



# LSR308

AKTYWNY STUDYJNY  
MONITOR ODSŁUCHOWY 8"

PROFESSIONAL  
by HARMAN

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Technologia LSR (Linear Spatial Reference) gwarantuje znakomitą szczegółowość dźwięku w miejscu odsłuchowym, niezależnie od warunków akustycznych pomieszczenia
- ▶ Najnowsze przetworniki ekranowane magnetycznie LF 8" i HF 1"
- ▶ Opatentowana technologia Slip Stream™ portu basowego pozwalająca generować bardzo głębokie niskie częstotliwości przy każdym poziomie odsłuchu
- ▶ Konstrukcja hornu Image Control Waveguide zapewnia szeroką panoramę i optymalizuje połączenie dźwięku bezpośredniego z odbitym w miejscu odsłuchowym
- ▶ Symetryczne wejścia analogowe
- ▶ Przełączana czułość wejściowa -10 dBV i +4 dBu
- ▶ Regulacja poziomów wyjściowych sekcji LF i HF: -2 dB, 0 dB lub +2 dB
- ▶ Dwa wydajne wzmacniacze mocy klasy D

## ZASTOSOWANIA:

- ▶ Studyjny stereofoniczny odsłuch bliskiego pola
- ▶ Studyjny wielokanałowy system odsłuchowy

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

|  |  |
|--|--|
| System:                                | dwudrożny, aktywny   |
| Pasma przenoszenia ( $\pm 3$ dB):      | 37 Hz – 24 kHz   |
| Częstotliwość podziału:                | 1800 Hz Linkwitz-Riley 4-go rzędu  |
| Maksymalny szczytowy poziom SPL:       | 112 dB C-ważony  |
| Maksymalny szczytowy poziom wejściowy: | +9 dBu (-10 dBV), +23 dBu (+4 dBu)   |
| Przetwornik LF:                        | średnica 203 mm (8"), cewka o średnicy 1.5", magnes neodymowy, ekranowany magnetycznie                     |
| Przetwornik HF:                        | średnica 25 mm (1"), magnes neodymowy, kopułka z jedwabiu, ekranowany magnetycznie                         |
| Regulacja poziomu LF:                  | -2 dB, 0 dB, +2 dB dla 115 Hz  |
| Regulacja poziomu HF:                  | -2 dB, 0 dB, +2 dB dla 4.4 kHz   |
| Skuteczność (1W / 1m):                 | 92 dB  |
| Wzmacniacz sekcji niskotonowej:        | klasa D, moc 56 W  |
| Wzmacniacz sekcji wysokotonowej:       | klasa D, moc 56 W  |
| Czułość wejściowa:                     | -10 dBV / +4 dBu   |
| Wejścia analogowe:                     | symetryczne: XLR i TRS ¼"  |
| Zasilanie:                             | 100 - 240V AC $\pm 10\%$ , 50/60 Hz  |
| Obudowa:                               | Płyta MDF o grubości 15 mm, wykończenie matowym czarnym tworzywem PVC, czarny metalizowany lakier akrylowy |
| Wymiary kolumny:                       | wysokość 419 mm, szerokość 254 mm, głębokość 308 mm  |
| Waga:                                  | 8.6 kg   |



Hear the truth.



Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa  
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48  
fax.: +48 22 751 31 49  
www.essaudio.pl