

M-AUDIO
OXYGEN PRO MINI

Quick Start

Prohlášení

Tento návod v českém jazyce je majetkem společnosti Disk Multimedia, s.r.o. Žádná část této publikace nesmí být použita v jakékoliv podobě, bez výslovného písemného povolení společnosti. Neoprávněné šíření, půjčování, pořizování kopií či reprodukování jako celku, zrovna tak jako jakékoliv jeho části kopírováním, fotografickými metodami, skenováním či převáděním do elektronického formátu je zakázáno. Cílem návodu je seznámit uživatele s funkcemi přístroje, a proto všechny běžné termíny nemusí být dopodrobna vysvětleny. Návod je překladem podstatné části originálu z anglického jazyka, a výrobce, ani distributor nenese odpovědnost za případné škody, vzniklé na základě nepřesného vyjádření, a to ani v originálním znění, jakož i za nesprávnou funkci přístroje, která by se projevila v celé sérii produktů.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Dovozce a distributor pro ČR

DISK Multimedia, s.r.o.
Sokolská 13
680 01 Boskovice
tel: 516 454 769
email: disk@disk.cz

V případě reklamace kontaktujte svého prodejce.

Quick start

Úvod

Obsah balení

Oxygen Pro Mini	USB kabel
Quick start	Bezpečnostní pokyny a Záruční list
Karta ke stažení software	

Důležité: Na stránkách m-audio.com si stáhněte kompletní manuál.

Podpora

Nejnovější informace o tomto produktu (systémových požadavcích, kompatibilitě apod.) a o registraci produktu, viz m-audio.com.

Informace o další podpoře produktu najdete na m-audio.com/support

Setup (nastavení)

Položky, které nejsou vypsány v sekci [Úvod > Obsah balení](#), je nutné dokoupit.

1. Zapojte USB kabel, dodaný s Oxygen Pro Mini, do volného USB portu v počítači.
2. Druhý konec USB kabelu zapojte do USB vstupu Oxygen Pro Mini.
Pozn.: Kromě posílání dat, USB kabel také dodává energii nástroji. Jestliže zapojíte Oxygen Pro Mini do USB hubu, ve kterém jsou připojena i další zařízení, doporučujeme použít USB hub s vlastním napájením.

Software

Přibalili jsme i Pro Tools | First M-Audio Edition a Ableton Live Lite, takže můžete rovnou začít tvořit hudbu v profesionálním software, hned po vybalení. Navíc, přidali jsme také sadu expanzních balíčků a pluginů s AIR virtuálními nástroji, pro využití s DAW.

Chcete-li stáhnout přibalené MPC Beats, Pro Tools | First M-Audio Edition, nebo Ableton Live Lite software, zaregistrujte si Oxygen Pro Mini na m-audio.com, a postupujte dle instalačních pokynů na User kontě. Budete-li používat **Ableton Live Lite**, doporučujeme navštívit ableton.com a zkontrolovat dostupné software aktualizace. Více o konfiguraci DAW s Oxygen Pro Mini, viz [Pro Tools | First M-Audio Edition Setup](#) nebo [Ableton Live Lite Setup](#).

Chcete-li stáhnout přibalený SW pluginy AIR Virtuální nástroj, postupujte dle pokynů na SW download kartě v boxu. Po instalaci, většina DAW nebude načítat virtuální nástrojové pluginy automaticky; budete muset ručně vybrat složku Plug-inů, pro software, a projít ji. Složka pluginů pro **Pro Tools | First M-Audio Edition** a **Ableton Live Lite** závisí na operačním systému, jak vidíte níže.

