

Návod k použití

MIDISPORT 1x1/2x2/2x4/4x4

MIDISPORT 1x1

MIDISPORT 1x1



MIDISPORT 2x2

MIDISPORT 2x2



MIDISPORT 2x4

MIDISPORT 2x4



MIDISPORT 4x4

MIDISPORT 4x4



Děkujeme, že jste si k nákupu vybrali MIDI Interface od firmy M-Audio. Tento MIDI Interface je určen pro připojení do počítače přes USB port a je kompatibilní s PC i Mac.

Tento manuál je určen pro:

- MIDISPORT 1x1 (1-In, 1-Out MIDI Interface)
- MIDISPORT 2x2 (2-In, 2-Out MIDI Interface)
- MIDISPORT 2x4 (2-In, 4-Out MIDI Interface)
- MIDISPORT 4x4 (4-In, 4-Out MIDI Interface)

Jen pár kliknutí vás dělí
od nového studia



Specialista na audio i video.
Vše co potřebujete najdete na: www.disk.cz

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.

Bezpečností upozornění

1. Chraňte výrobek před mechanickým poškozením a otřesy
2. Nevystavujte výrobek vlhkosti a jakémukoliv druhu záření
3. Pozor na statickou elektřinu
4. V případě nefunkčnosti výrobku se jej nepokoušejte sami opravovat a obraťte se na autorizovaný servis nebo přímo na dodavatele

MIDISPORT technická data:

- MIDISPORT 1x1: 1-vstup, 1-výstup MIDI Interface (16x16 MIDI kanálů)
- MIDISPORT 2x2: 2-vstupy, 2-výstupy MIDI Interface (32x32 MIDI kanálů)
- MIDISPORT 2x4: 2- vstupy, 4- výstupy MIDI Interface (32x64 MIDI kanálů)
- MIDISPORT 4x4: 4- vstupy, 4- výstupy MIDI Interface (64x64 MIDI kanálů)
- Připojení přes USB pro PC i Apple počítače
- Windows XP —Plug and Play instalace
- Instalace u Macintosh požaduje operační systém OS 9.2.2 a vyšší

Balení obsahuje:

- MIDISPORT Interface
- CDROM s ovladači pro operační systémy Windows XP, 2000, Me, Windows 98 a pro Macintosh OS 9, OS X
- Standardní USB A/B kabel pro Mac a PC

Stručný popis instalace

Níže jsou uvedené základní kroky, které je třeba udělat před použitím produktu MIDISPORT buď na Mac nebo PC.

1. Instalace MIDISPORT software (viz "Instalace software"). Uživatelé operačního systému Mac OS 9 musí mít nejprve nainstalovaný OMS (CD jej obsahuje , nebo jej můžete volně stáhnout na stránkách M-Audio v sekci MIDISPORT "Drivers").
2. Připojení MIDISPORTU k počítači (viz "Instalace Hardware").
3. Připojte klaviaturu nebo zvukový modul k MIDISPORTU (viz "Nastavení MIDI studia").
4. Konfigurace MIDISPORTU ve Vaší softwarové aplikaci (viz "Použití MIDISPORTu v softwarové aplikaci")

Instalace Software

MIDISPORT je dodáván spolu se software, který umožňuje komunikaci s Vaším specifickým operačním systémem a platformou počítače (PC nebo Mac). Zjistěte, jaký operační systém máte nainstalovaný a vyhledejte část softwarové instalace MIDISPORTU, která koresponduje s Vaším operačním systémem. MIDISPORT "driver" software se během instalace stáhne do Vašeho počítače.

MIDISPORT má USB konektor pro standardní USB kabel, který zajišťuje i napájení.

Windows XP

NOTE: Windows XP Service Pack 1 požaduje počítač s USB 2.0 .

