

USB to Audio + DVI/HDMI/VGA Video Adapter

TECHNICKÉ PARAMETRY

- USB 2.0 interface up to 480 Mbps, the adapter is powered through the USB bus
- video output DVI-I 24-pin + 5-pin female connector, VGA and HDMI adapters incl.
- 3.5 mm stereo jack for headphone output and 3.5 mm stereo jack for mono microphone input
- resolution of up to 1920x1080 (16:9), up to 1680x1050 (16:10), up to 1600x1200 (4:3)
- supports the following modes: primary monitor desktop extension or mirroring, substitution of the primary monitor

TECHNICKÉ PARAMETRY

- rozhraní USB 2.0 high speed až 480 Mb/s, napájení adaptéru po USB sběrnici
- video výstup DVI-I 24pin + 5pin female konektor, VGA a HDMI redukce v balení
- 3.5 mm stereo jack pro sluchákový stereofonní výstup a 3.5 mm stereo jack pro mono mikrofonní vstup
- podpora rozlišení až 1920x1080 (16:9), až 1680x1050 (16:10), až 1600x1200 (4:3)
- podpora módů: rozšíření nebo zrcadlení plochy primárního monitoru, náhrada primárního monitoru

TECHNICKÉ PARAMETRE

- rozhranie USB 2.0 high speed až 480 Mbit/s, napájanie adaptéra po USB zbernici
- videovýstup DVI-I 24pin + 5pin female konektor, VGA a HDMI redukcia v balení
- 3,5 mm stereo jack na slúchadlový výstup a 3,5 mm stereo jack na mono mikrofónový vstup
- podpora rozlíšenia až 1920x1080 (16:9), až 1680x1050 (16:10), až 1600x1200 (4:3)
- podpora režimov: rozšírenie alebo zrkadlenie plochy primárneho monitora, náhrada primárneho monitora

PARAMETRY TECHNICKÉ

- złącze USB 2.0 high speed 480 Mbit/s, zasilanie adaptera przez USB
- wyjście video DVI-I 24pin + 5pin female konektor, redukcja VGA i HDMI
- 3.5 mm stereo jack dla wyjścia słuchawek i 3.5 mm stereo jack dla mono wejścia mikrofonu
- rozdzielczość do 1920x1080 (16:9), do 1680x1050 (16:10), do 1600x1200 (4:3)
- wsparcie trybów: rozszerzenia lub odbicia lustrzanego pulpitu monitora głównego, zastąpienia monitora głównego

SYSTEM REQUIREMENTS

- Windows® 2000 SP4 / XP SP3 32bit
- Windows® Vista SP2 32/64bit / 7 32/64bit / 8 32/64bit
- Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7/10.8 (Intel-based Apple Computers)
- available USB 2.0 port - min. Pentium 1.2GHz, 512MB RAM
- for FullHD min. Core Duo 1.8 GHz or Pentium 4 3.0 GHz, 1GB RAM

WYMAGANIA SYSTEMOWE

WARRANTY CONDITIONS

- All AXAGO products are covered by a 24-month warranty from the date the buyer has taken the product.
- The warranty claim can only be applied to the AXAGO product Seller who provided the Buyer with it.
- The goods under complaint must delivered complete, including namely supply power cables, adapters, and media with drivers and other accessories in original packaging if possible.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Na veškeré výrobky AXAGO je poskytována záruční doba 24 měsíců od data převzetí výrobku kupujícím.
- Záruční reklamacie lze uplatňovat pouze u prodejce zařízení AXAGO, který kupujícímu zařízení dodal.
- Zboží musí být k reklamaci dodáno kompletní, zejména včetně napájecích adaptérů, kabelů, redukci, médií s ovladači a dalšího příslušenství, pokud možno v originálním balení.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Na všetky výrobky AXAGO je poskytovaná záručná doba 24 mesiacov od dátumu prevzatia výrobku kupujúcim.
- Záručné reklamácie je možné uplatňovať iba u predajcu zariadení AXAGO, ktorý kupujúcemu zariadenie dodal.
- Tovar musí byť na reklamáciu dodaný kompletne, najmä vrátane napájacích adaptérov, káblov, redukcií, médií s ovládačmi a ďalšieho príslušenstva, pokiaľ možno v originálnom balení.

