

Přenosný projektor

P420X/P350X/P350W

Návod k obsluze



Model No.
NP-P420X, NP-P350X, NP-P350W

© NEC Display Solutions.

Česká verze manuálu leden 2012.

Všechna práva vyhrazena.

- Macintosh, Mac OS X a PowerBook jsou ochrannými známkami společnosti Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, NET Framework a PowerPoint jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft.
- MicroSaver je zapsanou ochrannou známkou společnosti Kensington Computer Products Group, divize ACCO Brands.
- Virtual Remote Tool používá WinI2C/DDC library, © Nicomsoft Ltd.
- HDMI, HDMI Logo a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými nebo zapsanými ochrannými známkami HDMI Licensing LLC.



- Ochranná známka PLink je registrovanou ochrannou známkou v Japonsku, USA a dalších zemích.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)® jsou zapsanými ochrannými známkami Wi-Fi Alliance.
- Blu-ray je ochrannou známkou Blu-ray Disc Association
- Crestron, Crestron Control a Crestron RoomView jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami Crestron Electronics, Inc.
- Ostatní názvy produktů či společností v tomto návodu mohou být ochrannými známkami příslušných nositelů.
- GPL/LGPL Softwarová licence

Tento výrobek zahrnuje software licencovaný pod GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) a další.

Pro další informace o softwaru přečtěte “readme.pdf” ve složce “about GPL&LGPL” na příloženém CD-ROMu.

POZNÁMKY

- (1) Obsah tohoto návodu nesmí být reprodukován bez povolení vcelku ani po částech.
- (2) Obsah tohoto návodu je s výhradou změn bez předchozího upozornění.
- (3) Tvorbě tohoto návodu jsme věnovali maximální péči, přesto, pokud zaznamenáte jakoukoliv chybu nebo nepřenos, prosíme kontaktujte nás.
- (4) Bez ohledu na bod (3) nenese společnost NEC zodpovědnost za jakékoliv reklamace za ztrátu či zisk či jiné záležitosti, které by mohly souviset s používáním projektoru.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Bezpečnostní opatření

Před používáním projektoru NEC si tento manuál pečlivě prostudujte. Manuál uschovejte pro pozdější možné použití.

POZOR



Po vypnutí přístroje odpojte přístroj od elektrické sítě. Protože tento projektor je zařízení připojované k elektrické síti, měla by se zásuvka nacházet blízko přístroje a měla by být lehce dostupná.

POZOR



ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU EL. PROUDEM, NEOTVÍREJTE KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ SE NACHÁZEJÍ SOUČÁSTKY POD VYSOKÝM NAPĚTÍM. SERVIS SVĚŘTE AUTORIZOVANÉMU SERVISU.



Symbol varuje uživatele před přítomností neizolovaného nebezpečného napětí ve vnitřní části výrobku, které může být dostatečně vysoké, aby došlo k úderu elektrickým proudem.



Symbol upozorňuje uživatele na důležité provozní či servisní pokyny (pokyny o údržbě) v podkladech, které přístroj doprovázejí.

VAROVÁNÍ: ABY NEDOŠLO KE VZNIKU POŽÁRU NEBO K ÚDERU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLHKOSTI. NEPOUŽÍVEJTE ZÁSTRČKU TOHOTO PŘÍSTROJE S TAKOVÝM PRODLUŽOVACÍM KABLEM ČI ZÁSUVKOU, DO KTERÉ SE NEDÁ VIDLICE ZÁSTRČKY PLNĚ ZASTRČIT.

Informace o hluku zařízení - 3. GPSGV

Nejvyšší hladina akustického zvuku je 70 dB (A) v souladu s EN ISO 7779.

POZOR



Nenechte svítit statické snímky příliš dlouhou dobu.

Mohlo by dojít k tomu, že dočasně zůstanou na ploše LCD panelu. Pokud k tomu dojde, pokračujte v používání projektoru. Statické pozadí předchozích snímků zmizí.

Likvidace starých výrobků



Celoevropská legislativa, tak jak byla přijata v každé členské zemi EU, vyžaduje aby se použité elektrické a elektronické výrobky označené značkou (vlevo) nevyhazovaly do komunálního odpadu. To se týká i projektorů a jejich elektronického příslušenství a lamp. Zařízení proto odevzdávejte do sběrných míst pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Použitá zařízení se recyklují. Tím se snižuje množství odpadu a riziko negativního dopadu na lidské zdraví a životní prostředí.

Označení elektrických a elektronických zařízení platí pro všechny současné členské země Evropské unie.

Důležitá bezpečnostní upozornění

Tyto bezpečnostní pokyny slouží k zajištění dlouhé životnosti projektoru a zabránění požáru a úrazům. Prosím přečtěte si je pečlivě a věnujte pozornost všem varováním.

Instalace

- Neinstalujte projektor do následujících podmínek:
 - na nestabilní vozík, stojan nebo stůl.
 - v blízkosti vody, vany nebo do vlhké místnosti.
 - na přímé sluneční světlo nebo v blízkosti větrání a topení.
 - v prašném, zakouřeném nebo zapařeném prostředí.
 - na papír, látky nebo koberce.
- Pokud chcete mít projektor ve stropní instalaci:
 - Neprovádějte instalaci sami.
 - Projektor musí instalovat kvalifikovaný technik, s cílem zajištění řádného provozu a zamezení rizika zranění.
 - Strop musí být dostatečně pevný, aby projektor unesl a instalace musí být v souladu s místními stavebními předpisy.
 - Pro další informace kontaktujte svého prodejce.

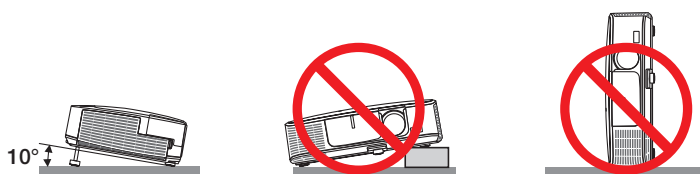
VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte k zakrytí objektivu žádný jiný předmět, než posuvný kryt objektivu, pokud je projektor zapnutý. Mohlo by dojít k roztavení vlivem tepla nebo k požáru z vyzařovaného světelného výkonu.



Umístěte projektor v horizontální poloze

Úhel náklonu projektoru by neměl překročit 10° a projektor by neměl být nainstalován jiným způsobem než ve stolní poloze nebo na stropním držáku. Jinak může dojít k dramatickému zkrácení životnosti lampy.



⚠️ Prevence vzniku požáru a el. úderu ⚡

- Ujistěte se, že je zajištěno příslušné odvětrávání a že větrací průduchy přístroje nejsou zakryté. Mezi stěnou a projektořem nechte prostor asi 10 cm.
- Je-li projektor zapnutý, nedotýkejte se výstupu větráků. Vystupující vzduch je horký, nebezpečí spálení.



- Zabraňte, aby dovnitř projektoru zapadly cizí předměty. Pokud se tak stane, nepokoušejte se je sami vyjmout. Do projektoru nevstávejte žádné kovové předměty jako např. šroubováky nebo drátky. Spadne-li vám něco do přístroje, projektor odpojte od sítě a kontaktujte autorizovaný servis NEC.
- Nepokládejte žádné předměty na horní stranu projektoru.
- V průběhu bouřky se nedotýkejte zástrčky, mohlo by dojít k úrazu el. proudem.
- Projektor je konstruován pro práci se zdrojem 100-240V AC 50/60 Hz. Překontrolujte zda tyto parametry souhlasí s napětím vaší sítě.
- Nikdy se nedívejte do objektivu, pokud je přístroj zapnutý. Mohlo by dojít k poškození zraku.



- Do světelného paprsku nekládejte předměty jako lupy či zrcadla. Mohlo by dojít k odrazu světla a poškození zraku či ke vzniku požáru.
- Nepokládejte žádné předměty, které by se mohly roztavit teplem na místa kde vychází z projektoru teplo. Pokud tak učiníte, může dojít k roztavení či popálení.
- Chraňte síťový kabel před poškozením. Poškozený kabel může způsobit požár nebo elektrický úder.
 - Nepoužívejte jiný síťový kabel než ten dodaný s projektořem.
 - Síťový kabel příliš neohýbejte ani nenapínejte.
 - Neumisťujte síťový kabel pod projektor nebo jiné těžké předměty.
 - Nezakrývejte síťový kabel měkkými materiály, jako jsou např. koberce.
 - Neumisťujte síťový kabel do blízkosti zdroje tepla.
 - Nesahejte na el. zástrčky pokud máte mokré ruce.
- V následujících případech vypněte projektor, odpojte síťový kabel a předejte projektor kvalifikovanému personálu autorizovaného servisu:
 - Je-li síťový kabel poškozený nebo roztřepený.
 - Pokud do projektoru vytekla kapalina nebo byl vystaven dešti a vodě.
 - Pokud projektor nepracuje správně, přestože postupujete podle instrukcí v tomto návodu k obsluze.
 - Pokud vám projektor upadl nebo je poškozený kryt projektoru.
 - Vykazuje-li projektor zřetelnou změnu ve výkonu, což ukazuje na potřebu opravy.
- Před přepravou projektoru odpojte síťový kabel a veškeré ostatní kabely.
- Odpojte síťový kabel a veškeré ostatní kabely před čištěním krytu projektoru nebo výměnou lampy.
- Nepoužíváte-li projektor delší dobu, vypněte projektor a odpojte síťový kabel.
- Pokud používáte LAN kabel (pouze u modelů s RJ-45 LAN portem):
 - Nepřipojujte konektor k perifériím, které mohou produkovat nebezpečné napětí.

 POZOR

- Nastavitelnou nožičku používejte pouze pro daný účel. Chytání či věšení projektoru za ni může projektor poškodit.
- Neposílejte projektor prostřednictvím zásilkové služby jen v měkkém obalu, mohl by se poškodit
- V případě dlouhodobého používání projektoru nastavte režim ventilátoru na [VYSOKÝ]. (V menu zvolte [NASTAVENÍ] → [MOŽNOSTI(1)] → [REŽIM VENTILÁTORU] → [VYSOKÝ].)
- Nedotýkejte se výstupu větrání na přední straně přístroje. Je-li projektor zapnutý a bezprostředně po jeho vypnutí je vystupující vzduch velmi horký.
- Přístroj neodpojujte od el. sítě min. 60 vteřin po zapnutí lampy a bliká-li indikátor POWER modře. Mohlo by dojít k poškození lampy.

Pokyny k dálkovému ovladači

- S ovladačem zacházejte opatrně.
- Dostane-li se do styku s vodou, co nejrychleji jej vysušte.
- Zabraňte styku s nadměrným teplem a vlhkostí.
- Neumísťujte ovladač na zdroje tepla a neházejte baterie do ohně.
- Nepoužíváte-li ovladač po dlouhou dobu, vyjměte z něj baterie.
- Vkládejte baterie správně, dle polarity.
- Nekombinujte staré a nové baterie, ani různé typy baterií.
- Použité baterie likvidujte podle místních předpisů.

Výměna lampy

- Z důvodu bezpečnosti a pro kvalitní výkon použijte pouze lampy určené pro daný model.
- Při výměně lampy dodržujte pokyny uvedené na str 147.
- Lampu vyměňte jakmile se objeví hlášení [Lampa dosáhla konce životnosti. Prosím vyměňte lampu.]. Používání lampy po dosažení konce životnosti může vést k výbuchu lampy a poškození přístroje či zranění rozbitým sklem. V takovém případě kontaktujte autorizovaný servis NEC nebo svého prodejce.

Charakteristika lampy

Projektor je vybaven vysokotlakou rtuťovou lampou. Jas lampy jejím věkem postupně klesá. Na její výkon má rovněž vliv časté opakované zapínání a vypínání.

POZOR:

- **NEDOTÝKEJTE SE LAMPY** bezprostředně poté, co byla používána, je extrémně horká. Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel. Před manipulací nechte lampu min. 1 hodinu vychladnout.
- Při vyjímání lampy z projektoru ve stropní montáži se ujistěte, že se pod přístrojem nikdo nenachází. V případě, že lampa praskla, mohou vypadnout kusy skla.

Režim ventilátoru [VELKÁ VÝŠKA]

- Pokud projektor používáte v nadmořských výškách nad 1600 m, přepněte [REŽIM VENTILÁTORU] na [VELKÁ VÝŠKA]. Používání projektoru v nadmořských výškách 1600 m a výše bez přepnutí na režim [VELKÁ VÝŠKA] může způsobit přehřátí projektoru, zapnutí ochrany a vypnutí přístroje. Pokud k tomu dojde, vyčkejte několik minut a projektor znovu zapněte.
- Používání projektoru v nadmořských výškách pod 1600 m se zapnutým režimem [VELKÁ VÝŠKA] může způsobit přechlazení projektoru a obraz může začít blikat. Přepněte [REŽIM VENTILÁTORU] na [AUTOMATICKÝ].
- Používání projektoru v nadmořských výškách 1600 m a výše může zkrátit životnost optických komponent, jako je např. lampa.

Copyright a promítání originálních obrázků

Prosíme mějte na paměti, že při používání tohoto projektoru ke komerčním účelům nebo promítání na veřejnosti jako např. v kavárnách, hotelích a při použití komprese či expanze obrazu pomocí funkcí [POMĚR STRAN] nebo [TRAPÉZ] by měla být dodržována autorská práva u děl, která jsou autorsky chráněna.

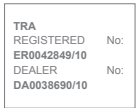
Toto zařízení není určeno pro použití zobrazení v přímém zorném poli, aby nedocházelo ke zpětným světelným odrazům.

Informace k bezdrátové LAN:

V některých oblastech a zemích se projektory P-série P420X, P350X a P350W standardně dodávají s bezdrátovou USB LAN jednotkou. Zakoupíte-li si projektor bez této jednotky, musíte volitelnou bezdrátovou USB LAN jednotku před používáním nainstalovat prostřednictvím bezdrátové sítě.

