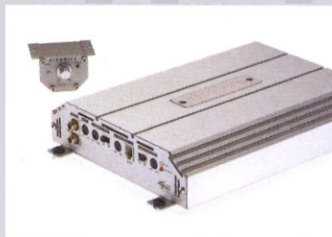


WARRIOR



Hifonics

Hifonics Merlin

Preis: 380 Euro
 Vertrieb: Audio Design
 Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau
 www.audiodesign.de

autohifi-Messergebnisse

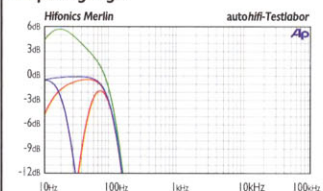
Ausgangsleistung (13,8 V, 1% Klirr)
 1 x 210 Watt an 4 Ω (18 A)
 1 x 342 Watt an 2 Ω (34 A)
 1 x 443 Watt an 1 Ω (49 A)

Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)	0,258 %
Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)	0,393 %
Rauschabstand	52 dB
Dämpfungsfaktor	
100 Hz/70 Hz	47/54
50 Hz/30 Hz	59/65
Wirkungsgrad (Pmax)	65,5 %
Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)	76,1 %
Stabilität (4 Ω/2 Ω)	62,9 %
Maße (B x H x T)	286 x 52 x 195 mm

Ausstattung

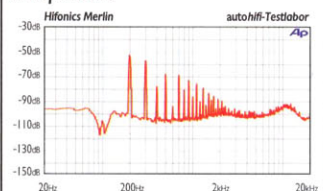
- Tiefpass (30-120 Hz) mit schaltbarer Flankensteilheit (12 dB/24 dB)
- Subsonicfilter (15-50 Hz)
- Bass-Boost (45 Hz, 0-18 dB)
- Pegelfernbedienung

Frequenzgänge



Sauber arbeitende Filterfunktionen (rot + blau), recht breitbandiger Bass-Boost (grün).

Klirrspektrum



Für einen Digitalverstärker sehr gutes Grundrauschen, recht harmonischer Abfall der Klirrkomponenten.

autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)

Leistung (60)	Punkte 28
Verarbeitung (20)	13
Ausstattung (20)	6

autohifi TESTURTEIL

Mittelklasse **47** Punkte

Preis/Leistung ★★★★★

Hifonics

Hifonics Hawk

Preis: 180 Euro
 Vertrieb: Audio Design
 Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau
 www.audiodesign.de

autohifi-Messergebnisse

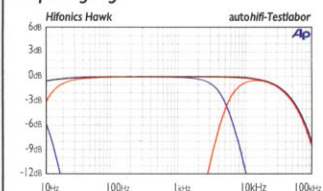
Ausgangsleistung (13,8 V, 1% Klirr)
 2 x 55 Watt an 4 Ω (14 A)
 2 x 78 Watt an 2 Ω (20 A)
 1 x 156 Watt an 4 Ω (20 A)

Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)	0,042 %
Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)	0,085 %
Rauschabstand	102 dB
Dämpfungsfaktor	
10 kHz/100 Hz	83/212
50 Hz/30 Hz	208/212
Wirkungsgrad (Pmax)	56,5 %
Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)	39,9 %
Stabilität (4 Ω/2 Ω)	41,8 %
Maße (B x H x T)	155 x 52 x 195 mm

Ausstattung

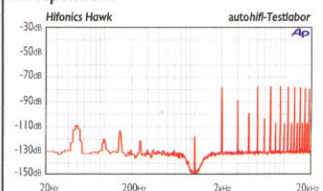
- Hochpass (10-5300 Hz)
- Tiefpass (10-5300 Hz)
- Cross-Shift (Güteregler, 0,3-1)
- gefilterter Cinch-Out

Frequenzgänge



In weiten Bereichen einstellbare Filterfunktionen (rot + blau).