WARUNKI GWARANCYJNE

- Wszelkie produkty AXAGO objęte są 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym, który rozpoczyna się w dniu odbioru produktu przez nabywcę.
- Reklamacje gwarancyjne można wykorzystać tylko u sprzedawcy urządzeń AXAGO, który dostarczył urządzenie kupującemu.
- Tovar musí byť dostarczony do reklamáci v celosti, z zasilacmi, kablami, prejsčiocvkami, nošnikami sterovníkov i inými akcesoriami včlúčne, o ile to možné v originálnom opakovaní.

QUICK INSTALLATION GUIDE

English

The ADG-HA USB audio and video adapter enables you to connect more monitors to one PC, and, moreover, to add an audio output and an audio input. Notebook users in particular will appreciate the possibility of easily adding another video output supporting monitors with resolutions including 1080p 1920x1080 FullHD. The video adapter can be connected to the monitor via an integrated DVI output or by using supplied adapters via HDMI or VGA. As many as 6 such adapters can be connected to a single PC at the same time.

INSTALLATION STEPS

1. Do not connect the adapter to the computer before installing the drivers.
2. Insert the driver CD supplied and launch the DisplayLink.exe located in: X:\ADG-Hx\Windows\
3. After installing the DisplayLink software, connect the monitor cable to the adapter (you can use the reducers supplied) and plug the speakers into the audio output (green connector). You can plug a microphone into the audio input (red connector).
4. Connect the adapter to a computer USB port.
5. The adapter is detected and installed automatically.
6. During the configuration of the DisplayLink software, the screen may temporarily darken or flash.
7. A configuration window appears after the completion of the installation, where you can set the view of the connected monitors (applies only to Windows 7, Fig. 1).
8. Check the correct installation in Device Manager.

SETTINGS

1. Click on the DisplayLink Manager icon to launch the monitor display settings (Fig. 3, Fig. 4).
2. Right-click on the speaker icon to set the sound (Fig. 3).
3. For a quick setting of the view of the second monitor, launch the menu by pressing Windows+P (applies only to Windows 7, Fig. 2).

RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

USB audio a video adaptér ADG-HA umožňuje připojení více monitorů k jednomu PC a navíc přidává audio vstup a výstup. Zejména uživatelé notebooků ocení možnost velmi jednoduchým způsobem přidat další videovýstup podporující monitory s rozlišením až FullHD 1080p 1920x1080. Video adaptér lze s monitorem propojit přes integrovaný výstup DVI nebo pomocí příbalených redukci přes HDMI nebo VGA. K jednomu PC lze připojit až šest těchto adaptérů současně.

INSTALAČNÍ POSTUP

1. Nepřipojujte adaptér k počítači před instalací ovladačů.
2. Vložte dodané CD s ovladači a spusťte soubor DisplayLink.exe umístěný v: X:\ADG-Hx\Windows\
3. Po dokončení instalace sw DisplayLink připojte k adaptéru monitor (můžete použít dodané redukce), audio výstup (zelený konektor) propojte s reproduktory, audio vstup (červený konektor) můžete propojit s mikrofonem.
4. Připojte adaptér k USB portu počítače.
5. Adaptér je detekován a automaticky nainstalován.
6. Během konfigurace sw DisplayLink může obrazovka dočasně zčernat nebo blikat.
7. Po skončení instalace se objeví konfigurační okno, kde můžete měnit zobrazení na připojených monitorech (platí pouze pro Windows 7, obr. 1).
8. Ve Správci zařízení zkontrolujte úspěšnou instalaci.

NASTAVENÍ

1. Nastavení zobrazení monitorů můžete vyvolat poklepáním tlačítkem myši na ikonu DisplayLink Manager (obr. 3, 4).
2. Nastavení zvuku můžete vyvolat poklepáním pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru (obr. 3).
3. Pro rychlé nastavení zobrazení druhého monitoru můžete vyvolat menu stiskem kláves Windows+P (platí pouze pro Windows 7, obr. 2).

QUICK INSTALLATION GUIDE

English

INFO

- The adapter contains an indication LED.
- The LED shines green - the adapter is plugged into the USB port.
- The LED shines red - the adapter has been correctly detected.
- The LED flashes red - data is being transferred.

