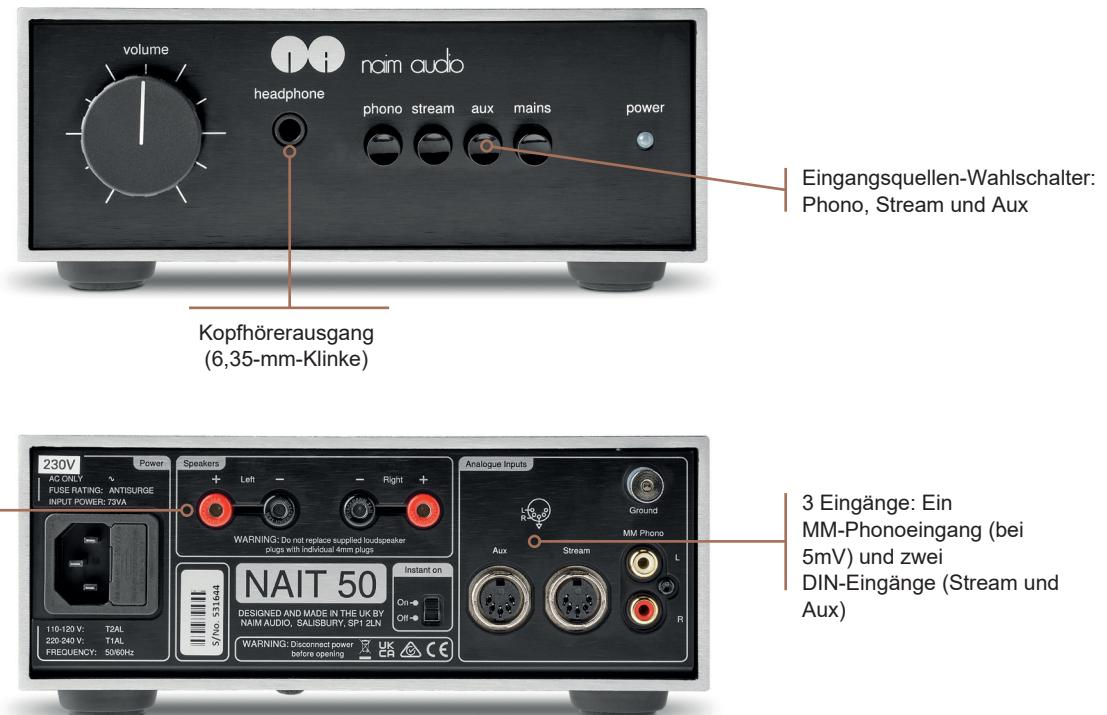


# NAIT 50

## Produktdatenblatt

HANDCRAFTED  
IN BRITAIN

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.



### 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-Phonestufe mit diskreten Transistoren für verbesserte Klangleistung.
- 5 mm gewölbter weißer LED-Schalter.

## Spezifikationen

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