V jiných než podporovaných zemích může použití bezdrátové sítě porušovat místní zákony. Používejte pouze bezdrátovou USB LAN jednotku určenou pro danou zemi podle tabulky viz. níže.

Certifikované značky a kódy série NP02LM (English)

NP02LM1	Mexico	CFT ID: RCPNENP10-0740
	Brazil	 2128-10-3348  (01) 07898994052418
NP02LM2	Argentina	CNC ID: C-8400
	Australia New Zealand	N56 
	Hong Kong	
	Vietnam	A0557240610AE01A2 
	Indonesia	
	South Africa	
	India	730/2010/WRLO
	Singapore	
	UAE	
	Pakistan	
	South Korea	 방송통신위원회 인증번호 : NDS-NP02LM
		CE !

English	Hereby, NEC Display Solutions, Ltd. declares that this Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finnish	NEC Display Solutions, Ltd. vakuuttaa täten että Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
German	Hiermit erklärt NEC Display Solutions, Ltd., dass sich dieser/diese/dieses Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)
	Hiermit erklärt NEC Display Solutions, Ltd. die Übereinstimmung des Gerätes Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
French	Par la presente NEC Display Solutions, Ltd. declare que l'appareil Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la presente, NEC Display Solutions, Ltd. declare que ce Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.
Italian	Con la presente NEC Display Solutions, Ltd. dichiara che questo Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Spanish	Por medio de la presente NEC Display Solutions, Ltd. declara que el Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Portuguese	NEC Display Solutions, Ltd. declara que este Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Swedish	Härmed intygar NEC Display Solutions, Ltd. att denna Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Dutch	Hierbij verklaart NEC Display Solutions, Ltd. dat het toestel Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart NEC Display Solutions, Ltd. dat deze Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
Danish	Undertegnede NEC Display Solutions, Ltd. erklærer herved, at følgende udstyr Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ NEC Display Solutions, Ltd. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Wireless LAN Unit (Model: NP02LM) ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Podporované oblasti a země

V jiných než podporovaných zemích může použití bezdrátové sítě porušovat místní zákony. Používejte pouze bezdrátovou USB LAN jednotku určenou pro danou zemi podle tabulky viz. níže.

Produkt	Podporované oblasti a země
NP02LM1	Brazil / Canada / Colombia / Mexico / Taiwan / United States
NP02LM2	Argentina / Australia / Austria / Belgium / Bulgaria / Chile / China / Cyprus / Czech / Denmark / Ecuador / Egypt / Estonia / Finland / France / Germany / Greece / Hong Kong / Hungary / Iceland / India / Indonesia / Ireland / Israel / Italy / Japan / Latvia / Liechtenstein / Lithuania / Luxembourg / Malaysia / Malta / New Zealand / Norway / Oman / Pakistan / Peru / Philippines / Poland / Portugal / Romania / Saudi Arabia / Singapore / Slovak / Slovenia / South Africa / South Korea / Spain / Sri Lanka / Sweden / Switzerland / Thailand / The Netherlands / Turkey / Ukraine / United Arab Emirates / United Kingdom / Vietnam
NP02LM3	Russia

Upozornění

• Upozornění pro používání

 POZOR - Bezdrátová LAN jednotka není určena pro používání v zařízeních pro ochranu lidského života jako např. zdravotnická, nukleární, letecká zařízení aj., která vyžadují vysokou úroveň spolehlivosti. V takových případech bezdrátovou LAN jednotku nepoužívejte. - Nepoužívejte bezdrátovou LAN jednotku v blízkosti kardiostimulátorů. - Nepoužívejte bezdrátovou LAN jednotku v blízkosti lékařských zařízení. Mohlo by dojít k elektromagnetickému rušení, což by mohlo mít za následek i smrt. - V žádném případě bezdrátovou LAN jednotku nerozebírejte a ani nijak neupravujte. Mohlo by dojít k úrazu el. proudem či požáru. - Nepoužívejte bezdrátovou LAN jednotku v mokřem či vlhkém prostředí, jako třeba v koupelně nebo blízko zvlhčovače. Mohlo by dojít k úrazu el. proudem, požáru nebo poruše.

 POZOR Aby nedošlo k poškození vlivem statické elektřiny, odstraňte statickou elektřinu z vašeho těla před dotykem s bezdrátovou LAN jednotkou. Statickou elektřinou z lidského těla může být bezdrátová LAN jednotka poškozena. Před dotykem s bezdrátovou LAN jednotkou odstraňte statickou elektřinu z těla, dotykem s klikou či jiným kovovým předmětem v okolí.

 POZOR Radiové vlny vysílané bezdrátovou sítí procházejí běžnými materiály jako např. dřevo nebo sklo, avšak kovové folie na skle jejich šíření nepodporují. Radiové vlny vysílané bezdrátovou sítí neprocházejí materiály jako zdi, kov nebo beton, proto tato jednotka není určena pro přenos signálu přes ně.

• FCC Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Personal Computer and Peripheral, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment has been tested to comply with the limits for a Class B personal computer and peripheral, pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules. Only peripherals (computer input/output devices, terminals, printers, etc.) certified (DoC) or verified to comply with Class B limits may be attached to this equipment. Operation with non-certified (DoC) or non-verified personal computer and/or peripherals is likely to result in interference to radio and TV reception.

The connection of a unshielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by FCC for equipment.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Regulatory Information/Disclaimers

Installation and use of this Wireless LAN device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications (including the antennas) made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, or the substitution of the connecting cables and equipment other than manufacturer specified. It is the responsibility of the user to correct any interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment. Manufacturer and its authorized resellers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failing to comply with these guidelines.

IEEE 802.11b or 802.11g operation of this product in the U.S.A. is firmware-limited to channels 1 through 11.

CAUTION

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

To comply with FCC RF exposure compliance requirements, the antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 7.87"/20cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This Class B digital apparatus complies with Canadian RSS-210.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme CNR-210 du Canada.

Industry Canada Statement

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause interference and
- 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Regulatory Statement:

Operation of this device is subjected to the following National regulations and may be prohibited to use if certain restriction should be applied.

France:

Outdoor use limited to 10mW e.i.r.p. within the band 2454 – 2483.5 MHz. Derogation in French overseas departments of Guyane and La Reunion: outdoor use not allowed in band 2400 - 2420 MHz.

- **Cautions on security when using wireless LAN products**

With a wireless LAN, radio waves are used instead of LAN cables for the exchange of data between the wireless access points (computers, etc.), offering the advantage that LAN connections can be made freely within the range of the radio waves.

On the other hand, the radio waves reach all points within this range, regardless of walls or other obstacles, possibly resulting in the problems described below if the proper security measures are not taken.

- **Contents of transmissions may be intercepted**

Malicious third parties may purposely intercept the radio waves and steal information contained in the transmissions, including such personal information as ID numbers, passwords, credit card numbers, e-mail messages, etc.

- **Improper intrusions**

Malicious third parties may without permission access the personal or company network and steal personal or confidential information, pretend to be someone else and leak incorrect information, rewrite information that has been intercepted, introduce computer viruses or otherwise damage data or the system, etc.

Wireless LAN cards and wireless access points generally include security measures for dealing with these problems. Making the proper security settings before using the products can reduce the risk of such problems arising.

We recommend that you fully understand the problems that can arise when using the products without making the security settings, then that you make the security settings based on your own decision and at your own discretion.

Specifikace

(1) Specifikace společná pro NP02LM sérii

Operating Voltage	5V (power supplied from the projector)
MAX Amps	460 mA
Wireless Standard	IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
Modulation Method	CCK / DQPSK / DBPSK / OFDM / DS-SS
LED Display (Green)	During communication: blinking Standby: slow blinking No operation: light off
Interface	USB 2.0 (connected to USB wireless LAN port on the projector)
Dimensions	Width: 1.1" / 28 mm Height: 0.43" / 11 mm Length: 3.03" / 81 mm (including the cap)
Weight	0.049 lbs / 22 g (including the cap)
Environmental Considerations	Operational Temperatures : 41° to 104°F / 5° to 40°C, 20% to 80% humidity (non-condensing) Storage Temperatures : 14° to 122°F (-10° to 50°C), 20% to 80% humidity (non-condensing)

(2) Odpovídá normám dle modelu

NP02LM1

IEEE802.11b	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2462 MHz 1 to 11 channels
	Transmission method	DS-SS method (direct dispersion spectrum dispersion method)
	Data Rates	11/5.5/2/1 Mbps
IEEE802.11g	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2462 MHz 1 to 11 channels
	Transmission method	OFDM method (Orthogonal Frequency Division Multiplexing method)
	Data Rates	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
IEEE802.11n	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2462 MHz 1 to 11 channels
	Transmission method	OFDM method (Orthogonal Frequency Division Multiplexing method)/ MIMO method (Multiple-Input Multiple-Output method)
	Data Rates*	When dual channel communication is disabled 130/117/104/78/52/39/26/19.5/13 Mbps When dual channel communication is enabled 300/270/243/216/162/108/81/54/40.5/27/13.5 Mbps

NP02LM2

IEEE802.11b	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2472 MHz 1 to 13 channels
	Transmission method	DS-SS method (direct dispersion spectrum dispersion method)
	Data Rates	11/5.5/2/1 Mbps
IEEE802.11g	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2472 MHz 1 to 13 channels
	Transmission method	OFDM method (Orthogonal Frequency Division Multiplexing method)
	Data Rates	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
IEEE802.11n	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2472 MHz 1 to 13 channels
	Transmission method	OFDM method (Orthogonal Frequency Division Multiplexing method)/ MIMO method (Multiple-Input Multiple-Output method)
	Data Rates*	When dual channel communication is disabled 130/117/104/78/52/39/26/19.5/13 Mbps When dual channel communication is enabled 300/270/243/216/162/108/81/54/40.5/27/13.5 Mbps

NP02LM3

IEEE802.11b	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2472 MHz 1 to 13 channels
	Transmission method	DS-SS method (direct dispersion spectrum dispersion method)
	Data Rates	11/5.5/2/1 Mbps
IEEE802.11g	Center Frequency Range/Operating channels	2412 to 2472 MHz 1 to 13 channels
	Transmission method	OFDM method (Orthogonal Frequency Division Multiplexing method)
	Data Rates	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
IEEE802.11n	Center Frequency Range/Operating channels	Not available
	Transmission method	Not available
	Data Rates	Not available

* Dual channel communication will be automatically switched between "enabled" and "disabled" according to the usage environment.

 注意

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Důležité informace	i
1. ÚVOD	1
1. Co obsahuje balení?	1
2. Úvodní informace	2
Gratulujeme Vám k zakoupení projektoru NEC	2
Zajímavé funkce	2
O tomto návodu k obsluze	3
3. Názvy částí projektoru	4
Přední/Vrchní	4
Zadní	5
Ovládací panel	6
Panel s konektory	7
4. Dálkový ovladač a jeho části	8
Instalace baterií	9
Pokyny k dálkovému ovladači	9
Operační dosah bezdrátového dálkového ovládání	9
5. Software dodávaný na CD-ROMu současně s projektorem	10
Operační prostředí	11
2. PROMÍTÁNÍ (ZÁKLADNÍ OPERACE)	12
1. Postup při promítání	12
2. Připojení počítače/Připojení napájecího kabelu	13
3. Zapnutí projektoru	14
Startovací obrazovka (Nabídka volby jazyka)	15
4. Výběr zdroje signálu	16
Výběr zdroje signálu Počítač nebo Video	16
5. Nastavení velikosti a polohy obrazu	17
Nastavení vertikální polohy promítaného obrazu (Lens shift)	18
Ostření	19
Zoom	20
Nastavení stavitelné nožičky	21
6. Manuální korekce trapézového zkreslení	22
Nastavení pomocí tlačítek na projektoru	22
Nastavení pomocí dálkového ovládání	23
7. Automatická optimalizace obrazu počítačového signálu	24
Nastavení obrazu pomocí Auto Adjust	24
8. Ovládání hlasitosti	24
9. Vypnutí projektoru	25
10. Po použití	26
3. PRAKTICKÉ FUNKCE	27
1. Vypnutí obrazu a zvuku	27
2. Zastavení obrazu	27
3. Zvětšení obrazu	27
4. Změna Ekologického režimu/Kontrola úspory energie [EKOLOGICKÝ REŽIM]	28
Kontrola úspory energie [CARBON METER]	29

5. Prevence neoprávněného použití projektoru [ZABEZPEČENÍ]	30
6. Použití volitelného dálkového ovládání myši (Remote Mouse Function)	33
7. Promítání obrazu z počítače pomocí USB kabelu (USB Display)	34
8. Ovládání projektoru přes HTTP prohlížeč	36
9. Ovládání obrazu počítače z projektoru přes síť [SÍŤOVÝ PROJEKTOR]	43
10. Ovládání počítače připojeného k síti, projektorem [VZDÁLENÁ PLOCHA]	47
 4. POUŽÍVÁNÍ PROHLÍŽEČE	52
1. Využití funkce prohlížeče	52
2. Příprava materiálů k prezentaci	55
3. Promítání snímků uložených na USB paměti	56
Spuštění Prohlížeče	56
Ukončení Prohlížeče	59
Názvy a funkce obrazovek Prohlížeče	60
Nastavení možností Prohlížeče	65
4. Promítání dat ze sdílené složky	68
Připojení projektoru ke sdílené složce	68
Odpojení projektoru od sdílené složky	71
5. Promítání dat ze serveru médií	72
Nastavení "Sdílení médií" v programu Windows Media Player 11	72
Nastavení "Sdílení médií" v programu Windows Media Player 12	74
Připojení projektoru k serveru médií	75
Odpojení projektoru od serveru médií	76
6. Omezení při zobrazování souborů	77
Některé omezení pro PowerPoint	77
Některé omezení pro PDF soubory	77
 5. POUŽÍVÁNÍ MENU V OBRAZE (ON-SCREEN MENU)	78
1. Používání menu	78
2. Prvky menu	79
3. Struktura menu	80
4. Popis & funkce menu [ZDROJ]	82
POČÍTAČ 1 a 2	82
HDMI	82
VIDEO	82
S-VIDEO	82
PROHLÍŽEČ	82
SÍŤ	82
USB DISPLEJ	82
5. Popis & funkce menu [PŘÍZPŮSOBENÍ]	83
[OBRAZ]	83
[MOŽNOSTI OBRAZU]	86
[AUDIO]	90
6. Popis & funkce menu [NASTAVENÍ]	91
[OBECNÉ]	91
[MENU]	93
[INSTALACE]	95
[MOŽNOSTI(1)]	97

