

Link do produktu: <https://www.tenor.com.pl/klawiatura-sterujaca-nektar-impact-lx49-p-2091.html>

## Klawiatura sterująca NEKTAR IMPACT LX49+



Cena	<b>699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>NEKTAR LX49+</b>

### Opis produktu

#### Kompaktowa obudowa. Potężne możliwości. Pełna Kontrola.

Klawiatura sterująca MIDI Nektar Impact LX49+ jest kompaktowa i przenośna, a jednocześnie wyposażona w inteligentną i rozbudowaną kontrolę programów DAW, która nie jest dostępna nawet w wielu produktach premium. Czy kiedykolwiek chciałeś aby kontroler MIDI, automatycznie łączył się z Twoim oprogramowaniem DAW? Nektar Impact LX49+ robi dokładnie to.

Począwszy od 49-klawiszowej klawiatury dynamicznej, przez osiem dynamicznych padów, po gumowane gałki pokręteł enkoderów i płaski kształt, Nektar Impact LX49+ jest klasą samą w sobie. Zaawansowana integracja z najpopularniejszymi aplikacjami DAW powoduje, że łatwo jest zacząć pracę z tym kontrolerem, a jego konfiguracja jest banalnie prosta. Nektar Impact LX49+ wykona ciężką pracę za Ciebie, możesz więc skupić się na kreatywności.

#### Parametry techniczne:

- kontrola urządzeń MIDI w czasie rzeczywistym
- 49 pełnowymiarowych klawiszy o dynamicznym charakterze i szybkiej repetycji
- klawiatura dynamiczna typu Synth-action i czterema krzywymi prędkości reakcji na dynamikę plus 3 profile niedynamiczne
- 3-pozycyjny wyświetlacz LED
- przyciski zmiany oktawowej góra/dół
- przyciski transpozycji góra/dół
- 9 suwaków miksera (fader 30mm)
- 8 gumowanych pokręteł enkoderów (konfigurowalne)
- 6 przycisków sterowania transportem
- pokrętko wysokości dźwięku Pitch Bend Wheel
- pokrętko modulacji dźwięku Mod Wheel (możliwość przypisywania komunikatu MIDI)
- Połączenie z iPad poprzez Apple Camera Connection Kit (sprzedawane oddzielnie)
- gniazda: pedał sustain (1/4" TS), USB
- 5 predefiniowanych ustawień konfiguracji klawiatury
- Oprogramowanie Bitwig 8-Track w komplecie

#### Klawiatura Nektar Impact LX-49+

49-klawiszową dynamiczną klawiaturę syntezatorową cechuje średnia siła nacisku na klawisze. Pełnowymiarowe „pianino-podobne” klawisze są zabezpieczone przed brudem i kurzem, jednocześnie wzbogacając wygląd instrumentu. Możliwość wyboru czterech profili (krzywych prędkości) reakcji na dynamikę klawiatury pozwalają na dowolny styl gry. Jeśli nie potrzebujesz dynamiki, dostępne są trzy profile niedynamiczne, gwarantujące jednakowe brzmienie klawiszy bez względu na prędkość nacisku. Przyciski zmiany oktawy i transpozycji, podobnie jak pokrętki pitch bend i modulacji są w zasięgu ręki, możesz więc szybko przestawiać klawiaturę w górę lub w dół lub dodać wyrazu za pomocą pokręteł.

#### Przyciski oktawy i transpozycji

Cztery przyciski oktawy i transpozycji kryją w sobie dodatkową funkcjonalność. Cztery funkcje dostępne są od razu, dzięki czemu możesz dokonywać istotnych zmian w dowolnym momencie, nawet w trakcie gry. Przyciski zmiany oktawy umożliwiają przesunięcie zakresu klawiatury, w górę lub w dół, o -3/+4 oktawy. Zmianę oktawy sygnalizują wskaźniki LED. Dedykowane przyciski transpozycji pozwalają „przesunąć” klawiaturę o +/- 12 pół tonów. Kombinacje klawiszy natomiast umożliwiają

---

wykonanie takich funkcji, jak wysyłanie danych MIDI, zmiana globalnego kanału MIDI lub wybór jednego z pięciu profili użytkownika. Przyciski można w łatwy sposób przywrócić do początkowych ustawień.

