

## Lyngdorf LS-1000 Center Kolumny Instalacyjne Centralne Salon Poznań Wrocław



Cena: 67 988 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

#### Kolumny Instalacyjne Lyngdorf LS-1000 Center

Dzięki naszemu doświadczeniu w tworzeniu głośników dla referencyjnych kin domowych Steinway Lyngdorf, zwłaszcza wyjątkowych modeli LS firmy Steinway & Sons, połączonym z doświadczeniem zdobytym podczas tworzenia głośników Lyngdorf MH i FR, nasi inżynierowie stworzyli głośniki LS-1000 dla systemów Lyngdorf Audio. Cztery moduły LS-1000 tworzą głośnik źródła liniowego, a każdy z modułów składa się z czterech 115 mm przetworników średniotonowych z aluminiowymi stożkami, 25 mm cewek drgających i potężnych magnesów wentylowanych i uzupełniony jest przez osiem 1" głośników wysokotonowych z miękką kopułką. Cztery połączone moduły LS-1000 dają system głośnikowy z 16 przetwornikami średniotonowymi i 32 wysokotonowymi.

W zależności od szerokości pomieszczenia, układu siedzeń, położenia głośników i rozmiaru ekranu, zaprojektowaliśmy trzy różne modele LS-1000, aby zapewnić najlepszą dyspersję dźwięku w pomieszczeniu.

**Lyngdorf LS-1000 Left posiada dyspersję dźwięku skierowaną lekko do wewnątrz, gdy jest umiejscowiony na lewej stronie, z dala od ścian i w kierunku obszaru odsłuchowego.**

Głośniki wysokotonowe Lyngdorf LS-1000 Center są zamontowane centralnie, co prowadzi do większej dyspersji równomiernie w lewo i prawo. Dlatego jest to idealny wybór jako centralny głośnik za ekranami, które nie wpływają na akustykę lub jako lewe i prawe głośniki w celu osiągnięcia możliwie najszerszego obszaru odsłuchowego w szerokim pomieszczeniu.

Lyngdorf LS-1000 Right posiada dyspersję dźwięku skierowaną lekko do wewnątrz, gdy jest umiejscowiony na prawej stronie, z dala od ścian i w kierunku obszaru odsłuchowego.

#### **Ograniczone odbicia od podłogi i sufitu oraz jednolita energia dźwięku w całym pomieszczeniu**

LS-1000 składa się z kilku identycznych przetworników w pionowym układzie źródła liniowego. W porównaniu z konwencjonalnymi głośnikami źródła punktowego, źródło liniowe minimalizuje efekt odbić od podłogi i sufitu poprzez ograniczenie pionowej dyspersji dźwięku. Słuchacze usłyszą więcej głośnika, a mniej pomieszczenia. Głośnik LS-1000 zachowuje energię dźwięku w całym pomieszczeniu, a subiektywny poziom dźwięku jest bardzo podobny w każdym miejscu. Obszar najlepszego odsłuchu znacząco otwiera się we wszystkich kierunkach.

#### **Dedykowane modele LS do umieszczenia po lewej, prawej stronie i na środku**

Trzy różne modele LS-1000 zostały zaprojektowane z myślą o jak najlepszej dyspersji dźwięku w pomieszczeniu. Głośnik LS-1000 Left rozprasza dźwięk lekko do wewnątrz, gdy jest umiejscowiony po lewej stronie, z dala od ścian i w kierunku obszaru odsłuchowego. Głośnik LS-1000 Right rozprasza dźwięk lekko do wewnątrz, gdy jest umiejscowiony po prawej stronie. Lyngdorf LS-1000 Center posiada głośniki wysokotonowe zamontowane centralnie, co prowadzi do większej dyspersji, równomiernie w lewo i prawo.

## Sztywna i płytka modułowa konstrukcja, która jest łatwa w instalacji

LS-1000 to bardzo sztywna konstrukcja modułowa, która minimalizuje rezonans mechaniczny. Cała konstrukcja obudowy jest smukła i bardzo płytka, co sprawia, że montaż za neutralnymi akustycznie ekranami jest bardzo prosta. Piętrowe moduły można połączyć za pomocą zintegrowanych złączy, aby nie stosować żadnych kabli głośnikowych pomiędzy modułami.

## Proste łączenie ze wzmacniaczami

Dzięki mocy wyjściowej 300 W IEC, czułości 98 dB 2,83 V/1m oraz łącznej impedancji 4 omów przy korzystaniu z czterech modułów, głośnik LS-1000 można z łatwością połączyć ze wzmacniaczami. Wysoka czułość połączona z typową dla źródła liniowego energią dźwięku w całym pomieszczeniu pozwala głośnikom LS-1000 osiągać wysokie poziomy głośności bez żadnego wysiłku przy danej mocy wzmacniacza. Zakres częstotliwości od 20 000 Hz do 100 Hz pozwala różnym wooferom lub subwooferom bez trudu uzupełniać działanie głośników LS-1000, zwłaszcza w połączeniu z Lyngdorf BW-20.

---

## Dane techniczne:

- Model:
  - Lyngdorf LS-1000 Center
- Description:
  - 2-way line source, closed
- Tweeter:
  - 8 pcs 1" soft dome
- Midrange driver:
  - 4 pcs 115 mm, 25mm voice coil, aluminum cone, vented magnet
- Enclosure:
  - MDF
- Frequency range:
  - 100 – 20.000 Hz (-3 dB) (for four LS-1000 modules)
- Frequency extension down to 50 Hz depending on EQ
- Nominal Impedance:
  - 16 Ohm (line source consisting of four LS-1000 modules: 4 Ohm)
- Sensitivity:
  - 98 dB (2.83 V/1 m) (for four LS-1000 modules)
- Power handling:
  - 300 W (IEC) (for four LS-1000 modules)
- Maximum SPL:
  - 120 dB (for four LS-1000 modules)
- Crossover point:
  - 1,8 kHz
- Connections:
  - Screw terminals
- Mounting:
  - In-wall
- Dimensions (W x H x D):
  - 280 x 500 x 132 mm / 11 x 19.7 x 5.2 inches + mounting
- Weight:
  - 10,4 kg / 22.9 lb
- Finish:
  - Matte black