[MOŽNOSTI(2)]	99
7. Popis & funkce menu [INFO.]	101
[ČAS POUŽITÍ]	101
[ZDROJ]	102
[KABELOVÁ LAN]	102
[BEZDRÁTOVÁ LAN]	102
[VERSION(1)]	103
[VERSION(2)]	103
[JINÉ]	103
8. Popis & funkce menu [RESET]	104
Návrat k továrnímu nastavení [RESET]	104
9. Nabídka Aplikace	105
IMAGE EXPRESS UTILITY	105
DESKTOP CONTROL UTILITY	105
SÍŤOVÝ PROJEKTOR	106
PŘIPOJENÍ KE VZDÁLENÉ PLOŠE	106
NASTAVENÍ SÍŤE	107
NÁSTROJE	123
 6. INSTALACE A PŘIPOJENÍ	128
1. Nastavení projektoru a projekční plochy	128
Výběr umístění	128
Projekční vzdálenost a velikost projekční plochy	130
2. Připojení	132
Připojení počítače	132
Připojení externího monitoru	134
Připojení DVD přehrávače nebo jiného AV zařízení	135
Připojení komponentního vstupu	136
Připojení HDMI vstupu	137
Připojení ke kabelové LAN	138
Připojení k bezdrátové LAN (volitelně: NP02LM série)	139
Přípevnění krytu kabeláže (NP01CV)	142
 7. ÚDRŽBA	143
1. Čištění filtru	143
2. Čištění objektivu	146
3. Čištění projektoru	146
4. Výměna lampy a filtru	147
 8. UŽIVATELSKÁ PODPORA	152
1. Instalace softwaru	152
Instalace ve Windows	152
Instalace softwaru pro Macintosh software	154
2. Použití VGA signálního kabelu k ovládání projektoru (Virtual Remote)	155
3. Promítání obrazu z počítače projektořem přes LAN (Image Express Utility Lite)	160
4. Promítání obrazu z úhlu (Nástroj Geometrická korekce z Image Express Utility Lite)	163
Funkce GCT	163
Projekce obrazu z úhlu (GCT)	163
5. Promítání snímků nebo videa z projektoru přes LAN (Image Express Utility 2.0)	165

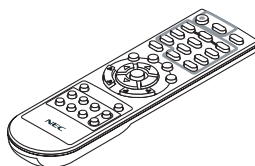
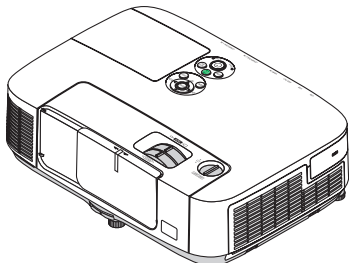
Funkce Image Express Utility 2.0	165
Připojení projektoru k LAN.....	166
Základní funkce Image Express Utility 2.0	167
6. Ovládání Vzdáleného počítače projektorem přes síť (Desktop Control Utility 1.0).....	176
Funkce Desktop Control Utility 1.0	176
Připojení projektoru k LAN.....	176
Použití projektoru pro ovládání pracovní plochy počítače	177
7. Ovládání projektoru přes LAN (PC Control Utility Pro 4)	185
8. Převod souborů PowerPointu na jpeg slidy (Viewer PPT Converter 3.0).....	186
9. Promítání obrazu z Mac projektorem přes LAN (Image Express Utility 2 for Mac).....	188
Co je možné s Image Express Utility 2	188
Provozní prostředí	188
Připojení projektoru k LAN.....	188
Spuštění Image Express Utility 2	189
 9. DODATEK.....	 192
1. Řešení problémů	192
Indikátory.....	192
Obecné problémy & řešení	193
Není-li obraz nebo pokud je obraz nekvalitní	194
2. Specifikace	195
3. Rozměry	197
4. Osazení pinů konektoru D-Sub COMPUTER	198
5. Seznam kompatibilních vstupních signálů.....	199
6. Kódy PC Control a kabelová spojení	200

1. ÚVOD

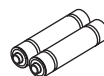
1. Co obsahuje balení?

Překontrolujte, zda balení obsahuje všechny díly. Budete-li něco postrádat, kontaktujte svého prodejce. Originální balení uschovejte pro event. další použití.

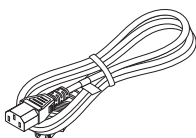
Projektor



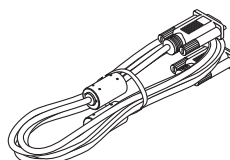
Dálkové ovládání
(7N900922)



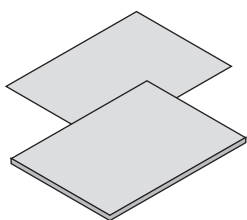
Baterie (AAA × 2)



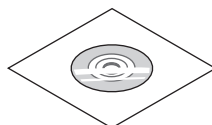
Síťový kabel
(US: 7N080236)
(EU: 7N080022)



VGA signální kabel
(7N520073)



- Důležité informace (pro Severní Ameriku: 7N8N1261) (pro ostatní země: 7N8N1261 a 7N8N1271)
- Rychlý instalační průvodce (pro Severní Ameriku: 7N8N1281) (pro ostatní země: 7N8N1281 a 7N8N1291)



NEC Projector CD-ROM
Uživatelský manuál (PDF) a software
(7N951551)

Pro zákazníky v Evropě:

Na těchto webových stránkách naleznete aktuální platné záruční podmínky:
www.nec-display-solutions.com

V některých zemích je projektor standardně dodáván s bezdrátovou USB LAN jednotkou. Pokud si zakoupíte model bez této jednotky, můžete si jej zakoupit jako volitelné příslušenství. Bezdrátová USB LAN jednotka musí být nainstalována pro používání projektoru s bezdrátovým připojením k síti.



Pokud není uvedeno jinak, je v tomto manuálu jako příklad zobrazován model P420X.

2. Úvodní informace

Tato kapitola vás seznámí se základními parametry projektorů a popíše základní funkce přístroje.

Gratulujeme Vám k zakoupení projektoru NEC

Tento projektor je jeden z nejlepších co je nyní k dispozici. Projektor umožňuje promítání snímků až do velikosti 300 palců (měřeno diagonálně) z vašeho PC nebo Macintosh (stolního nebo notebooku), videopřehrávače, DVD přehrávače nebo kamery.

Projektor může být použit na stole nebo na projekčním vozíku. Obraz může být promítán z druhé strany projekční plochy a projektor může být také nainstalovaný na strop*¹. Projektor můžete ovládat pomocí bezdrátového dálkového ovládání.

*¹ Nepokoušejte se instalovat projektor na strop sami.

Projektor musí být instalován odborným kvalifikovaným personálem, aby bylo zajištěno řádné fungování a předešlo se případnému zranění.

Kromě toho, musí být strop dostatečně silný a vyhovující pro stropní montáž, v souladu s místními stavebními předpisy. Prosím obraťte se na svého prodejce pro více informací.

Projektory mají celou řadu zajímavých prvků a funkcí:

- **Rychlý start (3 sekundy*¹), Rychlé vypnutí (0 sekund), Direct Power Off**

3 sekundy*¹ po zapnutí napájení je projektor připravený k zobrazení PC nebo video snímků.

S projektorem je možné manipulovat pokud je odpojen od sítě. Žádné další chlazení není vyžadováno, pokud je vypnut dálkovým ovladačem nebo tlačítky na projektoru.

Projektor je vybaven funkcí „Direct Power Off“, která umožňuje vypnutí přístroje, i při promítání, vypínačem nebo odpojením síťové šňůry.

Pro vypnutí síťového napájení použijte hlavní vypínač.

*¹ Rychlý start je možný pouze tehdy, pokud je v menu [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] nastaven na [NORMÁLNĚ].

- **Spotřeba 0.2 W (100-130 V AC)/0.4 W (200-240 V AC) v pohotovostním režimu s použitím energeticky úsporných technologií**

Pokud v menu zvolíte pro [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] režim [ŠETŘENÍ ENERGIE], spotřebuje projektor jen 0.2 W (100-130 V AC)/0.4 W (200-240 V AC).

- **Carbon Meter**

Tato funkce zobrazí kolik kg škodlivého CO₂ nebylo vypuštěno do atmosféry pokud je [EKOLOGICKÝ REŽIM] nastaven na [EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO], [EKO1] nebo [EKO2]*²

Hodnota nevypuštěných emisí CO₂ bude zobrazena v potvrzovací zprávě při vypnutí a v informacích v on-screen menu.

*² volba [EKO2] je dostupná pouze u modelu P350X.

- **Životnost lampy až 5000 hodin (P350X)/4000 hodin (P420X/P350W) bez nutnosti pravidelného čištění filtrů**

Používáním projektoru v Ekologickém režimu je možné prodloužit životnost lampy až na 5000 hodin (až 4000 hodin v NORMÁLNÍM REŽIMU (EKOLOGICKÝ REŽIM VYPNUTÝ)).

P420X a P350W:

Používáním projektoru v Ekologickém režimu je možné prodloužit životnost lampy až na 3500 hodin (až 3000 hodin v NORMÁLNÍM REŽIMU (EKOLOGICKÝ REŽIM VYPNUTÝ)).

Dvouvrstvé, velké filtry nevyžadují pravidelné čištění. Výměna filtru je nutná pouze po výměně lampy.

- **Mechanismus vertikálního posuvu objektivu poskytuje flexibilitu instalace**

Posuv objektivu je možné nastavit manuálně otáčením koleček v horní části projektoru.

- **HDMI port umožňuje vstup digitálního signálu**

HDMI vstup kompatibilní s HDCP digitálními signály. HDMI vstup podporuje také audio signál.

- **10 W vestavěný reproduktor, integrované audio řešení**

Výkonný 10 wattový reproduktor poskytuje potřebnou hlasitost i ve velkých místnostech.

- **Dodávané dálkové ovládání umožňuje projektoru přiřadit KONTROLNÍ ID**

Více projektorů je možné provozovat samostatně a nezávisle z jediného dálkového ovládání tím, že přiřadí ID číslo každému projektoru.

- **Vertikální korekce trapezoidu**

Funkce vertikální korekce trapezoidu umožňuje korekci vertikálního zkreslení.

- **Zobrazení přes USB**

Připojení projektoru k počítači pomocí komerčně dostupného USB kabelu (kompatibilní s USB 2.0) umožňuje přenesení obrazu z počítače do projektoru, bez nutnosti použití klasického počítačového VGA kabelu.

- **Integrovaný konektor RJ-45 pro kabelové připojení k síti, s možností bezdrátového připojení**

Konektor RJ-45 je standardní výbava. Volitelná USB bezdrátová LAN jednotka je potřebná pro bezdrátové připojení LAN.

- **Software (User Supportware) obsažený na dodávaném CD-ROMu**

CD-ROM dodávaný s projektorem NEC obsahuje 7 programů: Virtual Remote Tool, Image Express Utility Lite, Image Express Utility 2.0, Desktop Control Utility 1.0, PC Control Utility Pro 4, Viewer PPT Converter 3.0 a Image Express Utility 2 pro Mac.

- **Funkce AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ a AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ**

Funkce AUT. ZAPNUTÍ(AC), AUT. ZAPNUTÍ(COMP1), AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ a ČASOVAČ VYPNUTÍ eliminuje potřebu použít pro zapnutí a vypnutí tlačítko POWER na dálkovém ovládání nebo přímo na projektoru.

- **Prevence zneužití projektoru neautorizovanými osobami**

Rozšířené inteligentní nastavení zabezpečení, zámek klávesnice, skříňky ovládacího panelu, bezpečnostní slot a bezpečnostní kabel pomáhají zabránit neoprávněnému přístupu a krádeži.

- **Vysoké rozlišení, až UXGA**

Zobrazení ve vysokém rozlišení - kompatibilní až do UXGA, XGA (P420X/P350X)/WXGA (P350W) nativní rozlišení.

- **Podpora Crestron RoomView®**

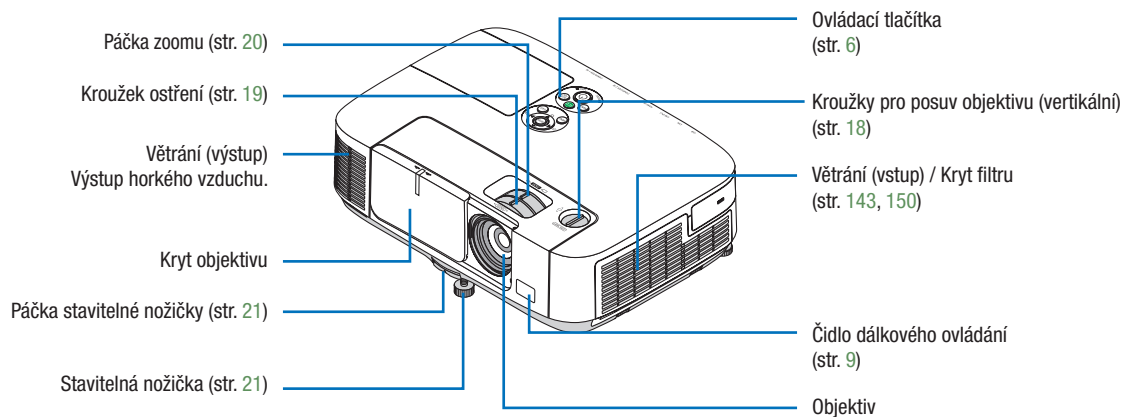
Projektory podporující Crestron Room View umožňují jednoduchý centrální přístup k zařízení v reálném čase a možnost ovládání projektoru nebo skupiny projektorů současně, pomocí jediné stanice.