Klirrspektrum



Niedriges Grundrauschen und harmonisch abfallende, geradzählige (K2, K4, K6 usw.) Klirrkomponenten.

autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)

Klang (30)	Punkte 16
Leistung (30)	7
Verarbeitung (20)	11
Ausstattung (20)	6

autohifi TESTURTEIL

Mittelklasse **40** Punkte

Preis/Leistung ★★★★★

Hifonics

Hifonics Falcon

Preis: 230 Euro
 Vertrieb: Audio Design
 Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau
 www.audiodesign.de

autohifi-Messergebnisse

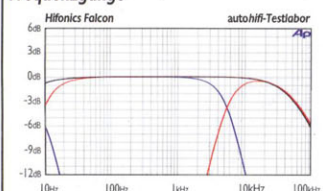
Ausgangsleistung (13,8 V, 1% Klirr)
 2 x 86 Watt an 4 Ω (19 A)
 2 x 142 Watt an 2 Ω (32 A)
 1 x 284 Watt an 4 Ω (32 A)

Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)	0,009 %
Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)	0,010 %
Rauschabstand	93 dB
Dämpfungsfaktor	
10 kHz/100 Hz	282/308
50 Hz/30 Hz	308/313
Wirkungsgrad (Pmax)	64,3 %
Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)	47,9 %
Stabilität (4 Ω/2 Ω)	65,1 %
Maße (B x H x T)	222 x 52 x 195 mm

Ausstattung

- Hochpass (10-5300 Hz)
- Tiefpass (10-5300 Hz)
- Cross-Shift (Güteregler, 0,3-1)
- gefilterter Cinch-Out

Frequenzgänge



In weiten Bereichen einstellbare Filterfunktionen (rot + blau).

Klirrspektrum



Niedriges Grundrauschen; sehr kleine und harmonisch abfallende, geradzählige (K2, K4, K6 usw.) Klirrkomponenten.

autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)

Klang (30)	Punkte 17
Leistung (30)	11
Verarbeitung (20)	11
Ausstattung (20)	6

autohifi TESTURTEIL

Mittelklasse **45** Punkte

Preis/Leistung ★★★★★

Hifonics

Hifonics Eagle

Preis: 280 Euro
 Vertrieb: Audio Design
 Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau
 www.audiodesign.de

autohifi-Messergebnisse

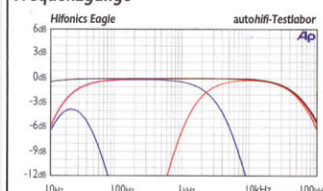
Ausgangsleistung (13,8 V, 1% Klirr)
 4 x 51 Watt an 4 Ω (24 A)
 4 x 82 Watt an 2 Ω (42 A)
 2 x 42 + 1 x 182 Watt an 4 Ω (35 A)

Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)	0,009 %
Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)	0,008 %
Rauschabstand	96 dB
Dämpfungsfaktor	
10 kHz/100 Hz	291/279
50 Hz/30 Hz	281/296
Wirkungsgrad (Pmax)	56,6 %
Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)	43,5 %
Stabilität (4 Ω/2 Ω)	60,8 %
Maße (B x H x T)	222 x 52 x 195 mm

Ausstattung

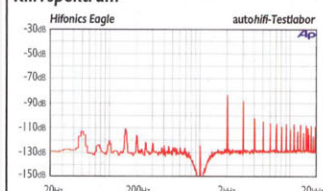
- 1 x Hochpass (45-5300 Hz)
- 1 x Hoch- (10-1000 Hz) und/oder Tiefpass (45-5300 Hz)
- gefilterter Cinch-Out

Frequenzgänge



In weiten Bereichen einstellbare Filterfunktionen (rot + blau).

Klirrspektrum



Niedriges Grundrauschen; sehr kleine und harmonisch abfallende, geradzählige (K2, K4, K6 usw.) Klirrkomponenten.

autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)

Klang (30)	Punkte 16
Leistung (30)	12
Verarbeitung (20)	11
Ausstattung (20)	8

autohifi TESTURTEIL

Mittelklasse **47** Punkte

Preis/Leistung ★★★★★