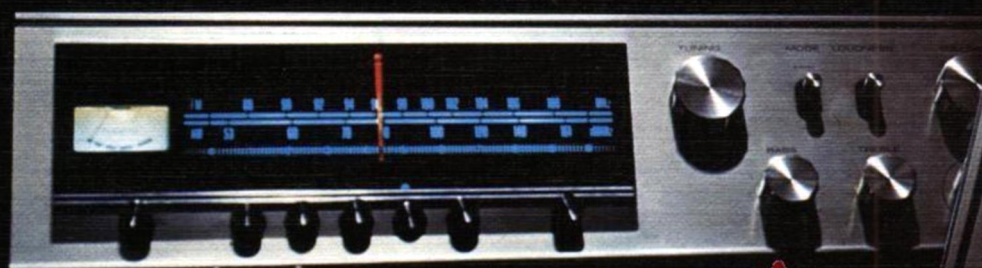


The Performance Power Series



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

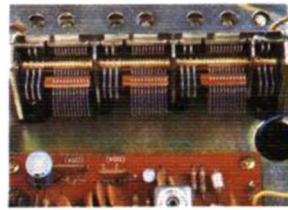
CR-700
CR-500
AM/FM Stereo Receivers
CT-700
AM/FM Stereo Tuner

YAMAHA NS SYSTEMS
NATURAL SOUND

Wenn Sie Wert auf echte Leistung legen —

prüfen Sie die Yamaha Power-Serie. Lassen Sie sich nicht durch die Fülle technischer Daten verwirren, aber wo finden Sie schon eine Empfindlichkeit von nur $1,7\mu\text{V}$ oder eine Selektivität von 70dB?

Sicher wissen Sie, wie wertvoll im Hi-Fi Bereich ein Klirrfaktor von nur 0,05% bei 35 Watt Sinus-Leistung ist, oder eine durch "Berührungsautomatik" geschaltete Scharfabstimmung. Dazu kommt die technische Vollendung durch Verwendung der neuesten Entwicklungen der Elektronik-Technik. Und sollten Sie schon einen Verstärker besitzen, der Sie zufriedenstellt: Der CT-700 Tuner bringt die beste Empfangsleistung dazu.



Exzellente Empfindlichkeit und Selektivität

Ein hochempfindliches Gerät ermöglicht Ihnen auch noch den Empfang weit entfernter Sendestationen in einwandfreier Hi-Fi Qualität. Um dieses voll ausnutzen zu können, muß der Empfänger über eine ausreichende Selektivität verfügen, weil sonst zwei im Frequenzband eng benachbarte Sender sich gegenseitig stören würden. Durch die Verwendung neuer Keramikfilter und IC-Schaltungen im HF-Teil erreichen diese Modelle außergewöhnlich sauberen UKW Empfang.

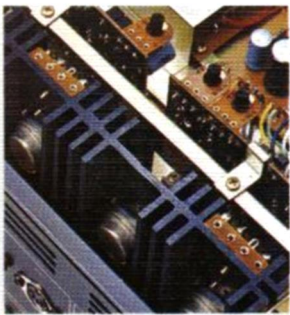
Empfangsteil: FET Transistoren und 4-Gang-Abstimmkondensator

Diese Kombination neuester Bauteile sichert Ihnen einen außergewöhnlich brillanten Empfang, frei von Verzerrungen und Intermodulationen.



CR-700

Für höchste Ansprüche. Zweistufiger, FET transistorisierter Differential-Verstärker, der brillanten Empfang und verzerrungsfreie Wiedergabe garantiert.



OCL-Verstärker Schaltung

Der CR-700 verfügt über eine kondensatorlose Ausgangsstufe und garantiert zusammen mit einem Differential-Verstärker minimale Verzerrungen.

Elektronische Kurzschlußsicherung

Sollte ein Kurzschluß in der Schaltung entstehen oder Anschlüsse falsch verbunden werden, könnten die Transistoren oder Lautsprecher empfindlich beschädigt werden. Durch die eingebaute Kurzschlußsicherung wird der Stromkreis augenblicklich unterbrochen und schützt somit wirkungsvoll Ihre Anlage.



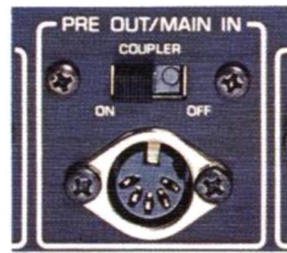
Yamaha Auto-touch Tuning

Durch Berührung des Senderwahlknopfes wird die automatische Scharfabstimmung (AFC) unterbrochen. Nachdem ein anderer Sender eingestellt und der Knopf wieder losgelassen wurde, tritt die AFC wieder in Funktion und hält den Sender trennscharf im Empfang.



Keramische Muting-Filter

Neue keramische Filterkreise lassen Sie frei von Störungen den gewünschten Sender suchen und finden.



Getrennte Vor- und Endverstärker

Mit einem Schalter auf der Rückseite des Gerätes können Sie den Vorverstärker vom Endverstärker trennen. Durch Hinzufügen weiterer Endstufen ist es möglich, eine Quadrafonie- oder Mehrkanalanlage zusammenzustellen.



