

Link do produktu: <https://sklep.jkmuzyczny.pl/flet-poprzeczny-armstrong-fl650e2d-701116-p-256.html>



## Flet poprzeczny Armstrong FL650E2D 701116

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>1 899,00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b>        |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>ARMSTRONG FL650E2D</b> |
| Kod EAN          | <b>641064890437</b>       |
| Producent        | <b>Armstrong</b>          |

### Opis produktu

Armstrong FL650E2 - flet poprzeczny z prostą i zakrzywioną główką, mechaniką E i Offset G

**Armstrong FL650E2** to flet poprzeczny w stroju C, zaprojektowany z myślą o uczniach szkół muzycznych, początkujących flecistach oraz instrumentalistach rozwijających swoje umiejętności. Najważniejszą zaletą modelu jest **zestaw dwóch wymiennych główek - prostej i zakrzywionej**, który pozwala dostosować instrument do wzrostu, budowy ciała oraz indywidualnych potrzeb grającego.

Instrument łączy **posrebrzany korpus i mechanikę z nowego srebra, mechanikę Split E, ergonomiczny układ Offset G oraz poduszki klapowe PISONI**.

Dzięki takiej konstrukcji Armstrong FL650E2 stanowi praktyczny wybór zarówno dla dzieci rozpoczynających naukę, jak i starszych uczniów, którzy potrzebują pełnowymiarowego fletu poprzecznego do regularnych ćwiczeń i występów.

Dwie główki w zestawie - prosta i zakrzywiona

Najważniejszą cechą modelu **Armstrong FL650E2 jest możliwość korzystania z dwóch różnych główek**.

W komplecie znajdują się:

- **Główka prosta** - przeznaczona do klasycznego sposobu gry na flecie poprzecznym.
- **Główka zakrzywiona** - umożliwiająca wygodniejsze trzymanie instrumentu osobom o krótszych ramionach.

Zakrzywiona główka skraca odległość pomiędzy ustnikiem a mechaniką klapową. Dzięki temu młodszy uczniowie mogą przyjąć bardziej naturalną pozycję podczas gry, bez konieczności nadmiernego wyciągania rąk.

To szczególnie ważne na początkowym etapie nauki, kiedy prawidłowa postawa i swobodne ułożenie dłoni mają duży wpływ na komfort ćwiczeń.

W miarę rozwoju umiejętności oraz wzrostu ucznia można przejść na główkę prostą, zachowując ten sam instrument.

**Dwie główki sprawiają, że Armstrong FL650E2 może towarzyszyć muzykowi na kolejnych etapach edukacji muzycznej.**

---

Posrebrzane główki z nowego srebra

Obie główki modelu FL650E2 zostały wykonane z **nowego srebra (Neusilber / Nickel Silver)** i **pokryte warstwą srebra**.

Główka jest jednym z najważniejszych elementów fletu poprzecznego, ponieważ odpowiada za powstawanie dźwięku i reakcję instrumentu na strumień powietrza.

Odpowiednia technika zadęcia pozwala rozwijać kontrolę nad:

- Intonacją.
- Artykulacją.
- Dynamiką.
- Barwą dźwięku.
- Stabilnością brzmienia w różnych rejestrach.

Możliwość wymiany główki pozwala dostosować ergonomię instrumentu bez rezygnowania z nauki na pełnowymiarowym flecie poprzecznym.

Posrebrzany korpus - trwałość i elegancki wygląd

**Armstrong FL650E2 posiada korpus wykonany z nowego srebra, pokryty posrebrzaną powłoką.**

Nowe srebro, nazywane również alpaka, jest stopem metali szeroko stosowanym w produkcji instrumentów dętych.

Materiał ten charakteryzuje się trwałością i umożliwia precyzyjne wykonanie elementów konstrukcyjnych.

Posrebrzane wykończenie nadaje fletowi klasyczny, elegancki wygląd, odpowiedni zarówno do codziennych lekcji muzyki, jak i występów koncertowych.

Srebrna powierzchnia główek, korpusu i kłap tworzy spójną estetycznie całość.

Mechanika Split E - łatwiejsze wydobywanie wysokiego E

Model **Armstrong FL650E2 został wyposażony w mechanikę Split E**, nazywaną również mechaniką E.

Rozwiązanie to ułatwia wydobywanie wysokiego dźwięku E w trzeciej oktawie, który może sprawiać trudności osobom rozpoczynającym naukę gry na flecie poprzecznym.

Mechanika Split E wspiera stabilność tego dźwięku oraz zwiększa komfort gry w wysokim rejestrze.

