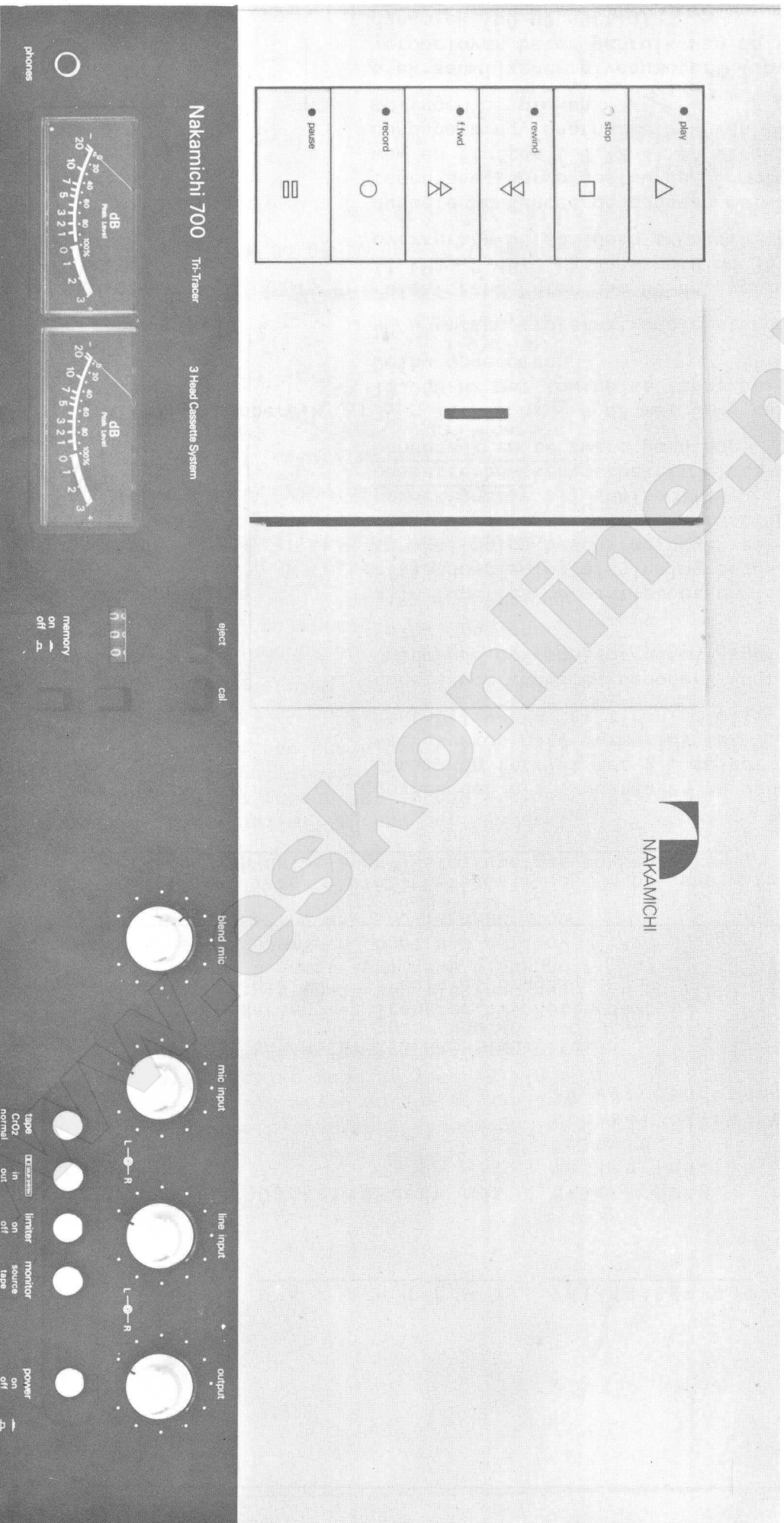


# Nakamichi 700





TransTec nv

Rotterdam



N A K A M I C H I      TRI-TRACER 700

Cassette-deck met : drie koppen,  
monitorfunctie,  
Dolby B,  
schakellogica,  
20 kHz bandbreedte