O tomto návodu k obsluze

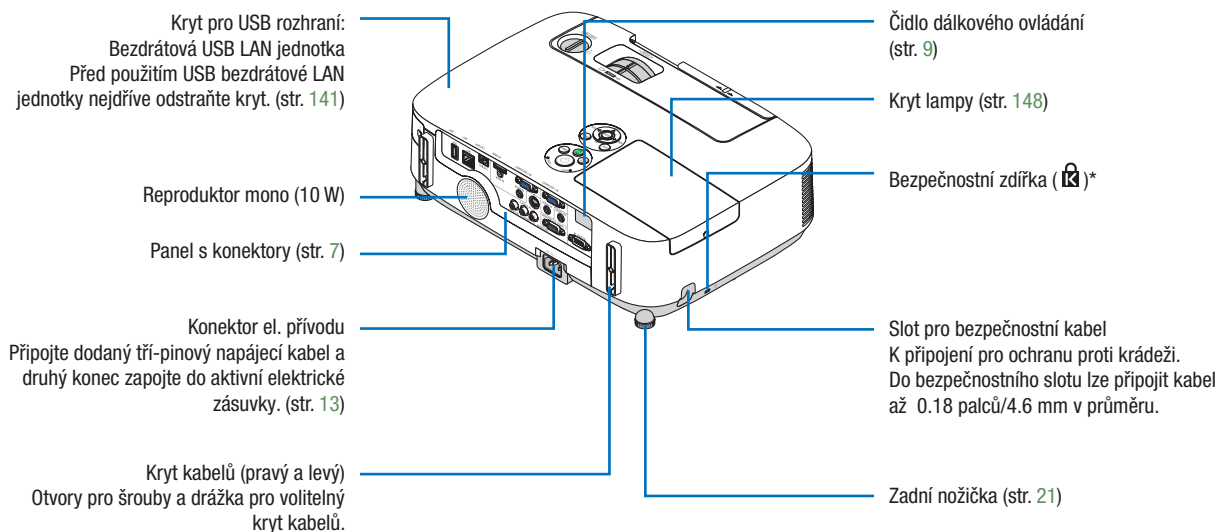
Nejrychlejší cesta ke správnému použití výrobku vede přes tento manuál. Věnujte prosím několik minut tomuto dokumentu. Později tak předejdete nepříjemnostem a zároveň ušetříte spoustu času. Na začátku každé kapitoly naleznete krátký přehled.

3. Názvy částí projektoru

Přední/Vrchní



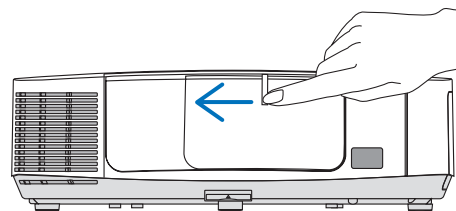
Zadní



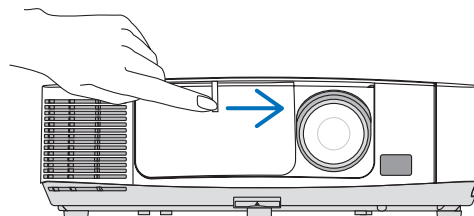
* Tento bezpečnostní slot podporuje MicroSaver® Security System.

Otevírání a zavírání krytu objektivu

Posunutím krytu objektivu vlevo odkryjete objektiv.



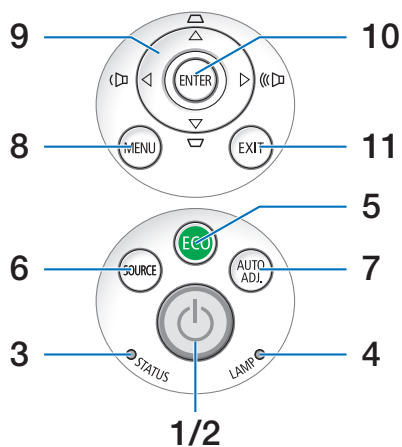
Pro zakrytí objektivu posuňte kryt vpravo.



POZNÁMKA:

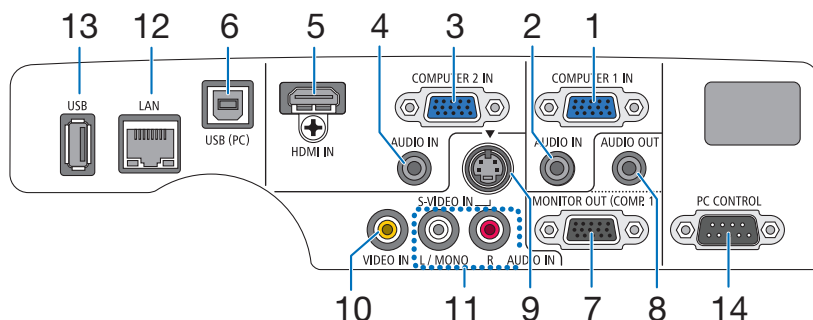
- Kryt objektivu slouží jako AV mute funkce. Zavřením krytu objektivu během provozu projektoru se vypne obraz i zvuk, po otevření se obraz i zvuk obnoví.
- Po zavření krytu objektivu se vypne obraz i zvuk, ale lampa stále svítí. Zůstane-li projektor v tomto stavu 2 hodiny, automaticky se vypne.
- Neposouvejte kryt nadměrnou silou a neposouvejte jej nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poškození výsuvného mechanismu krytu objektivu.

Ovládací panel



1. Tlačítko (POWER) (str. 14, 25)
2. Indikátor POWER (str. 13, 14, 25, 192)
3. Indikátor STATUS (str. 192)
4. Indikátor LAMP (str. 147, 192)
5. Tlačítko ECO (str. 28)
6. Tlačítko SOURCE (str. 16)
7. Tlačítko AUTO ADJ. (str. 24)
8. Tlačítko MENU (str. 78)
9. ▼▲◀▶ / tlačítka Volume ◀▶ / tlačítka Keystone ▼▲
(str. 22, 24)
10. Tlačítko ENTER (str. 78)
11. Tlačítko EXIT (str. 78)

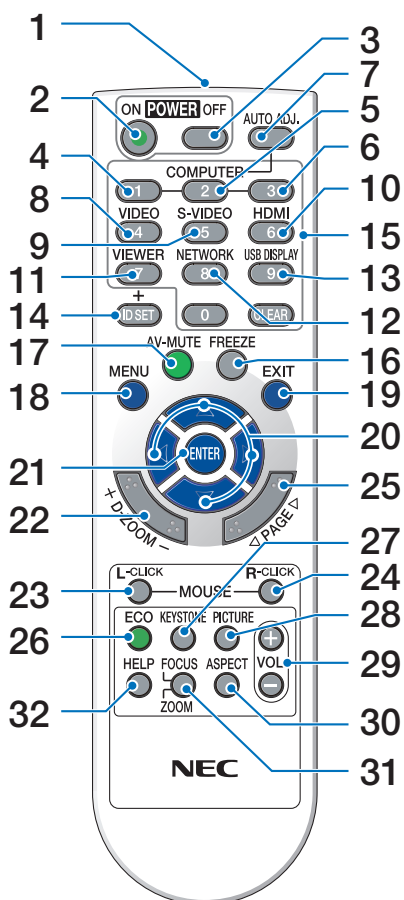
Panel s konektory



1. **Vstupní konektor COMPUTER 1 IN/ Component**
(Mini D-Sub 15 Pin) (str. 132, 136, 157)
2. **COMPUTER 1 AUDIO IN Mini Jack (Stereo Mini)**
(str. 132, 134, 136)
3. **Vstupní konektor COMPUTER 2 IN / Component**
(Mini D-Sub 15 Pin) (str. 132, 136)
4. **COMPUTER 2 AUDIO IN Mini Jack (Stereo Mini)**
(str. 132, 134, 136)
5. **Konektor HDMI IN (Type A)**
(str. 132, 137)
6. **USB (PC) Port (typ B)**
(str. 33, 34, 132)
7. **Konektor MONITOR OUT (COMP. 1) (Mini D-Sub 15 Pin)**
(str. 134)
8. **AUDIO OUT Mini Jack (Stereo Mini)** (str. 134)
9. **Konektor S-VIDEO IN (Mini DIN 4 Pin)**
(str. 135)
10. **Konektor VIDEO IN (RCA)** (str. 135)
11. **VIDEO/S-VIDEO AUDIO IN L/MONO, R (RCA)**
(str. 135)
12. **LAN Port (RJ-45)** (str. 141)
13. **USB Port (Type A)** (str. 59, 180)
14. **PC CONTROL [PC CONTROL] Port (D-Sub 9 Pin)**
(str. 200)

Pomocí tohoto konektoru můžete propojit počítač s projekto-
rem a ovládat projektor přes sériový kabel pomocí sériového
komunikačního protokolu. Používáte-li vlastní protokol, typické
kódy naleznete na str. 200.

4. Dálkový ovladač a jeho části



1. Infračervený vysílač
(str. 9)

2. Tlačítko POWER ON
(str. 14)

3. Tlačítko POWER OFF
(str. 25)

4, 5, 6. Tlačítko COMPUTER 1/2/3
(str. 16)
(Tlačítko COMPUTER 3 není k dispozici.)

7. Tlačítko AUTO ADJ. Button
(str. 24)

8. Tlačítko VIDEO
(str. 16)

9. Tlačítko S-VIDEO
(str. 16)

10. Tlačítko HDMI (str. 16)

11. Tlačítko VIEWER (str. 16, 56)

12. Tlačítko NETWORK (str. 16)

13. Tlačítko USB DISPLAY (str. 16)

14. Tlačítko ID SET
(str. 96)

15. Tlačítka numerické klávesnice/tlačítko CLEAR
(str. 96)

16. Tlačítko FREEZE
(str. 27)

17. Tlačítko AV-MUTE
(str. 27)

18. Tlačítko MENU
(str. 78)

19. Tlačítko EXIT (str. 78)

20. Tlačítka ▼▲◀▶ (str. 78)

21. Tlačítko ENTER (str. 78)

22. Tlačítko D-ZOOM (+)(-)
(str. 27)

23. Tlačítko MOUSE L-CLICK*
(str. 33)

24. Tlačítko MOUSE R-CLICK*
(str. 33)

25. Tlačítka PAGE ▽/△*
(str. 33)

26. Tlačítko ECO (str. 28)

27. Tlačítko KEYSTONE
(str. 23)

28. Tlačítko PICTURE
(str. 83, 85)

29. Tlačítko VOL. (+)(-)
(str. 24)

30. Tlačítko ASPECT
(str. 88)

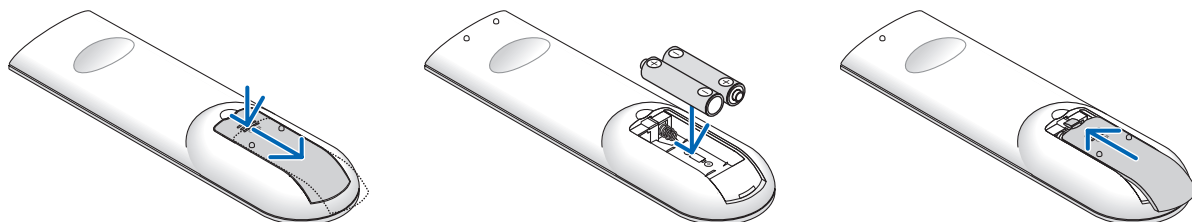
31. Tlačítko FOCUS/ZOOM
(u této série projektorů není k dispozici)

32. Tlačítko HELP
(str. 101)

* Tlačítka PAGE ▽/△, ▼▲◀▶, MOUSE L-CLICK a MOUSE R-CLICK fungují pouze v případě, že je k PC připojený USB kabel.

Instalace baterií do dálkového ovladače

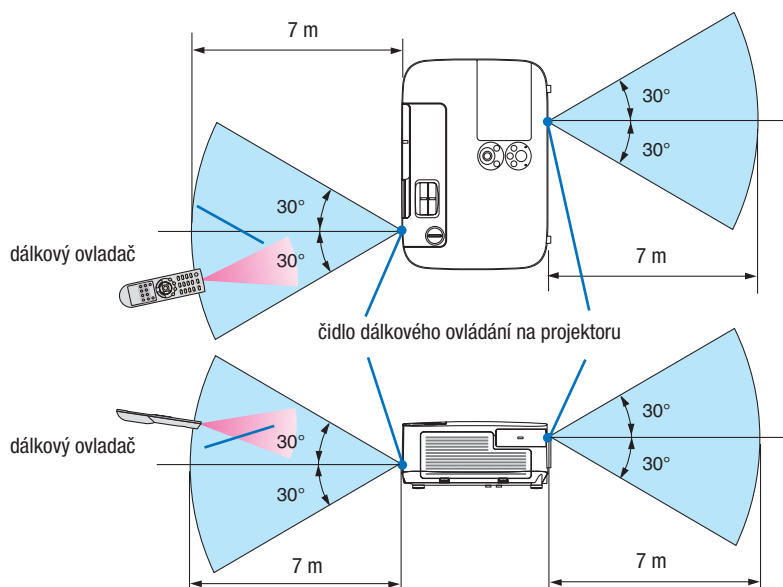
- 1** Stiskněte a posuňte kryt baterií.
- 2** Vložte nové baterie (AAA). Dbejte na správnou polaritu (+na+/-na-).
- 3** Zasuňte kryt baterií zpět na místo, dokud nezapadne. Nekombinujte staré a nové baterie.