1. Vložte M-Audio CDROM s ovladači do CDROM mechaniky.
2. Otevřete „Tento počítač“ nebo „Windows průzkumník“ a vyhledejte ikonu CDROM mechaniky.
3. Dvakrát klikněte na CDROM, který obsahuje M-Audio ovladače.
4. Dvakrát klikněte na 'MIDISPORT' soubor.
5. Dvakrát klikněte na ikonu ovladače, čímž se spustí proces instalace.
6. První okno instalace, kde bude požadováno odpojení MIDISPORTU z USB portu před dalším krokem instalace. Po ujištění se, že je USB kabel odpojen, klikněte na 'Next' .
7. Nyní se objeví hlášení, že Váš produkt neprošel testem na Windows logo . Klikněte na "Continue anyway".
8. Pokud instalační program kompletně dokončil instalaci, připojte MIDISPORT.
9. Objeví se okno s informací o nově nalezeném Hardware “New Hardware found”. Klikněte na „Next“.
10. Nyní se objeví druhé hlášení, že Váš produkt neprošel testem na Windows logo. Klikněte na "Continue anyway".
11. Instalační program je ukončen.
12. Objeví se již druhé okno s informací o nově nalezeném Hardware “New Hardware found”. Klikněte na „Next“. Přesto, že se celý proces zdá být nyní již zbytečný, instalační program právě instaluje další odlišné části ovladače.
13. Opět se nyní se objeví hlášení, že Váš produkt neprošel testem na Windows logo. Klikněte na "Continue anyway".
14. Ovladač byl nainstalován. Windows XP instalace je nyní kompletní.

Windows 2000

1. Service Pack 2 a vyšší je volně ke stažení na www.microsoft.com/downloads.
2. Vložte M-Audio CDROM s ovladači do CDROM mechaniky.
3. Otevřete „Tento počítač“ nebo 'Windows Průzkumník' a vyhledejte ikonu CDROM mechaniky.
4. Dvakrát klikněte na CDROM, který obsahuje M-Audio ovladače.
5. Dvakrát klikněte na 'MIDISPORT' soubor
6. Dvakrát klikněte na ikonu ovladače, čímž se spustí proces instalace.
7. Objeví se dialogové okno, které Vás upozorní na nutnost uzavřít všechny ostatní spuštěné aplikace a odpojení MIDISPORTU z USB portu. Po té, co se se ujistíte, že všechny tyto požadavky jsou splněny, klikněte na “Next” Instalační program prozkoumá hard disk počítače a nainstaluje potřebné soubory. Potom se zobrazí kroky popisující nastavení v systému.
8. V dalším příkazu je upozornění, že produkt nemá Tzv. Windows Digital Signature. Klikněte na “Yes”.
9. V dalším dialogovém okně je zpráva o úspěšné instalaci. Klikněte na“Finish”.

10. Připojte MIDISPORT do USB portu počítače.
11. V dalším příkazu je upozornění, že produkt nemá tzv. „Windows Digital Signature“. Klikněte na „Yes“.
12. V následujícím okně je hlášení, že instalace je kompletní. Klikněte na „Finish“.
13. Windows 2000 Vás upozorní na nutnost restartování počítače .
14. Klikněte na „Yes“, aby se počítač restartoval. Windows 2000 instalace je nyní kompletní.

Windows ME a Windows 98

1. Vložte M-Audio CDROM s ovladači do CDROM mechaniky
2. Otevřete „Tento počítač“ nebo 'Windows Průzkumník“ a vyhledejte ikonu CDROM mechaniky.
3. Dvakrát klikněte na CDROM, který obsahuje M-Audio ovladače.
4. Dvakrát klikněte na 'MIDISPORT' soubor
5. Dvakrát klikněte na ikonu ovladače, čímž se spustí proces instalace..
6. Objeví se dialogové okno, které Vás upozorní na nutnost uzavřít všechny ostatní spuštěné aplikace a odpojení MIDISPORTU z USB portu. Po té, co se ujistíte, že všechny tyto požadavky jsou splněny, klikněte na „Next“ Instalační program prozkoumá hard disk počítače a nainstaluje potřebné soubory. Potom se zobrazí kroky popisující nastavení v systému.
7. V dalším dialogovém okně je zpráva o úspěšné instalaci. Klikněte na „Finish“.
8. Připojte MIDISPORT do USB portu počítače.

Windows ME či 98SE instalace je nyní kompletní.

Mac OS 9

Současná verze MIDISPORT ovladačů vyžaduje Macintosh operační systém OS 9.2.2. Některé updaty jsou volně k dispozici uživatelům Apple. Více informací naleznete na Apple webových stránkách <http://www.info.apple.com>. Pro operační systémy Macintosh je důležité, že před započítím samotné instalace je třeba mít nainstalovaný OMS, což je MIDI management program vyvinutý Opcode. Tento program je vyžadován pro bezproblémovou kompatibilitu MIDISPORTU a Macintosh. Příložené CD OMS obsahuje, nebo je volně ke stažení na www.m-audio.net.

Upozornění: Pokud je MIDISPORT napájen z Mac, objeví se hlášení, že bylo nalezeno neznámé USB rozhraní -“unknown USB device has been detected.” Klikněte na „OK“ a pokračujte v instalaci ovladače.