Složky Pro Tools | First M-Audio Edition/ AAX plugin:

- **Windows (32-bit):** C:\Program Files (x86)\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins
- **Windows (64-bit):** C:\Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins
- **MacOS:** Macintosh HD/Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins

Ableton/VST Pluginy:

- **Windows (32-bit):** C:\Program Files (x86)\VSTplugins
- **Windows (64-bit):** C:\Program Files\VSTplugins
- **MacOS:** Macintosh HD/Library/Audio/Plugins/VST

Chcete-li nastavit složku pluginů v Ableton Live Lite:

1. Jděte do menu Preferences.
2. Zvolte záložku **File Folder**. Pod **Plug-In Sources**, klikněte na **Browse** a vyberte odpovídající složku pluginů (jak jsme uvedli výše).
3. Po provedení volby by mělo být tlačítko Use VST Custom Plug-In Folder zapnuté na ON. Pokud ne, kliknutím na tlačítko je zapnete. A můžete ukončit menu **Preferences**.

Nastavení Ableton Live Lite

1. Nejprve zapojte Oxygen Pro Mini do počítače. Pak spusťte Ableton Live Lite.
2. V Ableton Live Lite otevřete okno **Preferences**. Používáte-li Mac, jděte do **Live > Preferences**. Používáte-li PC, jděte do **Options > Preferences**.
3. Zvolte záložku **Link / MIDI** nalevo. V sekci MIDI Ports proveďte nastavení, jak vidíte níže:
Pod **Control Surfaces**, pro **Input** a **Output** zvolte Oxygen Pro Mini.
U **Input**: **Oxygen Pro Mini**, zvolte **On** ve sloupcích **Track** a **Remote**. U **Output**: **Oxygen Pro Mini**, zvolte **On** ve sloupcích **Track** a **Remote**.
4. Zavřete okno Preferences.
5. Chcete-li přidat nástroj nebo trigger plugin, pro spouštění s Oxygen Pro Mini, zvolte **Instruments** nebo **Plug-ins**, ve sloupci **Categories**.
6. Ve sloupci Name, napravo od sloupce **Categories**, najděte nástroj nebo plug-in podle potřeby. Přetáhněte jej myší na MIDI stopu v Ableton Live Lite, tím se tento nástroj načte do kontroleru.
Nástroj můžete nyní spouštět z Oxygen Pro Mini.

Pro Tools | First M-Audio Edition Setup

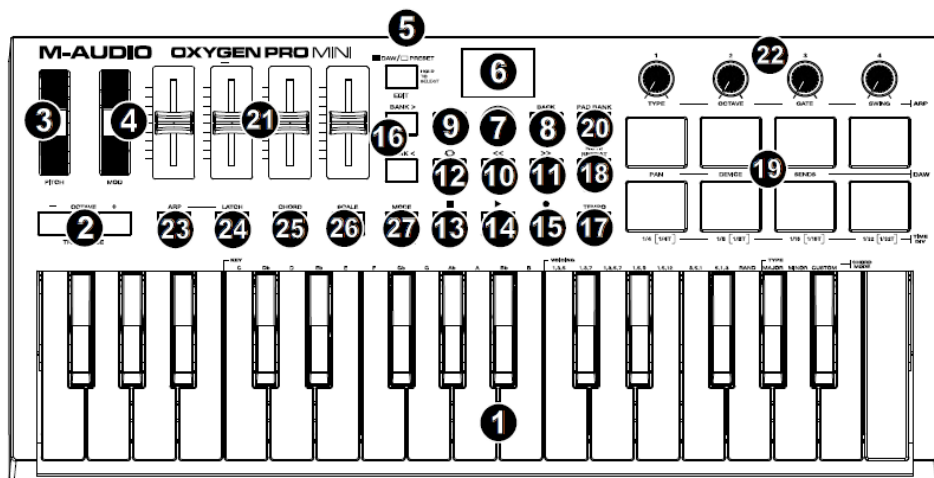
1. Zapojte Oxygen Pro Mini do počítače. Spustte Pro Tools | First M-Audio Edition.
2. Otevřete nebo vytvořte Project.
3. Zvolte **Setup** menu a zvolte **MIDI Input Devices**. Pod **MIDI Input** aktivujte vstup z Oxygen Pro Mini, kliknutím na box u **Oxygen Pro Mini**.
4. Chcete-li vytvořit novou nástrojovou stopu, zvolte menu **Track** a klikněte na **New**.
5. V menu **New** vyjeďte menu, zvolte **Stereo** a poté **Instrument Track**.
6. Na nově vytvořené stopě přidáte Insert kliknutím na Inserts A-E na stopě, a vyberte **Multichannel Plugin > Instrument**. Dále zvolte nástroj, který potřebujete použít, např. Xpand!2 (Stereo). Plugin můžete nyní spouštět z Oxygen Pro Mini.

