

# NAIT 50

## Produktdatenblatt



Der NAIT 50 ist eine Neuauflage des berühmten Vollverstärkers NAIT 1 aus dem Jahr 1983. Unsere Experten in Salisbury haben dieses ikonische Produkt mit seinem legendären Chrome-Bumper-Design aus den Naim-Archiven sorgfältig überarbeitet. Der NAIT 50 ist die Quintessenz von Naim Audio und verfügt über die fortschrittlichste Technologie von Naim sowie einen Kopfhörerausgang.



Kopfhörerausgang  
(6,35-mm-Klinke)

Eingangsquellen-Wahlschalter:  
Phono, Stream und Aux

Leistungsverstärker, 25  
W pro Kanal (8Ω),  
Klasse A/B)



3 Eingänge: Ein  
MM-Phonoeingang (bei  
5mV) und zwei  
DIN-Eingänge (Stream und  
Aux)

### Wichtigste Punkte

- Ästhetisch dem 1983 erschienenen Original NAIT 1 nachempfunden.
- Voll linearer Vollverstärker mit 25 W Class-AB-Endstufe.
- Sanftes Hochfahren.
- Hochwertige Fertigung im Vereinigten Königreich.
- 3 Eingangswahltasten. Verriegelungsschalter steuern 3 Relais für die Eingangswahl. Diese Eingangswahl wurde im Vergleich zum NAIT 1 erheblich verbessert.
- Kopfhörer-Ausgangsbuchse (6,35 mm). Dieser Ausgang verwendet einen neuen Vorverstärker/Kopfhörerverstärker mit einer Verstärkung von 16 dB.
- Stand-by-Leistung 0,5 W. Zwei interne Netzteile: ein hochwertiges, audiophiles, lineares Netzteil, das auf einem großen Ringkerntransformator basiert. Das andere ist ein hocheffizientes SMPSU für 0,5 W Leistungsaufnahme im Standby-Modus.
- Aluminiumkonstruktion mit rechteckigem Strangpressprofil (Chrome-Bumper).
- Automatische Abschaltung nach 17 Minuten. Die automatische Abschaltung kann deaktiviert werden.
- Neue MM-Phonostufe mit diskreten Transistoren für verbesserte Klangleistung.
- 5 mm gewölbter weißer LED-Schalter.



## Spezifikationen

Typ	Integrierter Verstärker
Ausgangsleistung	25Watt 8Ω @0,1% THD+N 40Watt 4Ω @0,1% THD+N 60Watt 2Ω @1% THD+N
Ausgangsleistung Kopfhörer	1,5Watt 16Ω
Verstärkung	Phono: +40dB (@1kHz RIAA) Vorverstärkung (und Kopfhörer): +16dB Leistungsverstärker: +29dB
Eingänge	1 x RCA-Paar (47kΩ), in MM Phono-Pegel 5mV 2 x 5-polig DIN (Stereo, 47kΩ), Leitungspegel
Phono-MM	47kΩ und 100pF
Frequenzgang	Leitung: -3dB @ 4Hz bis 45kHz Phono: -3dB @ 6Hz bis 30kHz
Spitzenstrom in 1Ω (1kHz 1mS)	Spitzenwert +/- 15 (Spitzenleistung bei 225 W)
THD+N bei 2/3 voller Leistung 8Ω @1kHz	0.015%
Clipping-Eingangssignal (maximale Lautstärke)	Leitung: 88mV Phono: 710mV
Signal/Rausch-Verhältnis: ref. 1Watt 8Ω, A-gewichtet	Line: 80dB, 1V Eingang Phono: 78dB, 5mV Eingang
Signal/Rausch-Verhältnis: ref. 25Watt 8Ω, A-bewertet	Line: 93dB, 1V Eingang Phono: 84dB, 5mV Eingang
Crosstalk	Leitung: 85dB, (bei 1kHz, 25Watt 8Ω) Phono: 80dB
8Ω Dämpfungsfaktor	36
Typischer Verbrauch	20W
Verbrauch im Standby-Modus	<0.5W
Netzstromversorgung	115V oder 230V, 50/60Hz
Abmessungen (H x L x T)	8,7x20,7x32,1cm
Gewicht	4,5kg