Doporučujeme nejprve nainstalovat ovladače a po té teprve připojit MIDISPORT do USB portu.

1. Vložte Driver Software CD. Otevřete MIDISPORT soubor, potom složku USB . Zde je umístěn MIDISPORT instalační program.
2. Instalační program spustíte dvojitém kliknutím. Tímto se nainstalují všechny části ovladače včetně OMS ovladače. Před spuštěním instalačního programu, musíte mít nejprve nainstalovaný OMS software. Jinak nebude MIDISPORT OMS ovladač umístěn do OMS složky.

Po nainstalování se objeví dva nové soubory: “M-Audio USB MIDI Support” ve složce „Extensions“ a “M-Audio USB OMS Support” v OMS složce.

Pokud instalujete MIDISPORT ovladač a konfiguruje OMS poprvé, přečtete si instrukce níže.

První OMS konfigurace

1. Ujistěte se, že je MIDISPORT připojen do USB portu počítače.

2. Ve složce Opcode, kterou najdete na svém hard disku, vyhledejte OMS aplikaci a po té OMS setup (nastavení). Dvakrát klikněte na OMS Setup.
3. OMS hlásí, že dosud nebyl nakonfigurován. Klikněte na „OK“.
4. Nové dialogové okno „Create A New Studio Setup“. Klikněte na „OK“.
5. Okno “OMS Driver Search” se dotáže na port, ke kterému byl MIDISPORT připojen (MODEM nebo Printer). Nezasadíte žádný port!!! Jenom klikněte na “Search.” OMS začne vyhledávat.

Upozornění: Pokud není USB kabel připojen k produktu MIDISPORT, nebo je MIDISPORT vypnutý, instalace se nezdaří.

6. “OMS Driver Setup” zobrazí MIDISPORT v seznamu, když OMS úspěšně nalezne ovladač. Klikněte na „OK“. OMS nadefinuje výstupní porty.
7. “OMS MIDI Device Setup” dialog zobrazí výstupy MIDISPORTU.
8. Po ukončení testu s keyboardem se objeví dialogové okno “My Studio Setup” dialogem „File Save“. Před připojením nástrojů do MIDISPORT výstupů, je nutné uložit Vaše Studio Setup.

MAC OSX

1. Dvakrát klikněte na soubor instalačních programů.
2. Otevřete Vaše heslo - „administrator password“, které jste vybrali při instalaci OSX.
3. Při instalaci software se řiďte dalšími instrukcemi, které se zobrazí.

Váš MIDISPORT je nyní připraven k použití

Instalace Hardware

Instalace MIDISPORT zahrnuje jednoduché připojení k USB portu počítače (nebo do USB hubu) za použití standardního USB kabelu (součástí balení). Doporučujeme mít při prvním připojování vypnutý počítač. Důležité je také, aby byl USB port odblokovaný (informace najdete v manuálu k Vašemu počítači). Připojte plochý konec USB kabelu do USB portu Vašeho počítače. Druhý hranatý konec připojte k MIDISPORTU.

Popis hlavních vlastností:

MIDI vstupní konektor: Označený jako “In”, 5-pin MIDI vstupní konektor se připojuje do MIDI výstupu ostatních studiových zařízení. MIDISPORT má od jednoho do čtyř vstupních konektorů – záleží na modelu.

MIDI výstupní konektor: Označený jako “Out”, MIDI výstupní konektor se připojuje do MIDI vstupů ostatních studiových zařízení. MIDISPORT má od jednoho do čtyř výstupních konektorů – záleží na modelu.

MIDI LED indikace: Tyto LED indikují přítomnost MIDI signálu v každém vstupu a výstupu. Každý vstup a výstup má individuální LED indikaci.

USB konektor: Tento konektor připojuje MIDISPORT do USB portu počítače za použití standardního USB kabelu (součástí balení).

USB LED indikace: LED indikuje napájení MIDISPORTU z počítače.

USB/MIDI Thru tlačítko: Toto tlačítko má pouze MIDISPORT 2x4 a MIDISPORT 2x2.