## Centrum kontroli

Suwak głośności (fader 30mm) oraz 8 gumowanych pokręteł enkoderów są wygodnie umieszczone w centrum panelu sterowania LX49+. Każdy z nich jest w pełni programowalny, dzięki czemu istnieje możliwość wysyłania komunikatów MIDI będąc połączonym ze urządzeniem lub oprogramowaniem MIDI.

To centrum sterowania połączone z Nektar DAW Integration sprawia, że każdy przycisk lub suwak nabiera własnego życia, zapewniając elastyczną, wstępnie zmapowaną i skonfigurowaną kontrolę nad aplikacją DAW. Ustawienia sterowania mogą być przechowywane w każdym z 5 presetów, a następnie wczytane w dowolnym momencie. Natomiast, jeśli włączysz funkcję Null, wszelkie wartości parametrów zostaną zapisane natychmiast po zmianie ustawień, dzięki czemu unikniesz niepotrzebnych przeskoków do ustawień poszczególnych parametrów, które chcesz zmienić.

## Pady

We wszystkich klawiaturach sterujących serii Nektar Impact LX+, klawisze padowe (pady) są wyjątkowo ekspresyjne i pozwalają na bezproblemową produkcję ciekawych groove'ów i bitów. Dzięki odpowiedniej kalibracji padów, prędkość reakcji jest odpowiednia nawet przy delikatnym ich muśnięciu. Każdy pad może mieć przypisany dowolny numer nuty MIDI lub dane cc MIDI, do wyzwalania lub przełączania funkcji MIDI. Ale najlepsza jest funkcja „Pad Learn”, dzięki której przypisanie dźwięku do pada sprowadza się do wybrania pada i zagrania dźwięku na klawiaturze. Ta najważniejsza czynność odbywa się bez użycia skomplikowanych menu. Przypisanie dźwięków jest zapisywane trwale w pamięci, nawet po wyłączeniu instrumentu. Ponadto, cztery „mapy” padów umożliwiają zapisywanie brzmień do późniejszego wykorzystania.

Cztery kolory diod nie tylko dobrze wyglądają, ale wskazują również, która mapa jest aktualnie załadowana i jaki typ komunikatu MIDI przypisany jest do każdego pada. Dzięki Nektar DAW Integration, pady są automatycznie zmapowane dla takich programów jak Reason czy Bitwig. Dwa przyciski Clip oraz Scene używane są w Bitwig celem uruchomienia.... klipów i scen. W Reason, sprytna kontrola punktów lokalizacyjnych daje podobne doświadczenia, jak wywoływanie scen w dowolnym utworze odtwarzanym w Reason.

## Nektar Daw Integration - integracja z oprogramowaniem typu DAW

Dedykowana integracja tworzona specjalnie dla każdej z aplikacjami DAW jest naprawdę na wyjątkowo wysokim poziomie. Została zaprojektowana tak by zapewniać jednolity styl pracy, udostępnić rozszerzone funkcjonalności kontroli transportu, miksera, a także sterowanie wtyczkami i instrumentami wirtualnymi DAW. To nowatorskie rozwiązanie na tyle usprawnia pracę, że myszka podczas tworzenia utworu staje się praktycznie zbędna.

