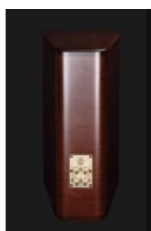


## Usher UA-50 50th ANNIVERSARY LIMITED EDITION Kolumny Podstawkowe Salon Poznań Wrocław



Cena: 99 408 Kč

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

#### Kolumny Podstawkowe Usher UA-50

Od swojego powstania w 1972 roku, firma USHER nieprzerwanie kultywuje ducha i pierwotną intencję produkcji najwyższej jakości produktów audio. Przez ostatnie 50 lat USHER zdobył głęboką wiedzę w dziedzinie technologii głośnikowej, obejmującą projektowanie systemów głośnikowych, selekcję komponentów, projektowanie zwrotnic i produkcję obudów głośnikowych. Efektem tych działań są produkty, które nie tylko prezentują doskonałą jakość dźwięku, ale także charakteryzują się eleganckim designem. USHER jest w stanie stworzyć kompleksowe systemy głośnikowe, a jego wyroby zdobywają uznanie zarówno wśród przedstawicieli profesjonalnych mediów, jak i entuzjastów audio na światowym rynku.

#### UA-50 na 50 rocznicę istnienia USHER

Głośnik UA-50 został specjalnie opracowany z okazji 50. rocznicy założenia firmy USHER. Wykorzystuje on zaawansowaną technologię giętej drewnianej obudowy oraz trójdrożną konstrukcję bass-reflex, co umożliwi uzyskanie rozległego zakresu dźwięku w ramach średniej wielkości głośnika podstawkowego. Kolumny UA-50 posiadają wysokotonowy głośnik z membraną DMD oraz nisko-średniotonowy głośnik z kompozytową membraną z włókna, stanowiąc tym samym solidny fundament doskonałej jakości dźwięku w produktach USHER. Precyzyjnie zaprojektowana zwrotnica wykonana jest z wysokowydajnych kondensatorów i cewek z rdzeniem powietrznym, gwarantując idealną jakość dźwięku bez żadnych kompromisów.

Kolumna UA-50 wykorzystuje wyjątkową technikę gięcia drewna, aby stworzyć asymetryczny kształt przedniej części o różnej szerokości i grubości. Zostało to zaprojektowane w celu zminimalizowania odbicia dźwięku wewnątrz obudowy, jednocześnie zachowując atrakcyjną zewnętrzną konstrukcję, która łączy w sobie estetykę i efektywność. Drewno o grubości 30 mm zapewnia nie tylko wystarczającą sztywność obudowy, ale także uwzględnia właściwości pochłaniania strat wewnętrznych, aby skutecznie tłumić rezonanse i eliminować zabarwienia dźwięku spowodowane rezonansami obudowy. Dodatkowo, dolna część głośnika wyposażona jest w specjalne stożkowe nóżki, co umożliwia bezpieczne umieszczenie głośnika na dowolnej powierzchni.

Głośnik wysokotonowy UA-50, stworzony dla uczczenia 50. rocznicy powstania firmy USHER, charakteryzuje się zastosowaniem najbardziej wszechstronnych przetworników w historii firmy. Wyposażone w membranę kompozytową DMD "Diamond-Metal-Diamond" o średnicy 1,25 cala, przetworniki te przełamują problemy zniekształceń występujące w częstotliwościach rezonansowych przetworników wysokotonowych z membraną metalową. Zapewniają doskonałe rozciągnięcie wysokich częstotliwości oraz zachowują czystość dźwięku. To innowacyjne podejście stanowi hołd dla historii firmy, wprowadzając nowy standard jakości dźwięku.

Głośniki średniotonowe o średnicy 5,25 cala wyposażone są w papierowe, węglowe i kevlarowe membrany kompozytowe z powłoką tłumiącą na powierzchni i miękkim, ale wytrzymałym zawieszaniem, które jest lekkie, sztywne i trwałe oraz

zapewnia szybką reakcję przy niskich zniekształceniach i liniowości, oferując najczystszy możliwy dźwięk.

Głośnik niskotonowy o średnicy 8 cali i dużym skoku membrany jest wykonany z włókna papierowego z dodatkiem włókna węglowego, aby zachować niezbędną sztywność i masę dla rozszerzenia niskich częstotliwości. Posiada odpowiednią charakterystykę, aby zapewnić zarówno rozciągnięcie niskich częstotliwości, jak i charakterystykę wymaganą dla dużej dynamiki, zapewniając doskonałą wydajność niskich częstotliwości.

Oprócz zastosowania wysokowydajnych kondensatorów i cewek z rdzeniem powietrznym, punkty podziału zwrotnicy są skonfigurowane na 400 Hz i 2,3 kHz. Punkty podziału górnych średnich i wysokich tonów UA-50 zostały zaprojektowane tak, aby były niższe w stosunku do zwykłego systemu trójdrożnego, unikając wrażliwego zakresu częstotliwości i zmniejszając wpływ częstotliwości zwrotnicy na zmysł słuchu, zapewniając jednocześnie spójny zakres wydajności dźwięku. Punkt podziału zwrotnicy kanału nisko-średniotonowego ustawiono na 400 Hz, aby uzyskać najlepszy interfejs między przetwornikami nisko-średniotonowymi, dzięki czemu przetworniki nisko-średniotonowe mogą pracować w zakresie częstotliwości o najlepszej wydajności.

---

## Dane techniczne

- Głośnik wysokotonowy: 1,25" (9980-20DMD)
- Głośnik średniotonowy: 5,25" (0535K)
- Głośnik niskotonowy: 8" (8955A1)
- Skuteczność: 87 dB przy 1 W / 1 m
- Impedancja nominalna: 8 omów
- Pasma przenoszenia (-3 dB): 32 Hz ~ 40 kHz
- Moc: 130 W
- Częstotliwości podziału zwrotnicy: 400 Hz, 2,3 kHz
- Rodzaj wykończenia: walnut (orzech)
- Waga: 28 kg
- Wymiary: 31,5 cm x 44 cm x 60 cm (szer. x gł. x wys.)