Pokyny k dálkovému ovladači

- S ovladačem zacházejte opatrně.
- Dostane-li se do styku s vodou, co nejrychleji jej vysušte.
- Zabraňte styku s přílišným teplem a vlhkostí.
- Neumísťujte ovladač na zdroje tepla a neházejte baterie do ohně.
- Nepoužíváte-li ovladač po dlouhou dobu, vyjměte baterie.
- Vkládejte baterie správně, dle polarity.
- Nekombinujte staré a nové baterie, ani různé typy baterií.
- Použité baterie likvidujte podle místních předpisů.

Operační dosah bezdrátového dálkového ovládání



- Infračervený dálkový ovladač funguje na vzdálenost do 7 m v přímé viditelnosti mezi projektorem a ovladačem a v úhlu 60° od čidla na projektoru.
- Jsou-li mezi projektorem a ovladačem překážky (předměty), nemusí projektor reagovat resp. může reagovat nesprávně. Stejně tak, pokud na čidlo dopadá silné světlo. Řádnou funkčnost ovladače mohou ovlivnit i slabé baterie.

5. Software dodávaný na CD-ROMu současně s projektorem

Přehled funkcí softwaru dodávaného na příloženém CD-ROMu.

Název softwarového programu	Funkce
Virtual Remote Tool	Jedná se o software, který umožňuje zapnutí / vypnutí a výběr zdroje projektoru z vašeho počítače pomocí dodaného počítačového kabelu (VGA), umožňuje také posílání obrázků a vytvoření loga projektoru. Po registraci je možné logo uzamčít proti změně. (str. 155)
Image Express Utility Lite	• Software umožňuje projekci počítačové obrazovky přes USB kabel nebo přes kabelovou/ bezdrátovou síť. Kabel VGA není vyžadován. (str. 34, str. 160) • Software lze použít také pro zapnutí/vypnutí a výběr zdroje projektoru z vašeho počítače. • Funkce geometrické korekce (GCT) umožňuje korekci zkreslení obrazu promítaného na zakřivené stěně. (str. 163)
Image Express Utility 2.0	• Software umožňuje projekci počítačové obrazovky přes kabelovou/ bezdrátovou síť (Meeting mode). Snímky uložené na počítači můžete přenášet do projektoru. Při zvolení "Meeting Mode" je možné odesílat a promítat snímky uložené na počítači. Obrázky mohou být z počítače odeslány nejen na jeden projektor, ale na několik projektorů najednou (str. 165)
Desktop Control Utility 1.0	• Software umožňuje projekci počítačové obrazovky přes kabelovou/ bezdrátovou síť. (str. 176)
PC Control Utility Pro 4	Software umožňuje ovládání projektoru z počítače, kdy jsou počítač a projektor spojeny přes LAN (kabelovou nebo bezdrátovou) nebo pomocí sériového kabelu. (str. 185)
Viewer PPT Converter 3.0	Jedná se o software umožňující konverzi souborů vytvořených pomocí aplikace PowerPoint do souborů JPEG, uložených na USB vloženém do projektoru, které lze zobrazit pomocí funkce Viewer. (str. 186)
Image Express Utility for Mac	• Software umožňuje projekci Mac obrazovky přes kabelovou/ bezdrátovou síť. (str. 188) Více o operačním prostředí Mac na str. 188.

POZNÁMKA:

- *Image Express Utility Lite nepodporuje "Meeting Mode" z Image Express Utility 2.0 a and Image Express Utility 2 for Mac, který byl součástí starších modelů.*

Ke stažení

Pro aktualizaci informací o tomto softwaru navštivte webové stránky:

URL: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

Operační prostředí

Níže je uvedeno operační prostředí pro software Image Express Utility Lite. Operační prostředí jiného softwaru najdete vždy v nápovědě k softwaru.

Podporovaný OS	Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate Windows 7 Enterprise Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise Windows XP Home Edition Service Pack 3 nebo novější Windows XP Professional Service Pack 3 nebo novější • pouze 32-bitová verze • Windows power-saving funkce není podporována.
Procesor	• Windows 7/Windows Vista Pentium M 1.2 GHz ekvivalent nebo vyšší Dual core 1.5 GHz nebo vyšší (doporučeno) • Windows XP Pentium M 1.0 GHz ekvivalent nebo vyšší Dual core 1.0 GHz nebo vyšší (doporučeno)
Paměť	• Windows 7/Windows Vista 512 MB nebo více (vyžadováno) 1 GB nebo více (doporučeno) • Windows XP 256 MB nebo více (vyžadováno) 512 MB nebo více (doporučeno) * Ke spuštění více aplikací současně může být vyžadováno více paměti.
Grafický procesor	• Windows 7/Windows Vista Doporučená "grafika" score 3.0 nebo vyšší "Windows Experience Index".
Síťové požadavky	TCP/IP-kompatibilní s kabelovou nebo bezdrátovou LAN (* Použijte bezdrátovou LAN jednotku v souladu s Wi-Fi standardy.)
Rozlišení	• Windows 7/Windows Vista SVGA (800 × 600) nebo vyšší (vyžadováno) XGA (1024 × 768) (doporučeno) • Windows XP VGA (640 × 480) nebo vyšší (vyžadováno) XGA (1024 × 768) (doporučeno) Doporučeno 1024 bodů × 768 řádků - 1280 bodů × 800 řádků (P350W)
Barvy	High Color (15 bitů, 16 bitů) True Color (24 bitů, 32 bitů) (doporučeno) • 256 nebo méně barev není podporováno.

2. PROMÍTÁNÍ (ZÁKLADNÍ OPERACE)

Tato kapitola popisuje, jak zapnout projektor a promítat obraz.

1. Postup při promítání

Krok 1

- Připojení počítače / Připojení napájecího kabelu (str. 13)



Krok 2

- Zapnutí projektoru (str. 14)



Krok 3

- Výběr zdroje (str. 16)



Krok 4

- Nastavení velikosti a polohy obrazu (str. 17)
- Korekce trapézového zkreslení [TRAPÉZ] (str. 22)



Krok 5

- Nastavení obrazu a zvuku
 - Automatická optimalizace počítačového signálu (str. 24)
 - Nastavení hlasitosti (str. 24)



Krok 6

- Prezentace



Krok 7

- Vypnutí projektoru (str. 25)



Krok 8

- Po použití (str. 26)

2. Připojení počítače/připojení napájecího kabelu

1. Připojení počítače k projektoru

Tato kapitola ukazuje základní připojení k počítači. Informace o dalších možnostech připojení viz. “6. Instalace a připojení” na str. 132.

Připojte VGA kabel ke konektoru COMPUTER 1 IN na projektoru a konektoru mini D-Sub 15 Pin na počítači. Zašroubujte oba šrouby na konektoru pro zajištění VGA kabelu.

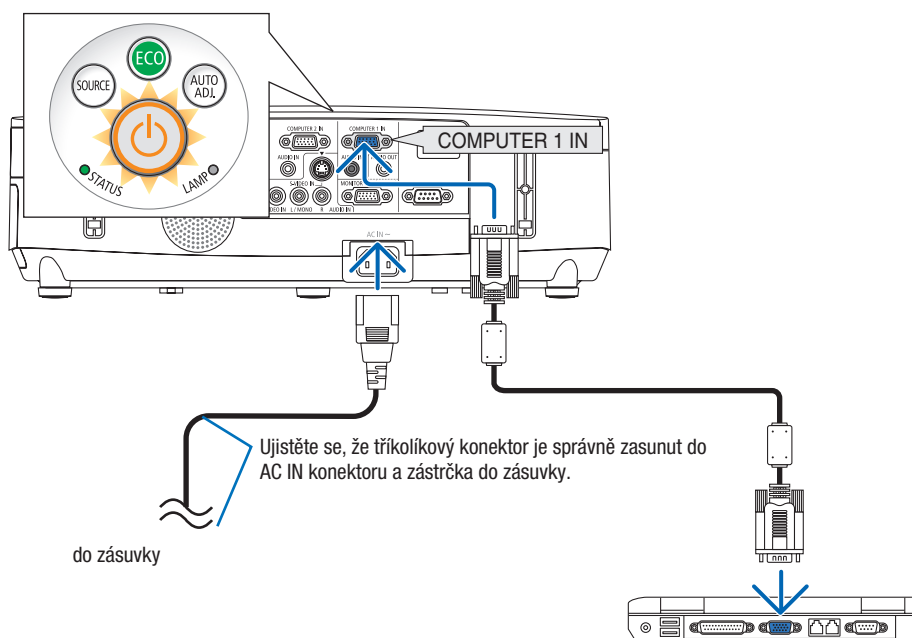
2. Připojení dodaného napájecího kabelu.

Nejprve připojte tříkolíkový konektor do AC IN zdířky projektoru. Poté připojte zástrčku kabelu do zásuvky el. sítě.

Indikátor POWER bude několik vteřin blikat a poté se rozsvítí oranžově* (pohotov. režim).

Indikátor STATUS se rozsvítí zeleně*.

* To platí pro oba indikátory pokud je [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] nastaven na [NORMÁLNĚ]. Viz. sekce Indikátor Power (str. 192)

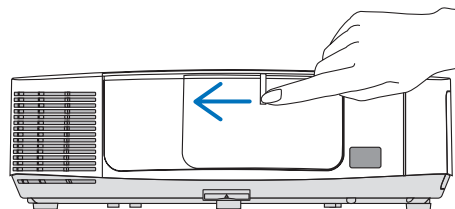


POZOR:

Některé části projektoru mohou být horké během normálního provozu, ale i bezprostředně po vypnutí. Budte opatrní při manipulaci s projektorem.

3. Zapnutí projektoru

1. Posunutím krytu objektivu odkryjte objektiv.



2. Stiskněte tlačítko  (POWER) na projektoru nebo POWER ON na dálkovém ovládacím.

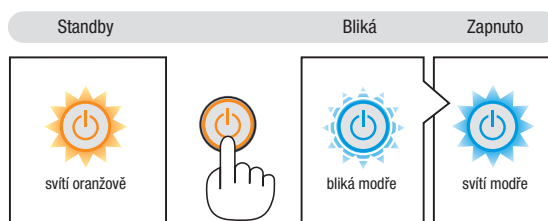
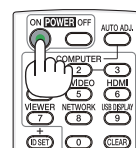
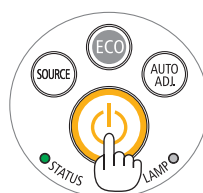
Indikátor POWER se rozsvítí modře a projektor je připraven k použití.

TIP:

- Pokud se zobrazí zpráva "Projektor je uzamčen! Zadejte svoje heslo.", znamená to, že funkce [ZABEZPEČENÍ] je zapnuta. (str. 30)
- Pokud se zobrazí ECO zpráva znamená to, že je v menu nastaveno [ECO ZPRÁVA] [ZAPNUTO]. (str. 94)
- Tlačítka power a MENU vydávají zvuk. Pro vypnutí zvuku tlačítek zvolte v menu [PÍP] [VYPNUTO]. (str. 98)

Po zapnutí projektoru se ujistěte, že je počítač nebo zdroj videa zapnutý a že je odkrytý objektiv.

POZNÁMKA: Pokud není dostupný žádný signál, není žádný signál zobrazen (tovární nastavení).



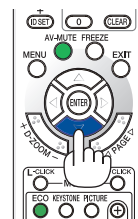
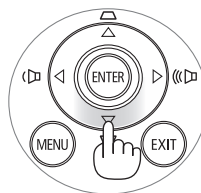
(str. 192)

Startovací obrazovka (Nabídka volby jazyka)

Jakmile poprvé zapnete projektor, objeví se startovací obrazovka. Zde si můžete zvolit jeden z 27 jazyků menu.

Pro volbu jazyka menu proveďte následující kroky:

1. Pomocí tlačítek ▲, ▼, ◀ nebo ▶ zvolte jeden z 27 jazyků menu.

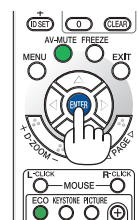
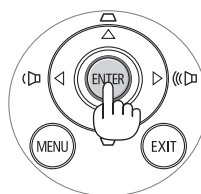


2. Pro potvrzení volby stiskněte tlačítko ENTER.

Poté můžete pokračovat na libovolné menu.

Volbu jazyka můžete provést i později.

([JAZYK] na str. 80 a 93)

**POZNÁMKA:**

- Mezi vypnutím a opětovným zapnutím hlavního napájení vyčkejte min. 1 vteřinu. Pokud tak neučiníte, projektor nemusí fungovat. (Nerozsvítí se indikátor stand-by). Pokud k tomu dojde, odpojte napájecí kabel a znovu jej připojte. Zapněte hlavní vypínač.
- Stane-li se některá z následujících věcí, projektor se nezapne.
- Interní teplota projektoru je příliš vysoká, přístroj detekuje abnormálně vysokou teplotu. Za těchto okolností se projektor nezapne, aby nedošlo k poškození jeho vnitřních částí. Vyčkejte, než dojde k ochlazení interní jednotky přístroje.
- Jakmile lampa dosáhne konce své životnosti, přístroj se nezapne. V takovém případě vyměňte lampu.
- Pokud svítí indikátor STATUS po stisknutí tlačítka Power oranžově, znamená to, že je zapnutý [ZÁMEK OVLÁDACÍHO PANELU]. Zámek zrušíte vypnutím této funkce. (str. 95)
- Dojde-li k tomu, že lampa nechce naskládat a indikátor STATUS bliká v cyklu šesti opakování, vyčkejte celou minutu a přístroj opět zapněte.
- Pokud bliká indikátor POWER modře v krátkých cyklech, nemůže být projektor vypnut pomocí tlačítka power.
- Ihned po zapnutí projektoru se může objevit kolísání jasu, to je normální. Vyčkejte 3 až 5 minut, dokud se světlo lampy nestabilizuje.
- Po zapnutí projektoru může chvíli trvat než je světlo z lampy úplně jasné.
- Pokud projektor zapnete bezprostředně po jeho vypnutí nebo pokud je okolní teplota příliš vysoká, zapnou se na chvíli větráky a poté se objeví obraz.