Jest szczególnie przydatna podczas ćwiczeń gam, pasaży i utworów wymagających precyzyjnej artykulacji.

Offset G - ergonomiczne rozmieszczenie kłap

Armstrong FL650E2 posiada **układ Offset G**, czyli przesuniętą kłapę G.

W porównaniu z układem Inline G rozwiązanie to pozwala na bardziej naturalne ułożenie lewej dłoni.

Zmniejsza konieczność rozciągania palców i pomaga zachować wygodną pozycję podczas dłuższych ćwiczeń.

Układ Offset G jest szczególnie ceniony przez:

---

- 

Dzieci rozpoczynające naukę gry.

- 

Uczniów szkół muzycznych.

- 

Osoby o mniejszych dłoniach.

- 

Fleclistów preferujących ergonomiczne rozmieszczenie klap.

W połączeniu z zakrzywioną główką stanowi praktyczne rozwiązanie dla młodszych instrumentalistów.

Zamknięte kłapy - wygoda podczas nauki

Armstrong FL650E2 został wyposażony w **zamknięte kłapy (Closed Hole)**.

W tego rodzaju mechanice otwory dźwiękowe są zamykane przez poduszki klapowe, dzięki czemu grający nie musi bezpośrednio zakrywać otworów znajdujących się w środku klap.

Takie rozwiązanie ułatwia opanowanie prawidłowego palcowania i pozwala skupić się na zadęciu, intonacji oraz artykulacji.

Zamknięte kłapy są praktycznym wyborem do nauki gry i regularnych ćwiczeń.

Poduszki PISONI - odpowiednie uszczelnienie klap

W modelu Armstrong FL650E2 zastosowano **poduszki klapowe PISONI**.

Ich zadaniem jest szczelne zamykanie otworów dźwiękowych, co ma duże znaczenie dla prawidłowej reakcji instrumentu.

Odpowiednie uszczelnienie klap wspiera stabilność dźwięku, komfort gry i precyzję artykulacji.

Poduszki PISONI są stosowane w instrumentach dętych i stanowią istotny element mechaniki fletu.

Naturalne korki, białe filce i zmodyfikowany ogranicznik D#

Mechanika Armstrong FL650E2 wykorzystuje **ograniczniki wykonane z naturalnego korka oraz białego filcu**.

Elementy te pomagają utrzymać właściwe położenie klap i ograniczają kontakt metalowych części mechanizmu.

Instrument posiada również **zmodyfikowany ogranicznik pod klapą D# (Dis)**.

Rozwiązania te wspierają prawidłowe działanie mechaniki podczas regularnej gry i codziennych ćwiczeń.

Strój C - uniwersalny flet poprzeczny

**Armstrong FL650E2 jest fletem poprzecznym w stroju C (Do).**

To standardowy strój wykorzystywany w edukacji muzycznej oraz repertuarze przeznaczonym na flet koncertowy.

Instrument może być wykorzystywany do wykonywania muzyki klasycznej, utworów szkolnych, repertuaru kameralnego i partii orkiestrowych.

Dzięki dwóm główkom, wygodnej mechanice i klasycznej konstrukcji model FL650E2 sprawdza się na różnych etapach nauki.

Idealny flet poprzeczny dla dzieci i uczniów szkół muzycznych

Armstrong FL650E2 został zaprojektowany z myślą o osobach, które potrzebują instrumentu dopasowanego do swoich możliwości fizycznych i poziomu zaawansowania.

---

Zakrzywiona główka ułatwia rozpoczęcie nauki młodszym uczniom, natomiast główka prosta pozwala później przejść do klasycznego sposobu gry.

Instrument sprawdzi się podczas:

- Pierwszych lekcji gry na flecie poprzecznym.
- Nauki w szkołach muzycznych.
- Indywidualnych ćwiczeń technicznych.
- Przygotowań do egzaminów.
- Gry w szkolnych zespołach instrumentalnych.
- Prób orkiestr młodzieżowych.
- Rozwijania techniki zadęcia i artykulacji.

**Możliwość wymiany główki sprawia, że nie trzeba od razu zmieniać całego instrumentu, gdy uczeń jest gotowy do gry na standardowej główce prostej.**

Drewniany futerał, pokrowiec i akcesoria do czyszczenia

W komplecie z fletem Armstrong FL650E2 znajduje się **drewniany futerał ochronny z pokrowcem transportowym**.

Futerał ułatwia bezpieczne przechowywanie instrumentu, natomiast pokrowiec pomaga podczas przenoszenia go na lekcje, próby i koncerty.