Jest to najbardziej kompletny dostępny system kontroli programów DAW, nawet w porównaniu z produktami w wyższych półkach cenowych. Dla serii Nektar Impact LX+ opracowane są już dedykowane oprogramowanie integracyjne dla: Cubase, Digital Performer, FL Studio, Garageband, Logic, Nuendo, Reaper, Reason, Sonar oraz Studio One. Przyciski i elementy sterujące są odpowiednio oznakowane, dzięki czemu nie trzeba pamiętać, w jaki sposób zostały one przypisane. Właśnie dlatego Impact LX+ jest bardzo prosty w użyciu, ale z wystarczającą ilością dodatkowych funkcji, których wykorzystanie może stanowić wyzwanie nawet dla najbardziej doświadczonych użytkowników.

## Przyciski sterowania transportem oraz nawigacji

Sześć dedykowanych przycisków Transport jest zawsze w zasięgu ręki i odpowiednio zmapowane celem kontrolowania odtwarzania w pętli, przewijania do tyłu, przewijania do przodu, zatrzymania, odtwarzania i nagrywania. Naciskając klawisz Shift, użytkownik uzyska dostęp do funkcji alternatywnych, takich jak Goto L, Set L, Set R, Undo, Click oraz Mode. Dedykowane klawisze Track up/down oraz Patch up/down znajdują się pod wyświetlaczem.

## Sterowanie mikserem

Naciśnij przycisk Mixer i osiem suwaków Nektar Impact LX+ zostaje przypisanych do kontroli pierwszych ośmiu kanałów miksera w Twojej aplikacji DAW. Funkcja Bank up/down przenosi kontrolę do grupy następnych bądź poprzednich ośmiu kanałów. Dziewiąty fader jest przypisany do aktualnie wybranego kanału, więc zawsze wiesz, gdzie go znaleźć. Przyciski pod faderami odpowiadają przypisaniu faderów i włączają funkcje Mute or Solo. Panning grupy ośmiu kanałów kontrolowanych przez fadery ustawia się za pomocą ośmiu potencjometrów. Aby najlepiej wykorzystać przestrzeń ekranu, sterownik Impact LX+ ma skrót do otwierania i zamykania okna miksera w Twoim DAW-ie, aby można było zorientować się, co się dzieje w innych oknach aplikacji.

---

## Presety instrumentów

Przycisk Instrument przypisuje wszystkie kontrolki do parametrów instrumentu po wybraniu ścieżki z instrumentem w DAW. Mapowanie w Nektar przypisuje je automatycznie, więc użytkownik może natychmiast rozpocząć miksowanie. Co więcej, wiele urządzeń i wtyczek jest wstępnie zmapowanych, aby dopasować się do niebieskich etykiet kontrolnych na Impact LX+.

## Przycisk PAGE

Dzięki Nektar DAW Integration, przycisk Page pozwala na przełączanie pomiędzy ustawieniami domyślnymi, a ustawieniami użytkownika, a diody wyraźnie wskazują, która strona jest aktualnie aktywna. Każda strona zmienia konfigurację 8 potencjometrów (enkoderów), pozostawiając stronę użytkownika na przypisanie własnych ustawień. Wiele wstępnie zmapowanych wtyczek wykorzystuje obie strony. Dzięki temu użytkownik ma natychmiastowy dostęp na przykład do obu oscylatorów syntezatora - 1 oraz 2, a także ich parametrów, przełączając pomiędzy oscylatorami za pomocą przycisku Page.

Ponadto, typowy układ sterujący umieszcza funkcje ADSR envelope dla wzmacniacza i filtra na suwakach celem uzyskania natychmiastowego dostępu niezależnie od tego, czy wybrana została strona domyślna, czy też strona użytkownika.

## Tryb "Grab" oraz mapy w Nektar Impact LX+

Tryb "Grab" w Nektar pozwala tymczasowo przypisać parametry do kontrolki podczas pracy nad projektem. To bardzo proste - wystarczy przytrzymać Shift podczas zmiany parametrów w wirtualnym instrumencie, który chcesz kontrolować, a następnie przenieść je do Impact LX+ naciskając klawisze, do których je przypisać. Niektóre programy DAW zapisują nawet zapisane parametry "przeniesione" do Nektar Map, co oznacza, że użytkownik może dostosować konfiguracje i zapisać do wykorzystania w przyszłości.