4. Výběr zdroje signálu

Výběr zdroje signálu Počítač nebo Video

POZNÁMKA: Zapněte počítač nebo video připojené k projektoru.

Automatická detekce signálu

Stiskněte jednou tlačítko SOURCE. Projektor začne vyhledávat nejbližší dostupný signál a zobrazí jej. Vstupní signál se mění v následujícím pořadí:

POČÍTAČ1 → POČÍTAČ2 → HDMI → VIDEO → S-VIDEO → PROHLÍŽEČ → USB DISPLEJ → POČÍTAČ1 → ...

- Pokud je zobrazeno okno se seznamem vstupních signálů, můžete vstupní zdroj měnit stiskem tlačítka SOURCE.

TIP: Není-li vstupní signál rozpoznán, vstup se přeskočí.

Pomocí dálkového ovladače

Stiskněte jedno z tlačítek COMPUTER1, COMPUTER2, HDMI, VIDEO, S-VIDEO, VIEWER, NETWORK nebo USB DISPLAY.

Výběr výchozího zdroje

Nastavením výchozího zdroje můžete nastavit, který zdroj bude automaticky použit po každém zapnutí projektoru.

1. Stiskněte tlačítko MENU.

Zobrazí se menu.

2. Stiskněte dvakrát tlačítko ► pro zvolení položky [NASTAVENÍ] a stiskněte tlačítko ▼ nebo ENTER pro volbu [OBECNÉ].

3. Stiskněte tlačítko ► třikrát pro zvolení položky [MOŽNOSTI(2)].

4. Stiskněte tlačítko ▼ šestkrát pro zvolení položky [VÝBĚR VÝCHOZÍHO ZDROJE] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka [VÝBĚR VÝCHOZÍHO ZDROJE].

(str. 100)

5. Vyberte zdroj, který má být použit jako výchozí a stiskněte tlačítko ENTER.

6. Stiskněte několikrát tlačítko EXIT pro zavření menu.

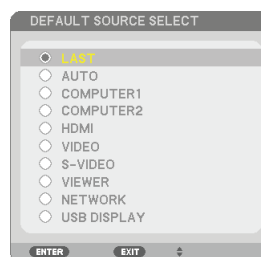
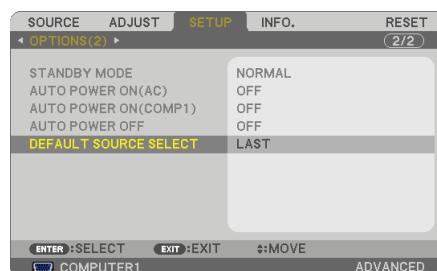
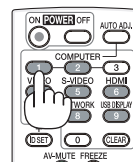
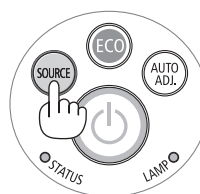
7. Restartujte projektor.

Zdroj, který jste vybrali v kroku 5. bude použit jako výchozí.

POZNÁMKA: I když je zapnutá funkce [AUTOMATICKÁ DETEKCE SIGNÁLU], nemůže být automaticky zvolena [SÍŤ]. Pro nastavení sítě jako výchozího zdroje zvolte [SÍŤ].

TIP:

- Projektor se zapne se současným přijmutím signálu z počítače. ([AUT. ZAPNUTÍ (COMP1)] str. 100)
- Kombinace Windows 7 a klávesy P ve Windows 7 umožňuje snadno a rychle nastavit externí displej.

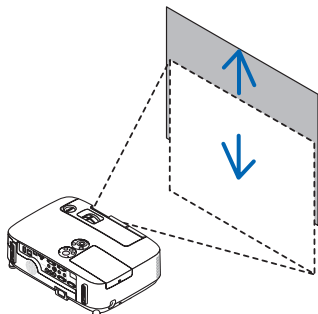


5. Nastavení velikosti a polohy obrazu

Pro nastavení velikosti a polohy obrazu použijte funkci posuvu objektivu, stavitelnou nožičku a páčku zoomu a ostření.

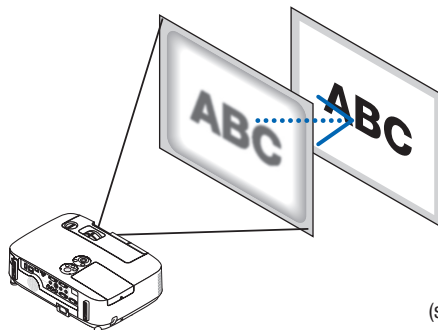
Pro lepší přehlednost jsou v této kapitole v nákresech vynechány kabely.

Nastavení vertikální polohy promítaného obrazu
[posun objektivu]



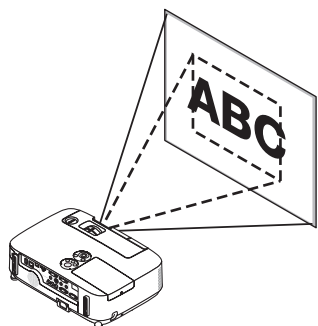
(str. 18)

Zaostření
[páčka ostření]



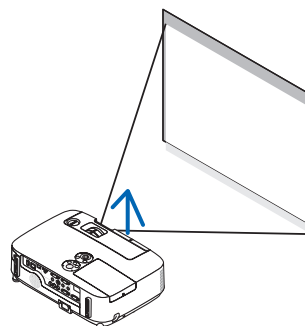
(str. 19)

Nastavení velikosti obrazu
[páčka zoomu]



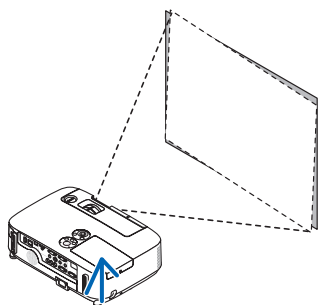
(str. 20)

Nastavení úhlu projekce (výšky obrazu)
[stavitelná nožička] *1



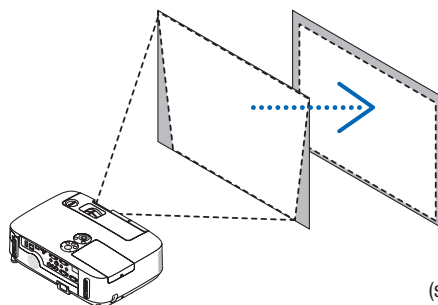
(str. 21)

Nastavení náklonu levé a pravé strany
[zadní nožička]



(str. 21)

Nastavení korekce trapézového zkreslení
[TRAPÉZ]



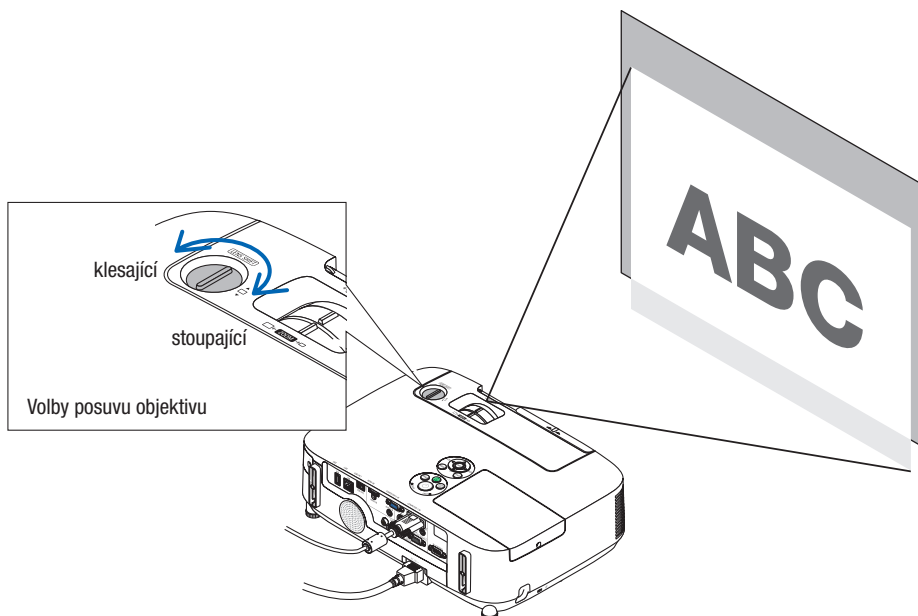
(str. 22)

POZNÁMKA*1: Stavitelná nožička nastavuje výšku obrazu, pokud obraz nelze výškově nastavit pomocí lens shift.

Nastavení vertikální polohy promítaného obrazu (Lens shift)

Otáčejte kolečkem posuvu objektivu.

V tomto uživatelském manuálu je maximální výše posuvu objektivu označena jako "normální pozice".

**POZNÁMKA:**

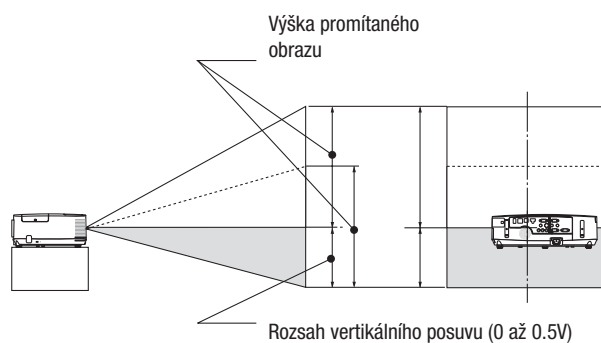
Neotáčejte ovladači lens shiftu za maximální polohu! Příliš násilné otáčení ovladače může mít za následek poškození projektoru.

TIP:

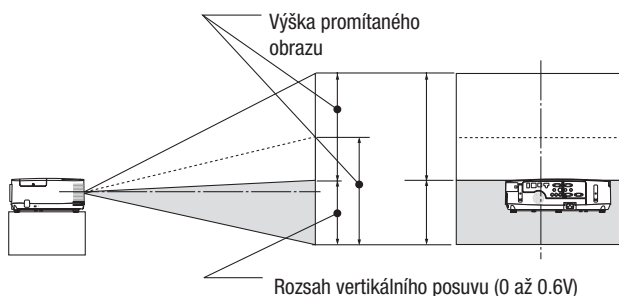
Lens shift je nastavitelný podle nákresů níže. Pokud potřebujete nastavit výšku mimo maximální rozsah, použijte výškově nastavitelnou nožičku.

Stolní přední projekce

[P420X/P350X]

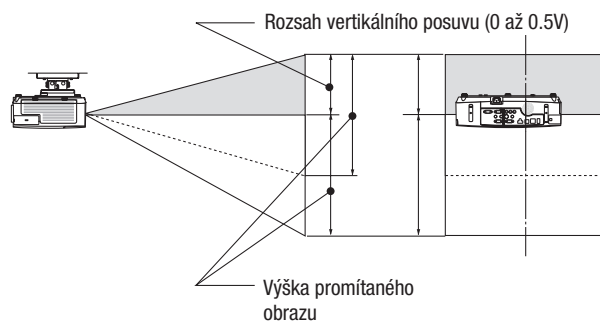


[P350W]

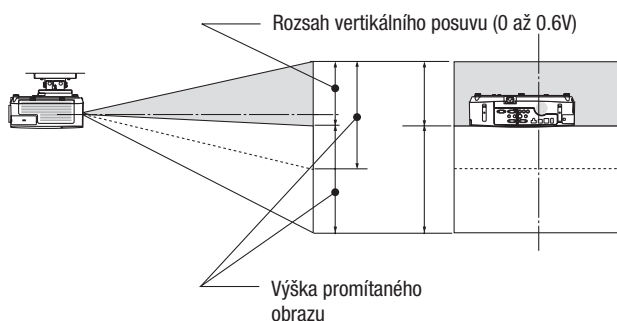


Stropní přední projekce

[P420X/P350X]

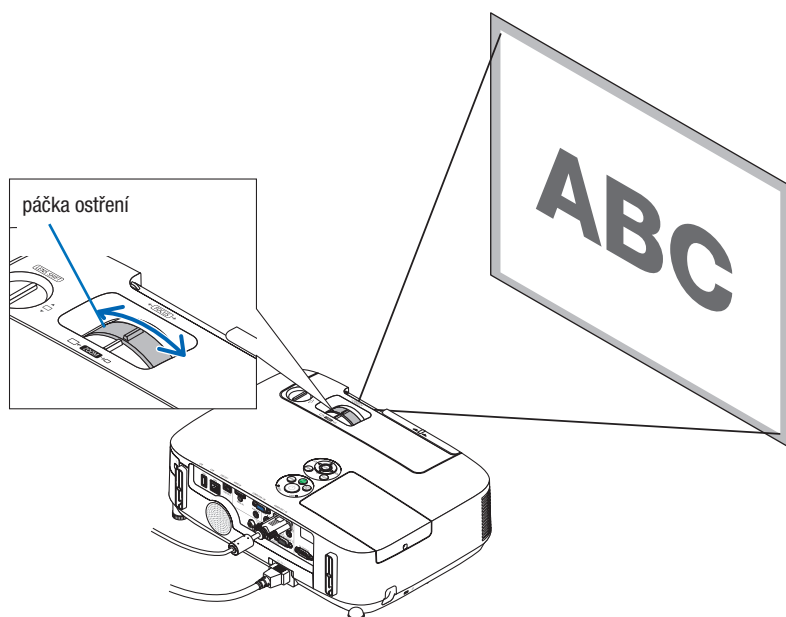


[P350W]



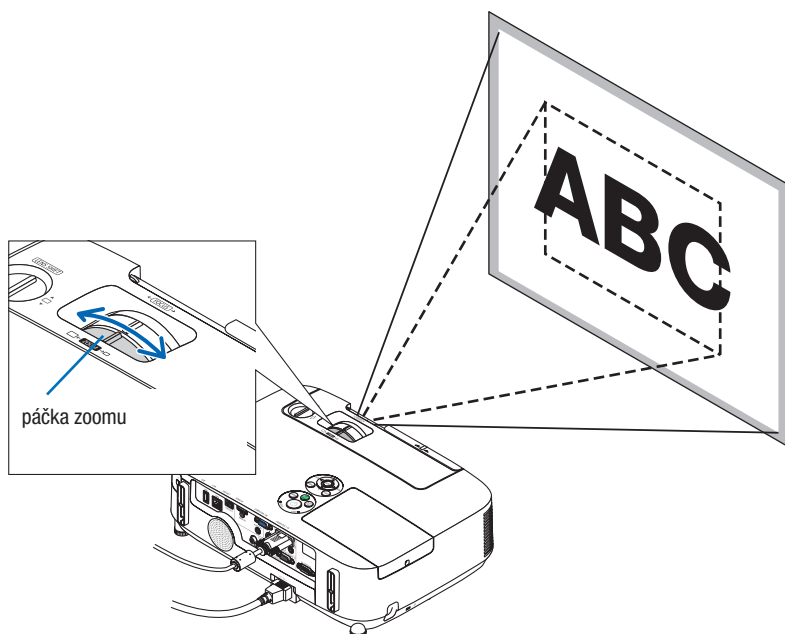
Ostření

Pomocí páčky ostření nastavte tu nejlepší ostrost.



