

Tableau comparatif - Amplificateurs de casque d'écoute

	230HAD	430HA
Configuration	Asymétrique	Différentielle balancé
Type d'amplification	Transconductance	Transconductance
Impédance d'entrée	22,000Ω	22,000Ω
Entrées asymétriques (RCA)	1	2
Entrées balancées (XLR)	n/a	1
Entrée mini-connecteur	1 (1/8")	1 (1/8")
Gain réglable	n/a	14dB and 20dB
Circuit «crossfeed» commutable	n/a	●
Sortie écouteurs asymétrique	1 x 1/4" Stéréo TRS	1 x 1/4" Stéréo TRS
Sortie écouteurs balancée	n/a	1 x 4 / 2 x 3 broches
Sorties asymétriques (RCA)	1 x Fixe / 1 x Variable	1 x Fixe / 1 x Variable
Puissance @ 600Ω / 300Ω / 50Ω	100mW / 200mW / 1W	667mW / 1.33W / 8W
Impédance de sortie	1.25Ω	1.25Ω
Rapport signal/bruit	115dB	120dB
DHT @ 1kHz, 0dBFS	0.005%	0.005 %
Distortion d'intermodulation	0.005%	0.005%
Convertisseur N/A (DAC)	●	Optionnel
Entrées digitales	S/PDIF x2 USB x1 TosLink x1	S/PDIF x2 USB x1 TosLink x1
Support DSD (via USB seulement)	DSD64, DSD128 & DSD256	DSD64, DSD128 & DSD256
Support PCM (352.8 & 384kHz via USB)	16-32 bits / 44.1-384kHz	16-32 bits / 44.1-384kHz
Télécommande	CRM-3	CRM-3
Sortie déclencheur 12V	○	1
Port RS-232	○	●
Entrée infra-Rouge (IR)	○	●
SimLink™	○	●
Poids	6.2 lb / 2.8 kg	17 lb / 7.5 kg
Dimensions (L" x H" x P")	7.0 x 3.0 x 11.0	16.9 x 3.5 x 13.8

Tableau comparatif - Convertisseurs N/A (DAC)

	ACE	260D ¹	280D	340i DPX ¹	390	650D	780D	230HAD	430HA ¹
Alimentation externe	○	○	○	○	○	820S optionnel	820S optionnel	○	○
Entrée S/PDIF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Entrée AES/EBU	○	○	●	○	●	●	●	○	○
Entrée TosLink	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Entrée USB ²	●	24-bit/192kHz	●	●	●	24-bit/192kHz	●	●	●
Entrée Bluetooth®	●	○	●	○	●	○	●	○	○
Support DSD (par USB)	●	○	●	●	●	○	●	●	●
Sortie asymétrique (RCA)	n/a	●	●	n/a	2 paires ³	1 paire	●	●	●
Sortie balancée (XLR)	n/a	●	●	n/a	1 paire	●	●	○	○
Sortie digitale - S/PDIF	n/a	●	○	n/a	n/a	●	○	○	○
Sortie digitale - AES/EBU	n/a	●	○	n/a	n/a	●	○	○	○
Port RS-232	●	●	●	●	○	●	●	○	●
Entrée Infra-Rouge (IR)	●	●	●	●	●	●	●	○	●
SimLink™	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Module MiND	●	○	Optionnel	○	●	○	●	○	○
Lecture DSD via MiND	●	○	●	○	●	○	●	○	○
Rapport signal/bruit	> 115dB	> 120dB	> 118dB	> 110dB	> 125dB	> 120dB	> 124dB	> 115dB	> 116dB
DHT @ 1kHz, 0dBFS	< 0.001 %	< 0.005 %	< 0.001 %	< 0.001 %	< 0.0004 %	< 0.001 %	<0.0001 %	< 0.001 %	< 0.001 %
Télécommande	CRM-3	CRM-3	CRM-3	CRM-3	CRM-3	FRM-3	FRM-3	CRM-3	CRM-3
Poids (lb)	24	16	16	28	22	35	38	6.2	17
Dimensions (l" x h" x p")	16.9x3.5x14.4	16.9x3.4x13.1	16.9x3.4x13.1	16.9x3.5x14.8	16.9x3.5x13.1	18.8x4.0x16.8	18.8x4.0x16.8	7.0x3.0x11.0	16.9x3.5x13.8

¹ Module DAC optionnel

² L'entrée USB input est compatible 32-bit/384kHz sauf si indiqué

³ 1 paire est une sortie analogique variable optionnelle