FIGURE 1: Video Setup in Windows 7

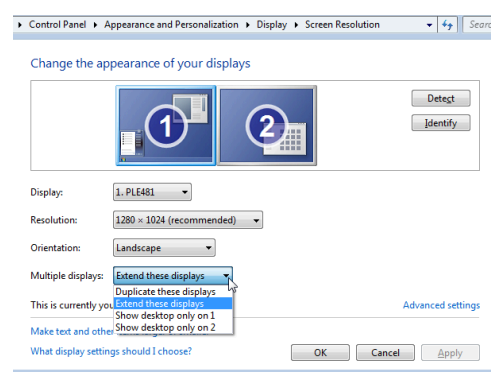
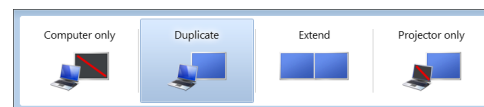


FIGURE 2: Quick set-up in Windows 7 (Win+P)



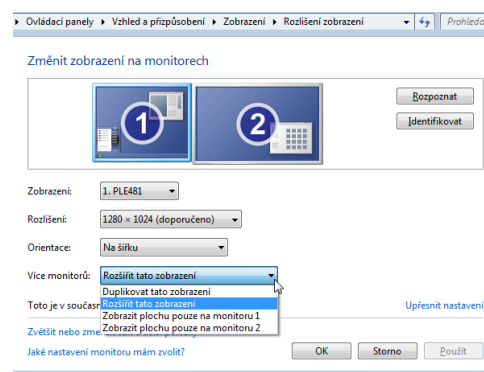
RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

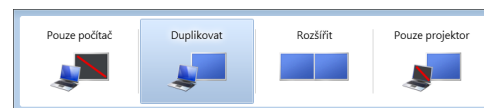
INFO

- Adaptér obsahuje indikační LED diodu.
- LED svítí zeleně - signalizuje připojení adaptéru do USB portu.
- LED svítí červeně - signalizuje správnou detekci adaptéru.
- LED bliká červeně - signalizuje probíhající přenos dat.

OBRAZEK 1: Pokročilá konfigurace ve Windows 7



OBRAZEK 2: Rychlé nastavení ve Windows 7 (Win+P)



QUICK INSTALLATION GUIDE

English

FIGURE 3: The DisplayLink Manager icon and sound settings

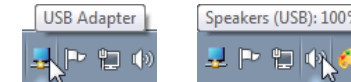
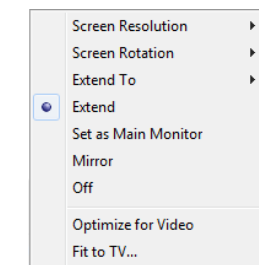
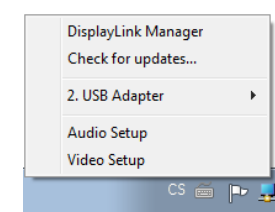


FIGURE 4: Set-up in Windows 7, Vista and XP



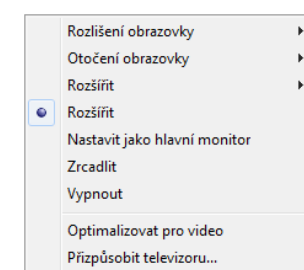
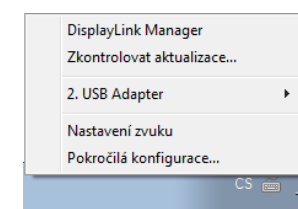
RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

OBRAZEK 3: Ikona DisplayLink Manageru a nastavení zvuku



OBRAZEK 4: Nastavení ve Windows 7, Vista a XP



USB audio a video adaptér ADG-HA umožňuje pripojenie viacerých monitorov k jednému PC a navyše pridáva audio vstup a audio výstup. Najmä používatelia notebookov ocenia možnosť veľmi jednoduchým spôsobom pridať ďalší videovýstup podporujúci monitory s rozlíšením až FullHD 1080p 1920x1080. Video adaptér je možné s monitorom prepojiť cez integrovaný výstup DVI alebo pomocou priložených redukcií cez HDMI alebo VGA. K jednému PC je možné pripojiť až šesť týchto adaptérov súčasne.

POSTUP INŠTALÁCIE

1. **Nepripájajte adaptér k počítaču pred inštaláciou ovládačov.**
2. **Vložte dodané CD s ovládačmi a spustíte DisplayLink.exe umiestnený v: X:\ADG-Hx\Windows**
3. **Po dokončení inštalácie sw DisplayLink pripojte k adaptéru monitor (môžete použiť dodanú redukciu), audiovýstup (zelený konektor) prepojte s reproduktormi, audiovýstup (červený konektor) môžete prepojiť s mikrofónom.**
4. **Pripojte adaptér k USB portu počítača.**
5. **Adaptér je detekovaný a automaticky nainštalovaný.**
6. **Počas konfigurácie sw DisplayLink môže obrazovka dočasne sčernieť alebo blikať.**
7. **Po skončení inštalácie sa objaví konfiguračné okno, kde môžete meniť zobrazenie na pripojených monitoroch (platí iba pre Windows 7, obr. 1).**
8. **V Správcovi zariadení skontrolujte úspešnosť inštalácie.**

