tai herkillä pinnoilla naarmuja ehkäisevän alustan kanssa..





Levysoitinvahvistin

Levysoitinvahvistimessa on MC-esivahvistin ja taajuuskorjain-vahvistin, jotka tuottavat täyteläisen äänen vinyylilevyjä soittaessa, oli käytössä sitten MM- tai MC-äänirasia.



Ylelliset ja luotettavat kaiutinliittimet on valmistettu puhtaasta messingistä. Kiristäminen onnistuu helposti käsin.



Tasomittarit kauniine LED-valoineen esittävät musiikin dynamiikan ja sykkeen visuaalisesti. Lasi-ikkunat on sijoitettu etupaneelin takapinnalle ilman aukkoja tai kiinnitysruuveja, joten vaikutelma on todella ylellinen.

WARRANTY
5
YEARS

Yamaha AS2200 takuu 5-vuotta
Tuoterekisteröinnin myötä