



## Hifonics TXi 8400

**Die Hifonics TXi 8400 ist die mit Abstand kräftigste Endstufe in diesem Testfeld. Kann sie nur klotzen oder hat sie noch mehr zu bieten?**

Die Hifonics TXi 8400 (325 Euro) ist ideal für alle, die etwas mehr Power für ihre Anlage brauchen: Mit 4 x 159 Watt an 4 Ohm und 4 x 240 Watt an 2 Ohm macht die Endstufe jedem Lautsprecher Beine. Auch für den Einsatz als Triebwerk für zwei Subwoofer im Brückenmodus bietet sich die TXi 8400 ideal an, hier stehen dann knapp 2 x 500 Watt an.

Mit dieser Power sichert sich der US-Verstärker den Titel des Leistungssiegers im Testfeld. Auch die übrigen Laborwerte bescheinigen dem technischen Aufbau der TXi eine hohe Qualität: Bei der Rauschabstandsmessung fuhr die TXi-Endstufe mit einem Wert von 101

dB den nächsten 1. Platz im Testfeld ein, die Klirrwerte sind mit 0,06 bei P/2 und 0,04 Prozent bei 5 Watt ebenfalls erste Sahne

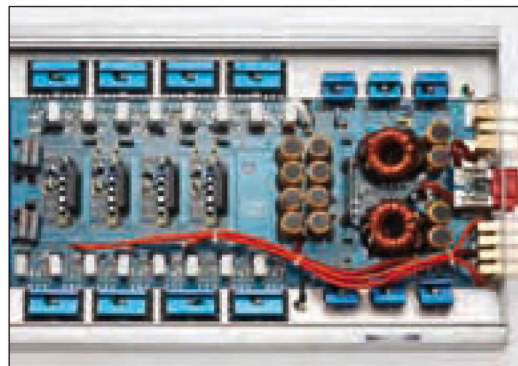
Wer nun denkt, die Hifonics-Macher hätten zugunsten der Leistung bei der Ausstattung den Rotstift angesetzt, hat sich geschnitten. Auch hier gibt es alles, was man sich für einen ordentlichen Vierkanaler wünscht: Hoch- und Tiefpassfilter (10 bis 1200 Hz und 30 bis 150 Hz), ein daraus kombinierbares Bandpassfilter und ein Bassboost (0 bis 18 dB bei 45 Hz) sind ebenso an Bord wie ein Eingangswahlschalter, eine Pegelfernbedienung und ein Cinch-Ausgang. Die Ausstattung entspricht somit weit-

gehend derjenigen der Crunch GTX 4800. Dass der Hifonics die Twin-Sub-Schaltung fehlt, macht sie mit einer breiteren Eingangsempfindlichkeit (0,2 bis 6 Volt) und dem größeren Maximal-Bassboost (18 dB) wieder wett.

Die verhältnismäßig große (250 x 52 x 480 mm) TXi 8400 schloss klanglich zur Audio System auf, die zwar in oberen Lagen noch softer und eleganter tönnte, dafür aber nicht mit dem unglaublichen Punch der TXi 8400 mithalten konnten. Im Basskeller machte der Hifonics kein Verstärker dieses Testfeldes etwas vor, im unteren Frequenzbereich wurde jedes Extra-Watt der Hifonics deutlich hörbar.



Alles dran: Die Ausstattung der Hifonics-Endstufe bietet alles, was man im Hifi-Alltag brauchen kann.



Satte Power: Schon das kräftige Doppel-Netzteil und die dicken Strom-Streifen lassen die Leistung der TXi-Endstufe erahnen.

HIFONICS

TXi 8400 325 Euro

Vertrieb: Audio Design audiodesign.de  
Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau

### Top & Flop

- + satte Leistung
- + runde Ausstattung
- + toller Punch im Bassbereich
- nicht gerade klein

### Besonderheiten/Ausstattung

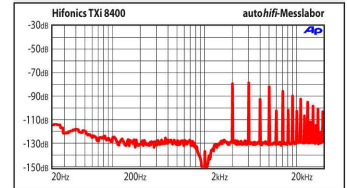
- Hochpass (10–1200 Hz)
- Tiefpass (30–150 Hz)
- Bandpass
- Bassboost (0–18 dB bei 45 Hz)
- Pegelfernbedienung
- Eingangsempfindlichkeit 0,2–6 Volt
- massive Anschlussklemmen
- Eingangswahlschalter (2-/4-Kanal)
- Cinch-Ausgang

### Messergebnisse

|  |                   |
|--|-------------------|
| Ausgangsleistung (13,8 V, 1% Klirr)                |                   |
| 4 x 159 Watt an 4 Ω (68 A)                         |                   |
| 4 x 240 Watt an 2 Ω (116 A)                        |                   |
| 2 x 143 Watt an 4 Ω + 1 x 530 Watt gebrückt (93 A) |                   |
| Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)                           | 0,06 %            |
| Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)                           | 0,04 %            |
| Rauschabstand                                      | 101 dB            |
| Dämpfungsfaktor                                    |                   |
| Bass   | 735               |
| Höhen  | 171               |
| Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)                          | 47 %              |
| Stabilität (4 Ω/2 Ω)                               | 50,9 %            |
| Maße (B x T x H)                                   | 480 x 250 x 52 mm |

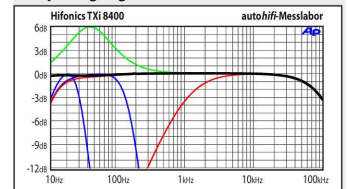
### Messdiagramme

#### Klirrspektrum



Sehr homogenes Klirrspektrum, gleichmäßig abfallende Klirrkomponenten.

#### Frequenzgang



Linearer Frequenzgang bis 20 kHz, sauber arbeitende Filter, steiflankiger Tiefpass.

### Qualität

(max. 50)

Klang (34 von 50)

34

### Technik

(Summe, max. 50)

Leistung (20 von 30)

34

Ausstattung (7 von 10)

Verarbeitung (7 von 10)

autohifi TESTURTEIL

Spitzenklasse

68

Preis/Leistung

★★★★★