fabrikant : NAKAMICHI RESEARCH INC., Tokio

importeur Nederland : TransTec bv, Rotterdam

importeur België : Precisia, Brugge

---

Overzicht van de belangrijkste functies en kenmerken

3 koppen	gescheiden wis-, weergave- en opnamekop opnamekop ferriet met 5 $\mu$ spleet weergavekop hard permalloy met 0,7 $\mu$ spleet, gestabiliseerd met titaniumfolie
Dolby B	coders voor opname, decoders voor weergave. Dusdoende ook monitor-mogelijkheid tijdens Dolby opnamen
schakellogica	alle functies op aantiptoetsen (en volledige afstandbediening als inplug-accessoire), door schakellogica beschermd tegen elke bedienings- fout. Verdere automatische functies : <u>opzoekfunctie bij snelspoelen</u> , <u>cassette-bewaker</u> , schakelt elektronisch af bij bandbreuk en te zware bandloop
volledig toonbereik	35 - 20.000 Hz $\pm$ 4 dB met CrO <sub>2</sub> cassettes 18.000 Hz met low-noise tape, beide met of zonder Dolby opgenomen
bandsnelheid	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> cm/sec (internationale standaard)
dynamiek	ruisafstand beter dan 60 dB, vervorming 2 % (1 kHz, 0 dB), kanaalscheiding 35 dB, overspraak 60 dB. Geen schakelklikken.
2 motoren	dubbele gebalanceerde capstan met vliegwielen in tegenfase. Servo-gestuurde DC-motor voor minimale wow en flutter ( 0,12 %) en strak-gedefinieerde bandspanning, onafhankelijk van lichtnet-schom- elingen of pieken
meters	piek-aanwijzende niveaumeters i.p.v. VU-meters veroorloven beter gebruik van de voortreffelijke dynamiek (60 dB nuttig)

400-Hz generator	de ingebouwde generator dient voor simpele instelling van de Dolby niveaus (aparte instelling voor chroomdioxide en high-output band), alsmede voor de azimuth-instelling van de opnamekop
azimuth-instelling	ter controle van de juiste kopstand voor opname dienen twee lampjes en een regelknopje voor de kopstand. Hiermede compenseert men voor mechanische afwijkingen in de cassette.
toonhoogte-regeling	de afspeelsnelheid is naar weerszijden 6 % regelbaar, met gecalibreerde middenstand
limiter	inschakeling van de limiter veroorzaakt geen toename van de vervorming tot het nulniveau, en vermindert de vervorming daarboven aanzienlijk, tot een plafond van + 20 dB
mpx-filter	verwijdert piloottoon-resten bij stereo-opnamen vanuit de FM-tuner
pneumatische demping	het aanslaan van de koppen-assembly en het vrijkomen van de cassette-houder worden pneumatisch gedempt
indicaties	bandverbruik zichtbaar door venster voorzijde. Indicatie van de bedrijfstoestand door lampjes boven de functietoets(en). Bandteller met drie cijfers en nulslagtoets. Automatische afslag.
ingangen	microfoon (stereo + mono) 0,5 mV/600 $\Omega$ stereo-lijn 100 mV/100 k $\Omega$ DIN in (5-polig in/uit) 25 mV/50 k $\Omega$
uitgangen	lijn 1 V max, regelbaar DIN in/uit 1 V max, regelbaar koptelefoon 1 mW 0 dB (buffer)
halfgeleiders	105 transistors, 38 diodes, 8 IC's
netspanning	100/117/220/240 V, 50/60 Hz, 60 W
afmetingen	515 x 270 x 130 mm
gewicht	12,7 kg
adviesprijs Nederland	f 2.800.- incl. BTW (levering begint eind september 1974)