Wyposażenie obejmuje również:

- **Wycior do czyszczenia** – umożliwiający usuwanie wilgoci z wnętrza fletu.
- **Ściereczkę pielęgnacyjną** – przeznaczoną do czyszczenia powierzchni instrumentu.

Regularne usuwanie wilgoci po zakończonej grze pomaga zachować instrument w odpowiednim stanie technicznym i chronić poduszki klapowe.

Specyfikacja techniczna

- **Producent:** Armstrong
- **Model katalogowy:** FL650E2

- 
- **Oznaczenie w ofercie:** FL650E2D
  - **Kod katalogowy:** 701.116 / 701116
  - **Rodzaj instrumentu:** flet poprzeczny
  - **Rodzina instrumentów:** dęte drewniane
  - **Strój:** C (Do)
  - **Liczba główek:** 2
  - **Rodzaj główek:** prosta i zakrzywiona
  - **Materiał główek:** nowe srebro (Neusilber / Nickel Silver)
  - **Wykończenie główek:** posrebrzane
  - **Materiał korpusu:** nowe srebro
  - **Wykończenie korpusu:** posrebrzane
  - **Materiał klap:** nowe srebro
  - **Wykończenie klap:** posrebrzane
  - **Rodzaj klap:** zamknięte (Closed Hole)
  - **Układ klapy G:** Offset G
  - **Mechanika E:** tak, Split E
  - **Poduszki klapowe:** PISONI
  -

---

**Ograniczniki mechaniki:** naturalny korek i biały filc

•

**Dodatkowe rozwiązanie konstrukcyjne:** zmodyfikowany ogranicznik pod klapą D#

•

**Kolor:** srebrny

•

**Poziom zaawansowania:** początkujący i średniozaawansowany

•

**Przeznaczenie:** nauka gry, szkoły muzyczne, ćwiczenia, muzyka kameralna i zespołowa

•

**Futerał:** drewniany, w zestawie

•

**Pokrowiec transportowy:** w zestawie

•

**Wycior do czyszczenia:** w zestawie

•

**Ściereczka pielęgnacyjna:** w zestawie

Dlaczego warto wybrać Armstrong FL650E2?

Najważniejsze zalety instrumentu to:

•

**Dwie wymienne główki** – prosta i zakrzywiona, umożliwiające dopasowanie instrumentu do wieku i wzrostu muzyka.

•

**Posrebrzana konstrukcja z nowego srebra** – trwałość i elegancki wygląd.

•

**Mechanika Split E** – ułatwiająca wydobywanie wysokiego dźwięku E.

•

**Układ Offset G** – zapewniający wygodniejsze ułożenie lewej dłoni.

•

**Zamknięte klapy** – praktyczne podczas nauki.

•

**Poduszki PISONI** – zapewniające odpowiednie uszczelnienie mechaniki.

•

**Naturalne korki i białe filce** – wspierające prawidłowe działanie klap.

•

---

**Drewniany futerał z pokrowcem** – ułatwiający transport i przechowywanie.

•

**Akcesoria do pielęgnacji** – pomagające utrzymać instrument w dobrym stanie.

Dlaczego warto kupić w JKmuzyczny\_pl?

W JKmuzyczny\_pl stawiamy na szczegółowe i przejrzyste opisy instrumentów muzycznych, aby ułatwić wybór sprzętu dopasowanego do indywidualnych potrzeb.

Informacje o konstrukcji, rodzaju mechaniki, ergonomii i wyposażeniu pozwalają lepiej poznać instrument przed zakupem oraz wybrać model odpowiedni do etapu nauki.

Armstrong FL650E2 – flet poprzeczny, który rośnie razem z uczniem

**Armstrong FL650E2** to funkcjonalny flet poprzeczny z dwiema wymiennymi główkami, posrebrzaną konstrukcją i wygodną mechaniką klapową.

Zakrzywiona główka ułatwia naukę młodszym flecistom, a główka prosta pozwala kontynuować rozwój techniki na tym samym instrumencie.

Mechanika Split E, układ Offset G, poduszki PISONI oraz kompletny zestaw akcesoriów sprawiają, że model ten stanowi bardzo dobrą propozycję do edukacji muzycznej.

**Jeżeli szukasz fletu poprzecznego dla dziecka lub ucznia szkoły muzycznej, który oferuje prostą i zakrzywioną główkę w zestawie, Armstrong FL650E2 będzie praktycznym i uniwersalnym wyborem.**

## Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędną informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.