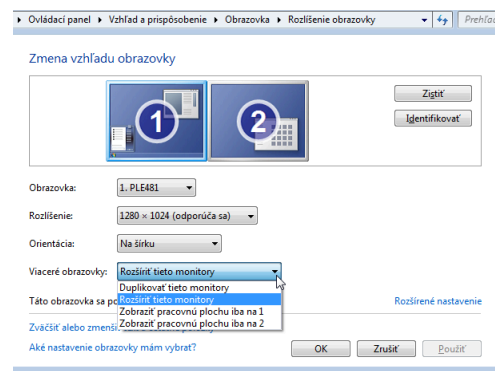
NASTAVENIE

1. **Nastavenie zobrazenia monitorov môžete vyvolať dvojitým kliknutím tlačidlom myši na ikonu DisplayLink Managera (obr. 3, 4).**
2. **Nastavenie zvuku môžete vyvolať dvojitým kliknutím pravým tlačidlom myši na ikonu reproduktora (obr. 3).**
3. **Pre rýchle nastavenie zobrazenia druhého monitora môžete vyvolať menu stlačením klávesov Windows+P (platí iba pre Windows 7, obr. 2).**

INFO

- Adaptér obsahuje indikačnú LED diódu.
- LED svieti zeleno - signalizuje pripojenie adaptéra do portu USB.
- LED svieti červenou - signalizuje správnu detekciu adaptéra.
- LED blika červenou - signalizuje prebiehajúci prenos dát.

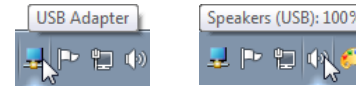
OBRAZOK 1: Rozšírená konfigurácia



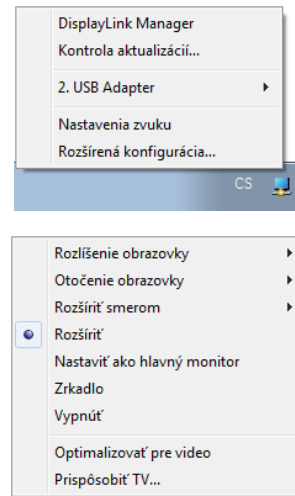
OBRAZOK 2: Rýchle nastavenie vo Windows 7 (Win+P)



OBRAZOK 3: Ikona DisplayLink Managera a nastavenie zvuku



OBRAZOK 4: Nastavenie vo Windows 7, Vista a XP



USB to Audio + DVI/HDMI/VGA Video Adapter

USB AUDIO A DVI/HDMI/VGA VIDEO ADAPTÉR
USB ADAPTER A DVI/HDMI/VGA VIDEO ADAPTÉR
USB ADAPTER AUDIO I VIDEO DVI/HDMI/VGA

ADG-HA



QUICK INSTALLATION GUIDE

English
Česky
Slovensky
Polski

Revision 2.1

AXAGO
Complete Computer Comfort

USB adapter audio i video ADG-HA umożliwiają podłączenie kilku monitorów do jednego komputera i dodatkowo obsługują wejście i wyjście audio. Zwłaszcza użytkownicy laptopów docenią możliwość dodania w bardzo prosty sposób następnego wyjścia video obsługującego monitory z rozdzielczością aż do FullHD 1080p 1920x1080. Adapter video można połączyć z monitorem przez integrowane wyjście DVI lub za pomocą załączonych redukcyjnych przewodów HDMI lub VGA. Do jednego komputera można podłączyć do sześciu tych adapterów jednocześnie.

PROCEDURA INSTALACJI

1. **Nie należy podłączać adaptera do komputera przed zainstalowaniem sterowników.**
2. **Włóż dostarczoną płytę CD ze sterownikami i uruchom plik DisplayLink.exe znajdujący się w: X:\ADG-Hx\Windows**
3. **Po dokończeniu instalacji oprogramowania DisplayLink podłącz do adaptera monitor (można użyć dostarczonej redukcyjnej), wyjście audio (zielony konektor) połącz z głośnikami, wejście audio (czerwony konektor) można połączyć z mikrofonem.**
4. **Podłącz adapter do portu USB komputera.**
5. **Adapter zostanie wykryty i zainstalowany automatycznie.**
6. **Podczas konfiguracji oprogramowania DisplayLink ekran może tymczasowo sčernieć lub migać.**
7. **Po ukończeniu instalacji pojawi się okno konfiguracji, w którym można zmieniać obraz na podłączonych monitorach (dotyczy tylko Windows 7, rys. 1).**
8. **Sprawdź w Menedżerze urządzeń, czy instalacja powiodła się.**