Zoom

Použijte páčku zoomu k nastavení velikosti obrazu.



Nastavení stavitelné nožičky

1. Zdvihněte přední část projektoru.



POZOR:

Nastavujete-li nožičku, nedotýkejte se výstupu větrání. Při provozu a těsně po vypnutí vystupuje z ventilátoru velmi horký vzduch.

2. Na přední části přístroje stiskněte tlačítko stavitelné nožičky a nožičku vysuňte.

3. Nastavte přední část projektoru do požadované výšky.

4. Tlačítko stavitelné nožičky pusťte. Tím nožičku zaaretujete.

Stavitelná nožička může být nastavena až o 40 mm.

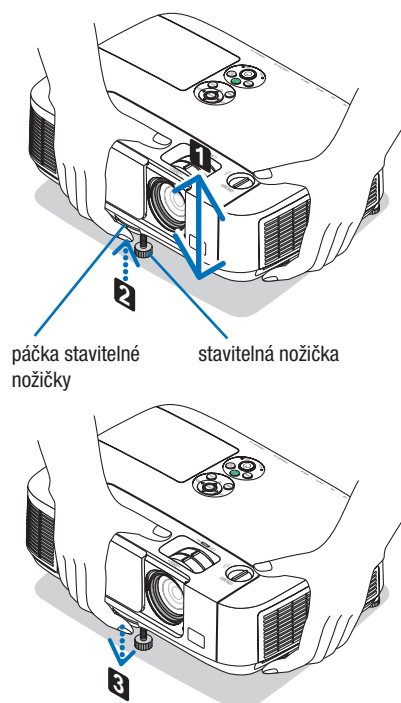
Přední část projektoru lze naklápět v úhlu přibližně 10°.

Otočením zadní nohy a nastavením výšky bude obraz pravoúhlý.



POZOR:

- Stavitelné nožičky nepoužívejte pro jiný účel než pro který jsou určeny. Nesprávné používání nožiček např. jako držák nebo závěs na stěnu může vést k poškození nebo zničení projektoru.



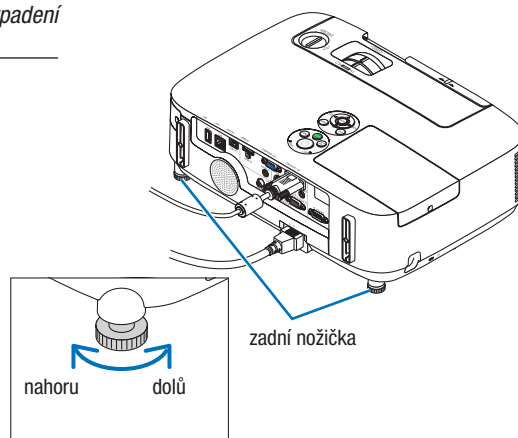
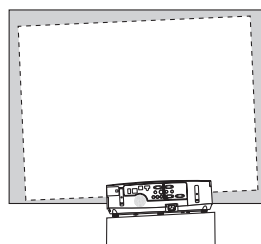
Seřízení náklonu levé a pravé strany [zadní nožička]

• Otočte zadní nožičku.

Zadní nožička může být prodloužena až o 12 mm. Otočením zadní nožičky nastavíte projektor horizontálně.

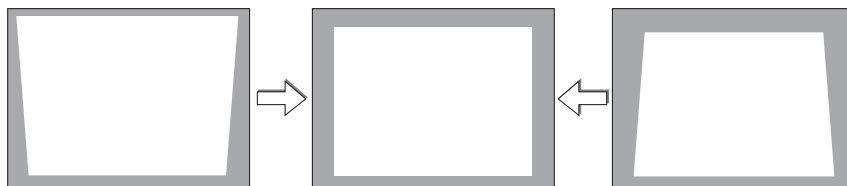
POZNÁMKA:

- Nevytahujte zadní nožičku více než je její limit - 12 mm. Mohlo by dojít k vypadnutí nožičky z projektoru.



6. Manuální korekce trapézového zkreslení

Pokud je obrazovka nakolněna vertikálně, je trapézové zkreslení větší. Z továrny má projektor nastavenou funkci automatické korekce trapézového zkreslení. Chcete-li provést manuální korekci trapézového zkreslení, postupujte podle následujících kroků.



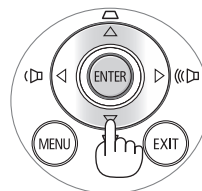
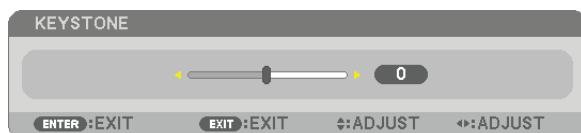
POZNÁMKA:

- Maximální rozsah vertikální korekce trapézového zkreslení je ± 30 stupňů.
- Korekce trapézového zkreslení může obraz mírně deformovat, protože jde o elektronickou korekci.
- Rozsah lichoběžníkové deformace obrazu lze vyrovnat v závislosti na druhu signálu a nastavení poměru stran.

Nastavení pomocí tlačítek na projektoru

1. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.

Zobrazí se okno TRAPÉZ.



2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ provedte korekci trapézového zkreslení.

3. Stiskněte tlačítko ENTER.

Okno TRAPÉZ se zavře.

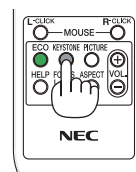
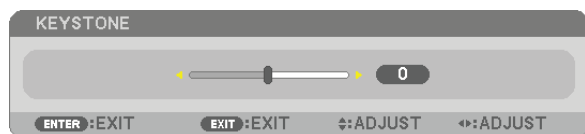
POZNÁMKA:

- Pokud je zobrazeno menu, není tato operace možná. Pokud je menu zobrazeno, stiskněte tlačítko MENU pro zavření menu a start korekce trapézového zkreslení.
V menu zvolte [NASTAVENÍ] → [OBECNÉ] → [TRAPÉZ]. Změny budou uloženy po zvolení [ULOŽIT TRAPÉZ]. (str. 91)
- Funkce TRAPÉZ není tlačítky ▲ nebo ▼ dostupná pokud je použit PROHLÍŽEČ nebo SÍŤ.

Nastavení pomocí dálkového ovládání

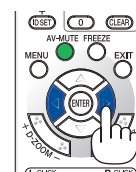
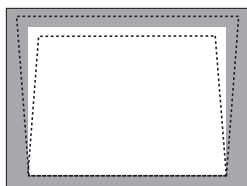
1. Stiskněte tlačítko KEYSTONE.

Zobrazí se okno TRAPÉZ.



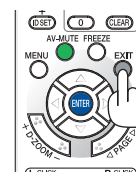
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ proveďte korekci trapézového zkreslení.

Proveďte nastavení tak, aby pravá a levá strana byly rovnoběžné.



3. Stiskněte tlačítko EXIT.

Okno TRAPÉZ se zavře.



7. Automatická optimalizace obrazu počítačového signálu

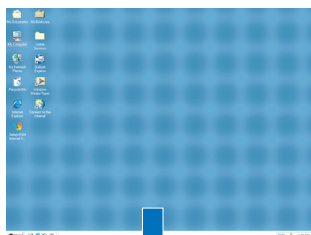
Nastavení obrazu pomocí Auto Adjust

Automatická optimalizace obrazu počítačového signálu. (COMPUTER1/COMPUTER2)

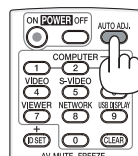
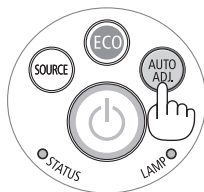
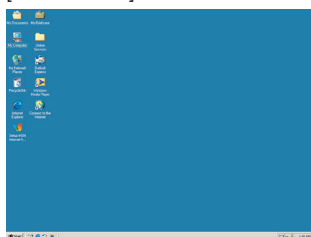
Stiskněte tlačítko AUTO ADJ. pro automatickou optimalizaci obrazu počítačového signálu.

Nastavení může být nutné zejména v případech, kdy daný počítač připojujete k projektoru poprvé.

[špatný obraz]



[normální obraz]



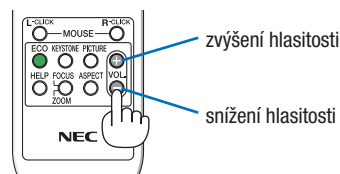
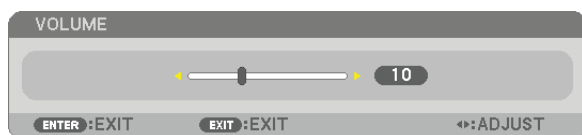
POZNÁMKA:

Některé signály se nezobrazí správně nebo jejich nastavení nějakou dobu trvá.

- Nepodaří-li se optimalizace obrazu počítačového signálu automaticky, zkuste nastavit [VODOROVNĚ], [SVISLE], [TAKT] a [FÁZE] manuálně. (str. 86, 87)

8. Ovládání hlasitosti

Nastavení hlasitosti reproduktorů na projektoru.



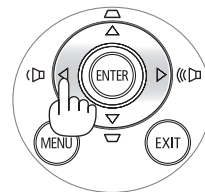
TIP: Pokud není zobrazené menu, lze hlasitost ovládat tlačítky ◀ a ▶ přímo na projektoru.

POZNÁMKA:

- Ovládání hlasitosti tlačítky SELECT ◀ nebo ▶ je nefunkční pokud je obraz zvětšen tlačítkem D-ZOOM (+) nebo je zobrazeno menu.
- Ovládání hlasitosti tlačítky SELECT ◀ nebo ▶ je nefunkční pokud je použit PROHLÍŽEČ nebo Síť.

TIP:

- Hlasitost [PÍP] nelze nastavit. Pro vypnutí [PÍP] zvolte v menu [NASTAVENÍ] → [MOŽNOSTI (1)] → [PÍP] → [VYPNUTO].
- Hlasitost lze ovládat také v menu, pomocí ([NASTAVENÍ] → [AUDIO]).

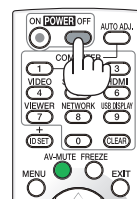
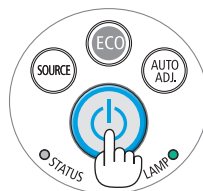
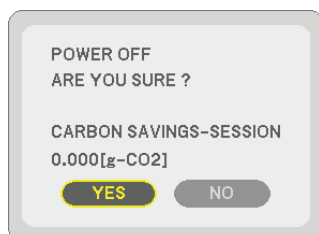


9. Vypnutí projektoru

Pro vypnutí projektoru:

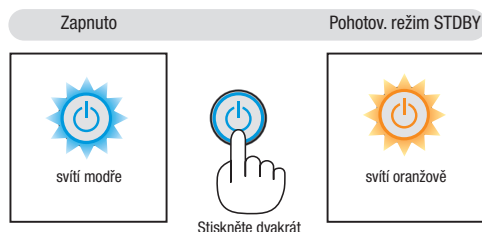
1. Stiskněte tlačítko  (POWER) na projektoru nebo POWER OFF na dálkovém ovládání.

Objeví se hlášení [VYPNOUT / JSTE SI JISTI? / SEKCE ÚSPORY UHLÍKU-0.000[g-CO2]].



2. Stiskněte tlačítko ENTER nebo znovu tlačítko  (POWER) nebo POWER OFF.

Lampa se vypne a projektor přejde do pohotov. režimu. Pokud je projektor v pohotov. režimu, svítí indikátor POWER oranžově a indikátor STATUS zeleně.



POZOR:

Některé části projektoru mohou být během normálního provozu, ale i bezprostředně po vypnutí horké. Při manipulaci s projektorem buďte opatrní.

POZNÁMKA:

- Pokud bliká indikátor Power modře v krátkých cyklech, projektor nelze vypnout.
- Projektor není možné vypnout 60 sekund po jeho zapnutí a zobrazení obrazu.
- Neodpojujte napájení od projektoru v průběhu 10 vteřin po provedení nastavování, uložení nastavení a zavření menu. Mohlo by dojít ke ztrátě nastavení a návratu k defaultním hodnotám.

10. Po použití

Příprava: Ujistěte se, že je projektor vypnutý.

