

**SONY TA 3200F Specification**

System	All silicon-transistor, Direct-coupled circuit, Quasi-complementary symmetry (SEPP OCL), with transistor and speaker protection circuits.
Componentry:	31 transistors 40 diodes 1 silicon-controlled rectifier diode
20Hz ~ 20kHz power:	2 x 100 W (8 Ω)
Dynamic power:	500 W (4 Ω) 320 W (8 Ω)
Power limiter:	off / 1/2 / 1/4 (=100 / 50 / 25 W)
Power bandwidth: (IHF)	5Hz ~ 35 kHz 20 Hz ~ 20 kHz <b>± 0 dB</b>
THD:	< 0,1 % at rated output (20 Hz...20 kHz) < 0,05 % at 1W output (20 Hz...20 kHz)
IMD:	< 0,1 % at rated output < 0,03 % at 1W output
Frequency response:	5Hz ~ 200 kHz (+0 / -2dB)
Residual noise:	< 0,003 μW / 8Ωm
S/N ratio:	110 dB
Damping factor:	> <b>85</b> (1 kHz, 4 Ω) > <b>170</b> (1 kHz, 8 Ω) > <b>340</b> (1 kHz, 16 Ω)
Inputs:	2 pairs 0-1,4V / 75 kΩ (for rated output)
Outputs:	4, 8, 16 Ω speakers
PC:	430 W max.
Dimensions:	40 x 14,9 x 32,3cm
Weight:	13,9 kg.
Supplied accessories:	2 x phono plugs 1 x polishing cloth 1 x 5A fuse
Optional accessory:	TAC-1 (N) wood cabinet

---

**SONY TA 3200F Technische Daten**

Sinusleistung (IHF):	2 x 100 W Sinus 8Ω	20 ~ 20.000 Hz
Sinusleistung (DIN):	2 x 130 W 4 Ω	1 kHz
Klirrfaktor:	0,1 % (100 W / Kanal)	20 ~ 20.000 Hz
	0,03 % (1 W)	20 ~ 20.000 Hz
	0,002 % (0,5 W)	20 ~ 20.000 Hz
	< 0,003 μW / 8 Ω	
Restrauschen:		
Frequenzgang (IHF):	5 - 35.000 Hz	
	20 -20.000 Hz	<b>(± 0 dB)</b>
Bandbreite:	5 -200.000Hz	+ 0 / -2 dB
Dämpfungsfaktor:	<b>85</b>	4 Ω (1kHz)
Dämpfungsfaktor:	<b>170</b>	8 Ω (1kHz)
Dämpfungsfaktor:	<b>340</b>	16 Ω (1kHz)
Geräuschspannungsabstand:	> 110 dB	(IHF-A)
Dynamikbereich:	100 dB	
Eingangsempfindlichkeit:	1 x 0 ~ 1,4 V / 75 kΩ	1 x 1,4 V / 75 kΩ
Lautsprecher:	4 ~ 16 Ω	
Abmessungen:	400 x 149 x 323 mm	B x H x T
Gewicht:	13,9 Kg	(netto)
Herstellungsjahre:	1971 ~ 1974	
Preis:	1298,- DM	1971
Spannung:	Export Modell:	100 V, 117 V, 220 V, 240 V
	USA + Kanada:	120 V
Stromverbrauch:	430 W	(max.)
Stromverbrauch:	37 W	(min.)
Zubehör:	Holzgehäuse TAC-1 (N)	