Preset Editor

Chcete-li stáhnout přibalený SW **Preset Editor**, postupujte dle pokynů na Software download kartě v boxu. Tento software využijete ke tvorbě custom MIDI mapování, pro načítání do Oxygen Pro Mini. Více informací o práci s keyboardem, s jedním ze zvolených custom presetů, viz následující sekci. Preset Editor má svůj vlastní manuál (*Editor User Guide*).

Základní operace

Horní panel



Důležité: Na stránkách m-audio.com si stáhněte kompletní manuál.

1. **Klaviatura:** Pomocí tlačítek **Octave**, máte přístup k dispozici celý rozsah 88 kláves, klasického piano. Oxygen Pro Mini má 2 1/2 hratelných oktáv. Jejich rozsah je cca uprostřed 88klávesové klaviatury.
2. **OCTAVE +/-:** Oktávová tlačítka posouvají výšku klaviatury nahoru nebo dolů po oktávách a rozšiřují tak rozsah hratelných tónů. Rozšíří rozsah klaviatury až o čtyři oktávy v daném směru, což umožňuje hrát i noty, které jsou mimo rozsah 32 kláves. Podržte **Shift** a stiskem těchto tlačítek nastavíte výškový rozsah kláves nahoru či dolů, po půltónech. Chcete-li vrátit oktávový posun na 0, stiskněte obě tlačítka **Octave** současně.
3. **Kolečko Pitch:** Otočením kolečka nahoru a dolů, od středové pozice, ohýbáte výšku tónu během hraní. Standardní rozmezí **Pitch**-bendu se mění podle aktuálního SW syntezátoru. Toto kolečko je na pružině, takže se po uvolnění vrací samo do středové polohy.