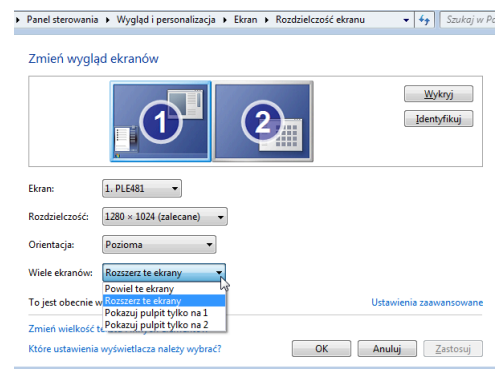
NASTAWIENIE

1. **Nastawienie obrazu na monitorach można wywołać klikając przyciskiem myszy ikonę DisplayLink Managera (rys. 3, 4).**
2. **Nastawienie dźwięku można wywołać kliknięciem prawym przyciskiem myszy ikony głośnika (rys. 3).**
3. **W celu szybkiego nastawienia obrazu drugiego monitora można wywołać menu naciskając klawisze Windows+P (dotyczy tylko Windows 7, rys. 2).**

INFO

- Adapter posiada sygnalizacyjną kontrolkę LED.
- LED świeci zielono - sygnalizuje podłączenie adaptera do portu USB.
- LED świeci czerwono - sygnalizuje prawidłową detekcję adaptera.
- LED miga czerwono - sygnalizuje przebiegający transfer danych.

RYŠUNEK 1: Zaawansowana konfiguracja w systemie Windows 7



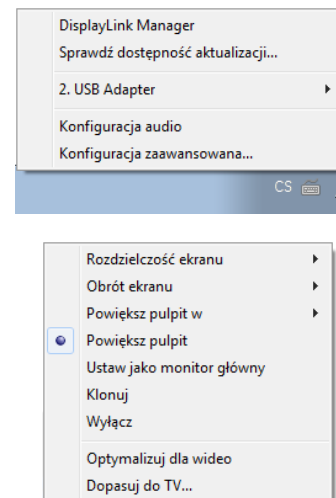
RYŠUNEK 2: Szybkie nastawienie w Windows 7 (Win+P)



RYŠUNEK 3: Ikona DisplayLink Managera i nastawienia dźwięku



RYŠUNEK 4: Nastawienie w Windows 7, Vista a XP



TECHNICAL SUPPORT

In the case that you have a technical problem with your device, you need more information or technical advice, you do not have any drivers, etc., visit first web pages AXAGO at www.axago.eu. If you do not find a satisfactory answer, you can contact our technical support. For technical issues, use the address: support@axago.cz.

TECHNICKÁ PODPORA

V prípade, že máte se svým zařízením nějaký technický problém, potřebujete více informací nebo technickou radu, chybí Vám ovladače apod., navštivte nejprve internetové stránky značky AXAGO na www.axago.eu. Pokud zde nenaleznete uspokojivou odpověď, můžete kontaktovat naši technickou podporu. Pro technické dotazy použijte adresu: support@axago.cz.

TECHNICKÁ PODPORA

Ak máte so svojim zariadením nejaký technický problém, potrebujete viac informácií alebo technickú radu, chybajú vám ovládače a pod., navštívte najprv internetové stránky značky AXAGO na www.axago.eu. Pokiaľ tu nenájdete uspokojivú odpoveď, môžete kontaktovať našu technickú podporu. Pre technické otázky použite adresu: support@axago.cz.

WSPARCIE TECHNICZNE

W razie jakichkolwiek problemów technicznych z urządzeniem, w celu uzyskania dodatkowych informacji lub porad technicznych, brakujących sterowników itp., zapraszamy do odwiedzenia stron internetowych firmy AXAGO: www.axago.eu. Jeżeli nie znajdziesz tam satysfakcjonującej odpowiedzi, skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego. Do zadawania pytań natury technicznej służą adres: support@axago.cz.



© 2013 AXAGO Czech Republic

All rights reserved. All text and pictorial materials contained in this document are protected by Copyright Act. All marks indicated here are the registered trademarks of their appropriate owners. Specifications are subject to change without prior notice. Made in China

www.axago.eu