Mikrofoneingänge

Auf der Frontseite der CR-Geräte haben Sie zwei Mikrofoneingänge mit einem separaten Volumen-Regler. Dadurch ist es möglich, Mikrofonaufnahmen unter vorhandenes Programmmaterial zu mischen und exakt anzusteuern.



Lautsprecher-Wahlschalter

An die Modelle CR-500 und CR-700 können Sie ein weiteres Paar Lautsprecher anschließen und somit Ihre Musik zusätzlich noch in einem zweiten Zimmer wiedergeben.

Elegantes, einfaches Styling

Mattschwarzer Frontrahmen, Aluminium-Frontplatte und farbig beleuchtete, lineare Skala. So fantastisch zu bedienen, wie es aussieht.

Spannungswähler

Alle Yamaha Produkte sind auf die in der Welt gebräuchlichen Spannungen von 100–240 Volt einstellbar.



Kompakt-Bauweise

Beide Modelle sind in mattschwarzem Metallgehäuse erhältlich. Auf Wunsch auch in Teak oder Nußbaum.



CR-500

Der kleine Bruder. Ausgezeichnete Leistung bei größter Wirtschaftlichkeit.



CT-700 Der Spitzentuner für Ihre Verstärkeranlage.



Yamaha Auto-touch Tuning

Durch Berührung des Senderwahlknopfes wird die automatische Scharf-
abstimmung (AFC) unterbrochen. Nachdem ein anderer Sender eingest-
ellt und der Knopf wieder losgelassen wurde, tritt die AFC wieder in
Funktion und hält den Sender trennscharf im Empfang.

Keramischer Muting-Filter

Neue keramische Filterkreise lassen Sie
frei von Störungen den gewünschten Sender
suchen und finden.



Noise-Filter

Durch eine neuartige Schaltung ist es mög-
lich geworden, HF-Störungen (wie Zünd-
funken und nichtentstörte Motoren) zu
unterdrücken, ohne daß Frequenzband
bedämpft wird.

TECHNISCHE DATEN

VERSTÄRKER	CR-500	CR-700	VERSTÄRKER	CR-500	CR-700
Musikleistung bei 1kHz	60W	120W	Bandaufnahme	30mV, 80kΩ	
Sinusleistung bei 1kHz	22/22W	40/40W	Frequenzgang für:		
Klirrfaktor bei 1kHz	0,05% bei 20W	0,05% bei 35W	Phonoingang	30~15.000Hz, ±0,5dB	
Intermodulation (70Hz : 7kHz, 4 : 1)	0,1% bei 20W	0,1% bei 35W	Reserve, Bandaufnahme	30~30.000Hz, +1, -3dB	20~30.000Hz, +1, -3dB
Bandbreite	18~46.000Hz	10~56.000Hz	Endverstärker (Main)	15~50.000Hz, +0, -3dB	20~50.000Hz, +1, -3dB
Eingangsempfindlichkeit für:			Dämpfungsfaktor	40 bei 8Ω, 1kHz	50 bei 8Ω, 1kHz
Phone 1+2	3mV, 50kΩ		Klangregler:		
Reserve (Aux)	200mV, 50kΩ		Bässe	±10dB bei 70Hz	
Bandwiedergabe	200mV, 50kΩ		Höhen	±10dB bei 10Hz	
Endverstärker (Main)	775mV, 50kΩ		Filter:		
Mikrofon	4mV, 50kΩ		Rumpelfilter		-3dB bei 70Hz, 6dB/Okt.
Ausgänge und Ausgangsspannungen:			Rauschfilter		-3dB bei 7kHz, 6dB/Okt.
Lautsprecher	8~16Ω		Gehörrichtige Lautstärkekorrektur	+8dB bei 70Hz, +6dB bei 10kHz	
Kopfhörer	8Ω		Übersprechdämpfung	50dB bei 1kHz	
Vorverstärker (Pre)	775mV, 10kΩ				
UKW-EMPFANGSTEIL	CR-500	CR-700	CT-700		
Empfindlichkeit IHF	2,0μV	1,7μV			
Klirrfaktor mono	0,3%				
Klirrfaktor stereo	0,5%				
Signal Rauschabstand	70dB				
Selektivität IHF	70dB				
Gleichwellenselektion	1,5dB				
Spiegelfrequenz Unterdrückung	55dB	90dB			
Übersprechdämpfung					
MW-EMPFANGSTEIL					
Empfindlichkeit IHF	20μV	15μV			
Spiegelfrequenz Unterdrückung	40dB	70dB			
Selektivität	25dB	30dB			
ALLGEMEINES					
Netzspannungen	100, 110, 117, 125, 220, 240 Volt				
Leistungsaufnahme	120W	180W		15W	
Abmessungen	420 x 300 x 140mm			400 x 300 x 140mm	
Gewicht	9kg	9,5kg		7,5kg	

Beratung durch den Fachhandel

SEIT 1887



YAMAHA
EUROPA G.M.B.H.

2084 Rellingen b. Hamburg
Siemensstr. 22-34