4. **Kolečko MOD:** Otočením kolečka se vysílají standardně CC data – MIDI CC #01 (modulation).
5. **■ DAW / □ PRESET [EDIT] tlačítko:** Stiskem tlačítka nastavíte Oxygen Pro Mini pro práci v režimu in DAW Mode nebo Preset Mode. V případě DAW Mode, LEDka tlačítka jasně svítí. V případě Preset Mode, je LEDka tlačítka vypnutá. Podržte **Shift** a stiskem tlačítka můžete editovat Preset nebo User DAW. Po editaci presetu nebo User DAW, dalším stiskem tlačítka uložíte změny do User nebo presetu. Podržíte-li tlačítko, vyjde DAW/Preset Select menu na **displej**.
6. **Displej:** Na hlavní obrazovce vidíte stav posledního použitého kontroleru. Můžete tak monitorovat úrovně parametrů během nastavení kontrolů na nástroji. Krom toho, na obrazovce můžete sledovat i upravovat nastavení **Select/Scroll enkodéru nástroje**.
7. **Enkodér Select/Scroll:** Pokud jste vstoupili do jednoho z editačních menu na **displeji**, otočením ovladače změníte nastavení/ parametry a stiskem ovladače potvrdíte volbu. Jestliže nejste v editačním menu, otočením a stiskem enkodéru, funguje jako nezávislý MIDI kontroler. Při práci s DAW, jsou přiřazené kontrolery předurčeny. Při práci s presetu nebo ve zvoleném **User DAW**, je možné kontrolery editovat.
8. **Tlačítko BACK:** Pokud jste vstoupili do jednoho z editačních menu na **displeji**, tímto tlačítkem se vrátíte zpět na hlavní obrazovku. Jestliže nejste v některém editačním menu, bude toto tlačítko přiřazeno kontroleru. Při práci v DAW, jsou přiřazené kontrolery předurčeny. Při práci s presetu nebo ve zvoleném **User DAW**, je možné kontrolery editovat. Pokud upravujete jméno presetu nebo DAW, stiskněte **Shift** a tlačítkem **Back** vymažete aktuální znak.
9. **Tlačítko SHIFT:** Podržte tlačítko **Shift** a pohněte nebo stiskněte kontroler nebo tlačítko nástroje, tím získáte přístup k jejich druhým funkcím.
10. **Tlačítko <<:** Podle toho, co je na obrazovce zvoleno v DAW, toto tlačítko buď rychle přejvíjí aktuální song vzad, nebo vás posune v aktivním okně dolů.
11. **Tlačítko >>:** Podle toho, co je na obrazovce zvoleno v DAW, toto tlačítko buď rychle přejvíjí aktuální song vpřed, nebo vás posune v aktivním okně nahoru.
12. **■ Tlačítko Loop:** Tímto tlačítkem de/aktivujete funkci Loop ve vašem DAW.
13. **■ Tlačítko Stop:** Tímto tlačítkem zastavíte aktuální song ve vašem DAW. Dvojným stiskem tlačítka zastavíte běžící song a přehrávací hlavu vrátíte na začátek songu. Stiskněte **Shift** a tímto tlačítkem vyšlete příkaz MIDI Panic, který vypne všechny příkazy Note, a vrátí všechny kontrolery na nulu.
14. **► Tlačítko Play:** Tímto tlačítkem přehrájete song ve vašem DAW.
15. **● Tlačítko Record:** Tímto tlačítkem de/aktivujete nahrávání ve vašem DAW.
16. **Tlačítka BANK >, BANK <:** Pokud pracujete v režimu DAW Mode nebo s jedním z custom presetů, těmito tlačítky přepínáte aktuálně zvolenou banku pro **slidery, ovladače a funkční tlačítka**. Současným stiskem tlačítek **Shift** a **Bank <** uzamknete **Shift** modifikátor **ARP** ovladače. To se hodí ke změně ARP parametrů při živém hraní. Současným stiskem tlačítek **Shift** a **Bank>** **Shift** modifikátor **Pad** ovladače. To se hodí při editaci během míchání songu. Chcete-li vrátit ovladače nebo pady do normálního režimu, stiskněte **Shift** a dále tlačítko **Bank <** nebo **Bank >**.
17. **Tlačítko TEMPO:** Tímto tlačítkem vyklepete tempo u Oxygen Pro Mini, nebo podržením vyjde Tempo Edit menu na **displeji**, kde můžete pomocí **Select/Scroll enkodéru** ručně zadat tempo a zvolit synchronizaci tempa Oxygen Pro Mini k DAW. Nastavení tempa ovlivní arpeggiator keyboardu a funkce Note repeat.
18. **Tlačítko NOTE REPEAT [LATCH]:** Stiskem tlačítka aktivujete funkci Note repeat, pro **Pady**. Chcete-li uzamknout funkci Note repeat, podržte **Shift** a stiskněte toto tlačítko. Je-li **Note Repeat** aktivní, pomocí **Select/Scroll enkodéru** změníte aktuální nastavení **Time Division arpeggiatoru** a **Note Repeat** pro pady.
19. **Pady (8):** tyto dynamicky citlivé pady vysílají MIDI příkazy Note On/Off, nebo provádí další MIDI přiřazení (v případě presetu nebo DAW).
20. **Tlačítko PAD BANK:** Stiskem tlačítka přepnete na jinou banku padů. K dispozici jsou dvě banky padů.
21. **Slidery (4):** Posunutím slideru nahoru/ dolů, provádíte přiřazenou operaci. Při práci s DAW, jsou přiřazené kontrolery předurčeny. Při práci s presetu nebo ve zvoleném **User DAW**, je možné kontrolery editovat.
22. **OVLADAČE:** Otočením doleva/ doprava provádíte operace, které jsou jim přiřazeny. Při práci s DAW, jsou přiřazené kontrolery předurčeny. Při práci s presetu nebo ve zvoleném **User DAW**, je možné kontrolery editovat. Podržte **Shift** a otočením ovladače upravíte nastavení arpeggiatoru.
23. **Tlačítko ARP:** Tlačítkem aktivujete arpeggiator. Podržte **Shift** a stiskem tohoto tlačítka můžete editovat nastavení arpeggiatoru.
24. **Tlačítko LATCH:** Stiskem tlačítka přepínáte režimy arpeggiatoru Momentary a Latch Mode.
25. **Tlačítko CHORD:** Tlačítkem aktivujete režim Chord Mode. Podržte **Shift** a stiskem tohoto tlačítka můžete editovat režim Chord Mode.
26. **Tlačítko SCALE:** Tlačítkem aktivujete režim Scale Mode. Podržte **Shift** a stiskem tohoto tlačítka můžete editovat režim Scale Mode.
27. **Tlačítko MODE:** Stiskem tlačítka změníte aktuální režim fader tlačítek, pokud jste v režimu DAW a Preset mode. Pokud jste v režimu DAW mode, můžete volit mezi tlačítky, jež ovládají hlavní síťové funkce, nebo v DAW specifické řídicí příkazy. Pokud jste v režimu Preset mode, můžete volit mezi tlačítky, jež ovládají hlavní síťové funkce, nebo MIDI příkazy. Podržte **Shift** a stiskem tohoto tlačítka můžete editovat globální nastavení.