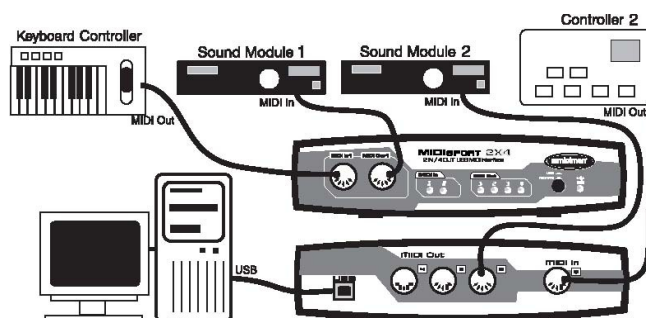
Tlačítkem se nastavuje, zda je MIDISPORT v USB interface režimu nebo v MIDI Thru režimu.

Pokud je tlačítko v pozici „In“, MIDISPORT funguje jako MIDI interface. Pokud je tlačítko v pozici „Out“, tak (například) MIDISPORT 2x4, MIDI vstup 1 je propojen s MIDI výstupem 1 a 2. MIDI vstup 2 je propojen do MIDI výstupů 3 a 4. Pokud je tlačítko v pozici „Out“ u MIDISPORTU 2x2, vstup A je nasměrován do výstupu A a vstup B je nasměrován do výstupu B. Tlačítko USB/MIDI Thru umožňuje připojení syntetizerů a synth modulů dokonce i tehdy, když je Váš počítač vypnutý.

Upozornění: Tlačítko musí být v pozici „In“, aby bylo možné MIDISPORT použít jako MIDI Interface.

Nastavení MIDI Studia

Typické MIDI studio obsahuje MIDISPORT, počítač, MIDI sequenční software, MIDI Controller Keyboard (Radium 61, Radium 49, Keystation 49e, Keystation 61es) a MIDI kompatibilní zvukový modul. Na diagramu níže je zobrazené zmíněné nastavení studia. Použitý je MIDISPORT 2x4. Použití u ostatních MIDISPORT“ je podobné.



Tento typ nastavení je propojen takto:

1. MIDISPORT je připojen k počítači přes USB port za použití standardního USB kabelu.
2. MIDI výstup keyboardu je připojen do MIDISPORT vstupu 1 (A).
3. Výstup 1 MIDISPORT je připojen do MIDI vstupu MIDI zvukového modulu.
4. Výstup 2 přes výstup 4 jsou připojené do přídavných zvukových modulů.
5. MIDI výstup druhého kontroléru (bicí modul) je připojen do vstupu 2.
6. Váš hudební software MIDI data správně nasměruje. Současná verze MIDISPORT ovladačů umožňuje zobrazení všech MIDI vstupů a výstupů v hudební aplikaci.

Upozornění: Pokud je tlačítko USB/MIDI Thru nastavené do pozice „OUT“ ("MIDI Thru" režim), výstupní signál z kontroléru půjde přímo do zvukového modulu. Když je tlačítko USB/MIDI Thru v pozici „Out“, pak produkt je v pasivním Thru režimu.

Interní propojení MIDISPORTU je následující:

MIDISPORT 2x2:

- MIDI vstup A je nasměrován do MIDI výstup A
- MIDI vstup B je nasměrován do MIDI výstup B

MIDISPORT 2x4:

- MIDI vstup 1 je nasměrován do MIDI výstupů 1 a 2
- MIDI vstup 2 je nasměrován do MIDI výstupů 3 a 4

Použití MIDISPORTU v softwarových aplikacích

Po nainstalování MIDISPORT ovladače, je nutné produkt nakonfigurovat ve Vaší softwarové aplikaci. Každá aplikace je jiná, proto zde přiblížíme jen základní postup. Mac i PC, většina aplikací má okno pro konfiguraci nebo nastavení MIDI. Zmíněné okno bývá označeno jako "MIDI Devices" nebo "MIDI Setup." Právě zde se zvolí nastavení MIDI vstupů a výstupů. Pokud jsou MIDISPORT ovladače řádně nainstalované, nastavení portu zobrazí každý MIDISPORT vstup a výstup. Vstupy a výstupy jsou očíslovány, aby korespondovaly se svými fyzickými „kolegy“.

Následujte informace v manuálu Vašeho MIDI sequenčního programu pro nastavení zbylé části MIDI studia.

**Nové verze ovladačů včetně aktuálních informací najdete na
www.m-audio.net**

**Přejeme Vám hodně zábavy a tvůrčích úspěchů při používání produktu
MIDISPORT 1x1/2x2x/2x4/4x4**

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 vyplňte reklamační formulář na našich internetových stránkách
www.disk.cz***

**Jen pár kliknutí vás dělí
od nového studia**



Specialista na audio i video.
Vše co potřebujete najdete na: www.disk.cz