## Presety użytkownika i programowanie MIDI

Jeśli planujesz wykorzystywać głównie funkcję MIDI Learn w trakcie współpracy ze swoją aplikacją DAW, to w Nektar Impact LX+ jest to bardzo proste. Do dyspozycji masz 2 presety na przyciskach Mixer i Instrument, które się nie pokrywają, dzięki czemu możesz szybko przełączać się między dwoma niezależnymi i unikalnymi ustawieniami. Ustawienia te są również wykorzystywane w przypadku zintegrowanego wsparcia dla programu DAW przy pomocy Impact LX+.

Ponadto, zaprogramowanych zostało 5 ustawień użytkownika, które są kompatybilne i łatwe w zapamiętaniu oraz mogą oczywiście być zastąpione własnymi ustawieniami. Na przykład, Impact LX+ może zostać skonfigurowany do użytku z ProTools czy Ableton Live, z których oba mają ograniczone możliwości integracji. Dzięki wykorzystaniu możliwości MIDI w Impact LX+, wachlarz konfiguracji jest bardzo szeroki. Oto linki do przykładów konfiguracji.

Dzięki funkcji "Null" dostępnej w Impact LX+, wszelkie wartości parametrów zostaną zapisane natychmiast po zmianie ustawień, dzięki czemu unikniesz niepotrzebnych przeskoków do ustawień poszczególnych parametrów, które chcesz zmienić.

## Możliwość podłączenia również z Apple iPad i iPhone

Jako urządzenie, które potrzebuje naprawdę niewielkiej ilości energii, seria LX+ współpracuje z każdym urządzeniem USB, które posiada odpowiedni sterownik MIDI. Klawiatura jest kompatybilna z systemem Windows XP lub nowszym, OS X 10.5 lub nowszym oraz Linux (pod warunkiem, że są zainstalowane sterowniki MIDI).

Natomiast jeśli często jesteś w ruchu, możesz łatwo podpiąć klawiaturę GX do iPada, oczywiście pamiętając o dodatkowym złączu Apple Camera Connection Kit. Impact GX pobiera zasilanie z iPada w związku z tym można na nim pracować tak długo jak długo iPad jest naładowany.

## BITWIG 8-Track jest w komplecie

Oprogramowanie Bitwig 8-Track jest dołączone do każdej klawiatury Nektar Impact LX. Dzięki temu od samego początku możesz zacząć produkować, odtwarzać i projektować dźwięki jak profesjonalista. Bitwig 8-Track daje dostęp do ponad 50 wirtualnych instrumentów i efektów do wykorzystania na maksymalnie 8 ścieżkach projektu audio lub MIDI, a także możesz używać dowolnych wtyczek VST innych firm. Pakiet „Bitwig Essentials Package”, wysoce wszechstronny, starannie dobrany wybór pętli, klipów i sampli, jest również dostępny, aby pomóc Ci zacząć tworzyć. Połącz to wszystko razem i masz potężny szkielet swoich muzycznych pomysłów.

## Dodatkowe informacje

Waga  
Wymiary

4.5 kg  
86 × 33 × 10.8 cm

---

Typ klawiatury	Klawiatura dynamiczna
Liczba klawiszy	49
Liczba suwaków miksera	9
Liczba pokręteł	8
Liczba padów	8
Parametry techniczne	layer function, MIDI Out, mod wheel, pitch bend, split zones, sustain pedal IN, USB port, velocity sensitive
Integracja DAW	Ableton Live, Apple Garage Band, Apple Logic, AVID Pro Tools, Bitwig Studio, Cakewalk Sonar, FL Studio, MOTU Digital Performer, NI Maschine, Propellerhead Reason, Reaper, Steinberg Cubase, Studio One
System operacyjny	Apple iOS, Linux, Mac OS X, Windows
Gwarancja	24 miesiące