M-AUDIO

Zadní panel

1. **USB port:** Je-li jednotka připojena do PC, USB port napájí keyboard a vysílá i MIDI data.

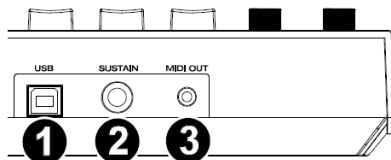
2. **Vstup Sustain pedálu** Sem zapojíte pedál typu momentary (nutno dokoupit). Pedál při stisku prodlouží zvuk, který zní při hraní na klávesy, i když zvednete prsty z kláves. Vstup Sustain pedálu je možné přemapovat kvůli přiřazení MIDI.

Pozn.: Polarita Sustain pedálů se vyhodnocuje při spuštění nástroje.

Takže při zapnutí Oxygen Pro Mini by měl být sustain pedál nastaven v horní pozici (vypnuto = Off). Důležité je, aby během nabíhání nebyl Sustain pedál stisknutý, jinak se polarita pedálu obrátí ve své funkci, a pedál bude noty prodlužovat, když nebude stisknutý.

3. **MIDI Out:** Použijte 1/8" TRS to 5-pin MIDI kabel (nutno dokoupit) a propojte tento port do HW syntezátoru či jiného MIDI zařízení.

Pozn.: MIDI Out port vysílá MIDI signály z Oxygen Pro Mini, připojeného do počítače, nebo obou. Jděte do globálního nastavení a zadejte, co chcete na MIDI Out posílat.



Appendix

Technická specifikace

Napájení	přes USB port
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	15,8" x 7,52" x 2,56" (401 mm x 191 mm x 65 mm)
Hmotnost	2,65 lbs. / 1.2 kg

Specifikace jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Licence a ochranné známky

M-Audio a AIR Music Technology jsou ochrannou známkou inMusic Brands Inc., v USA a dalších zemích. AAX, Avid a Pro Tools jsou ochrannými nebo registrovanými obchodními známkami Avid Technology, Inc. v USA a jiných zemích.

Ableton je obchodní známkou Ableton AG.

Apple Store, iPad a MacOS jsou obchodními známkami Apple Inc., registrovanými v U.S. a dalších zemích.

Windows je registrovaná obchodní značka Microsoft Corp. v USA a v dalších zemích. Jména všech ostatních produktů, společností, ochranných známek nebo produktů patří výhradně svým majitelům.