1. Odpojte napájecí kabel.
2. Odpojte všechny ostatní kabely.
 - Vyjměte USB paměť, pokud je v projektoru vložena.
3. Zasuňte nastavitelnou nožičku, je li vysunuta.
4. Posuňte kryt objektivu doprava a zakryjte objektiv.

3. PRAKTICKÉ FUNKCE

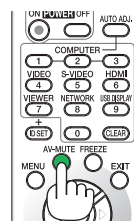
1. Vypnutí obrazu a zvuku

Pro vypnutí obrazu a zvuku na krátkou chvíli stiskněte tlačítko AV-MUTE. Opětovné stisknutí funkci vypne.

Projektory jsou vybaveny funkcí šetření energie, při nečinnosti delší jak 10 sekund se vypne obraz. V důsledku toho je snížen i jas lampy.

POZNÁMKA:

- I když obraz vypnete, menu na obrazovce zůstává.
- Zvuk z AUDIO OUT jacku (Stereo mini) může být vypnut.
- Chcete-li obnovit obraz po zapnutí funkce power-saving a stisknete-li tlačítko AV MUTE, jas lampy se neobnoví na původní hodnotu.



2. Zastavení obrazu

Pro zastavení (zmrazení) obrazu stiskněte tlačítko FREEZE. Opětovné stisknutí funkci vypne.

POZNÁMKA: Obraz je pozastaven, ale originál se stále přehrává.

3. Zvětšení obrazu

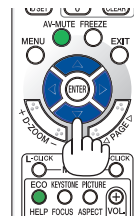
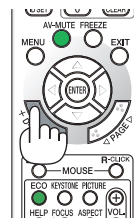
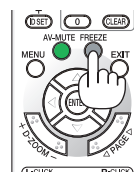
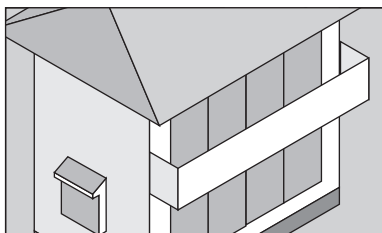
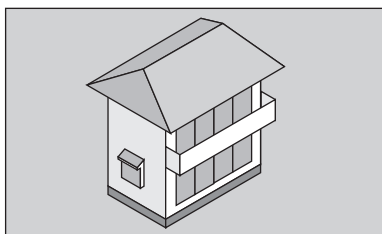
Obraz je možné zvětšit až o 400%.

POZNÁMKA: Maximální zvětšení může být menší než 400%, v závislosti na signálu.

Postupujte takto:

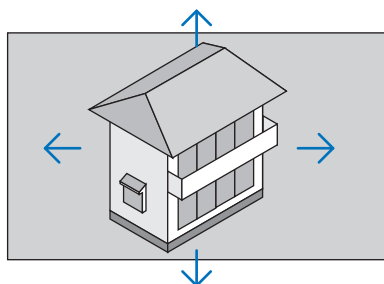
1. Stiskněte tlačítko D-ZOOM (+) pro zvětšení obrazu.

Pro posun zvětšeného obrazu použijte tlačítka .



2. Stiskněte tlačítka ▼▲◀▶.

Zvětšená část obrazu se posune.

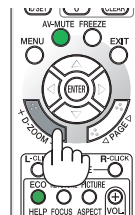


3. Stiskněte tlačítko D-ZOOM (-).

Po každém stisknutí tlačítka D-ZOOM (-) se obraz zmenší.

POZNÁMKA:

- Obraz se zvětšuje a zmenšuje vždy od středu obrazovky.
- Zobrazením menu se zruší stávající zvětšení obrazu.



4. Změna Ekologického režimu/Kontrola úspory energie

EKOLOGICKÝ REŽIM (EK01 a EK02) zvyšuje životnost lampy, při současném snížení spotřeby energie a emisí CO₂.

Je možné zvolit jeden ze čtyř režimů jasu lampy: [VYPNUTO], [EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO], [EK01] a [EK02].

[EKOLOGICKÝ REŽIM]	Popis	stav indikátoru LAMP
[VYPNUTO]	Tovární nastavení (100% jas).	 vypnutý
[EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO] 	Spotřeba energie lampy se mezi [VYPNUTO] a [EK01] mění automaticky v závislosti na úrovni obrazu. <i>POZNÁMKA: Změna jasu může být méně viditelná v závislosti na obrazu.</i>	 svítí zeleně
[EK01] 	Nízká spotřeba energie lampy (cca. 75% jasu).	
[EK02] (pouze u P350X) 	Nižší spotřeba energie lampy než u režimu [EK01] (cca. 50% jasu).	

Pro zapnutí [EKOLOGICKÉHO REŽIMU], proveďte následující:

1. Stiskněte tlačítko ECO na dálkovém ovládání pro zobrazení okna [EKOLOGICKÝ REŽIM].

2. Stiskněte tlačítko ECO znovu, pro výběr režimu, který chcete zvolit.

- Po každém stisknutí tlačítka ECO se volba změní takto:
VYPNUTO → EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO → EK01 (→ EK02) → VYPNUTO
- Pokud je projektor v EKO režimu, indikátor LAMP svítí zeleně.

TIP:

- Symbol listu v dolní části menu se zobrazí v závislosti na aktuálně zvoleném EKO režimu.



POZNÁMKA:

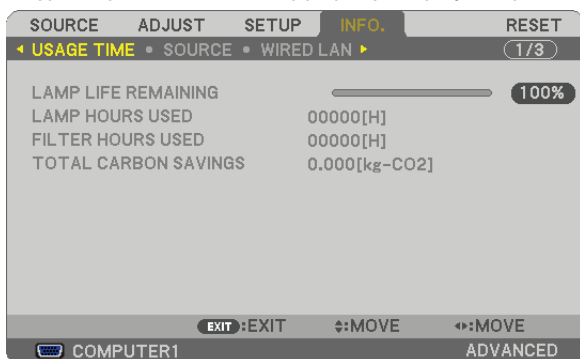
- [EKOLOGICKÝ REŽIM] je možné změnit také pomocí menu. Zvolte [NASTAVENÍ] → [OBECNÉ] → [EKOLOGICKÝ REŽIM].
 - Zbývající životnost lampy a dobu provozu lampy můžete kontrolovat v menu v [ČAS POUŽITÍ]. Zvolte [INFO.] → [ČAS POUŽITÍ].
 - Po zapnutí lampy je vždy zapnut režim [ECO1] ([ECO2])* po dobu 90 sekund, zatímco indikátor POWER bliká modře. tento stav se nezmění ani pokud je [EKOLOGICKÝ REŽIM] změněn.
 - Po uplynutí 1 minuty od okamžiku kdy projektor nemá dostupný žádný signál a je zobrazena modrá nebo černá obrazovka s logem, se [EKOLOGICKÝ REŽIM] automaticky přepne do režimu [ECO1] ([ECO2])* . Jakmile je k projektoru připojen signál, vrátí se do původního nastavení.
 - Pokud je interní teplota příliš vysoká, může se stát, že je automaticky zapnut režim [ECO1] ([ECO2])* pro ochranu projektoru. Pokud je projektor v režimu [ECO1] ([ECO2])* sníží se jas obrazu. Pokud se projektor vrátí na normální teplotu, [EKOLOGICKÝ REŽIM] se vrátí do nastavení [VYPNUTO].
- Symbol teploměru indikuje [], že [EKOLOGICKÝ REŽIM] je automaticky zapnut a nastaven na [ECO1] ([ECO2])* protože vnitřní teplota je příliš vysoká.

* [ECO2] pouze u P350X

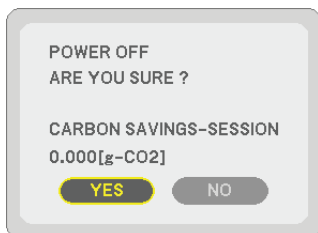
Kontrola úspory energie [CARBON METER]

Tato funkce zajišťuje úsporu energie, pokud jde o snížení emisí CO₂ (kg), když je projektor v [EKO REŽIMU] a je nastaven na [EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO], [ECO1] nebo [ECO2]. Tato funkce se nazývá [CARBON METER].

Jedná se o dvě zprávy: [CELKOVÁ ÚSPORA UHLÍKU] a [SEKCE ÚSPORY UHLÍKU]. Zpráva o [CELKOVÉ ÚSPORĚ UHLÍKU] ukazuje celkovou úsporu nevypuštěných emisí CO₂ od doby přepravy do nynější doby. Tuto informaci najdete v menu na kartě [INFO.] v záložce [ČAS POUŽITÍ]. (str. 101)



Zpráva [SEKCE ÚSPORY UHLÍKU] ukazuje hodnotu nevypuštěných emisí CO₂ po zapnutí EKOLOGICKÉHO REŽIMU od zapnutí po vypnutí projektoru. Zpráva [SEKCE ÚSPORY UHLÍKU] se zobrazí současně se zprávou [VYPNOUT/ JSTE SI JISTI?] po zmáčknutí tlačítka POWER pro vypnutí.

**TIP:**

- Vzorec výpočtu úspory CO₂ emisí.

$$\text{Úspora CO}_2 \text{ emisí} = \text{spotřeba energie při VYPNUTÉM Eko režimu} - \text{spotřeba energie při zap. Eko režimu v AUTO/EKO1/EKO2} \times \text{CO}_2 \text{ konverzní faktor.}^*$$
- * Pokud je vypnutý obraz pomocí tlačítka AV MUTE nebo pokud je na objektivu kryt, úspora emisí CO₂ se rovněž zvýší.
- * Výpočet snížení emisí CO₂ je podle OECD publikace "CO₂ Emissions from Fuel Combustion, 2008 Edition".
- [CELKOVÁ ÚSPORA UHLÍKU] se vypočítává na základě úspor zaznamenaných v 15ti minutových intervalech.
- Tato rovnice není použita pro výpočet příkonu v případě, že [EKOLOGICKÝ REŽIM] není zapnut nebo je vypnut.

5. Prevence neoprávněného použití projektoru [ZABEZPEČENÍ]

Pomocí menu můžete nastavit heslo zabezpečení pro váš projektor a zabránit tak neoprávněnému použití. Pokud je nastaveno heslo zabezpečení, objeví se po zapnutí projektoru obrazovka pro zadání hesla. Pokud je heslo chybně zadáno, není možné projektor používat.

- Nastavení [ZABEZPEČENÍ] zůstane zachováno i při provedení [RESET] v menu.

Pro nastavení funkce zabezpečení:

1. Stiskněte tlačítko MENU.

Zobrazí se menu.

2. Stiskněte dvakrát tlačítko ► pro zvolení [NASTAVENÍ] a poté stiskněte tlačítko ▼ nebo ENTER pro zvolení [OBEZNĚ].

3. Stiskněte tlačítko ► pro zvolení [INSTALACE].

4. Stiskněte tlačítko ▼ třikrát pro zvolení [ZABEZPEČENÍ] a stiskněte ENTER.



Zobrazí se okno VYPNUTO/ZAPNUTO.

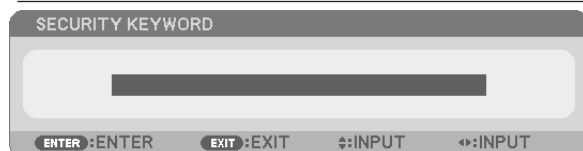
5. Stiskněte tlačítko ▼ pro zvolení [ZAPNUTO] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se okno [HESLO ZABEZPEČENÍ].

6. Zadejte kombinaci tlačítek ▼▲◀▶ a stiskněte ENTER.

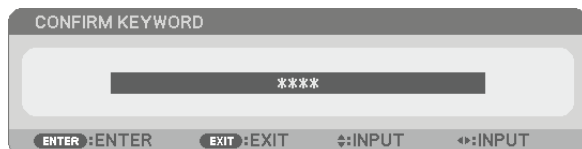
POZNÁMKA: Heslo musí mít 4 až 10 znaků.



Zobrazí se okno [POTVRDIT HESLO].

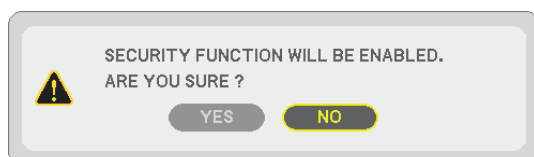
POZNÁMKA: Heslo si poznamenejte a uložte na bezpečné místo.

7. Zadejte tu stejnou kombinaci tlačítek ▼▲◀▶ a stiskněte ENTER.



Zobrazí se potvrzovací obrazovka funkce zabezpečení.

8. Zvolte [ANO] a stiskněte tlačítko ENTER.



Funkce ZABEZPEČENÍ je nastavena.

Zapnutí projektoru při nastaveném [ZABEZPEČENÍ]:

1. Stiskněte tlačítko POWER.

Projektor se zapne a zobrazí zprávu, že je uzamčen.

2. Stiskněte tlačítko MENU.



3. Zadejte správné heslo a stiskněte tlačítko ENTER. Projektor zobrazí obraz.



POZNÁMKA: Projektor je heslem odemčen až do chvíle vypnutí hlavním vypínačem nebo do odpojení napájecího kabelu.

Pro vypnutí funkce ZABEZPEČENÍ:

1. Stiskněte tlačítko MENU.

Zobrazí se menu.

2. Zvolte [NASTAVENÍ] → [INSTALACE] → [ZABEZPEČENÍ] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se okno VYPNUTO/ZAPNUTO.

3. Zvolte [VYPNUTO] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se okno POTVRDIT HESLO.



4. Zadejte vaše heslo a stiskněte tlačítko ENTER.

Po zadání správného hesla bude funkce ZABEZPEČENÍ vypnuta.

POZNÁMKA: Pokud vaše heslo zapomenete, kontaktujte svého prodejce. Ten vám poskytne heslo výměnou za kód, který je zobrazen v okně pro potvrzení hesla. V tomto případě je kód [NB52-YGK8-2VD6-K585-JNE6-EYA8].

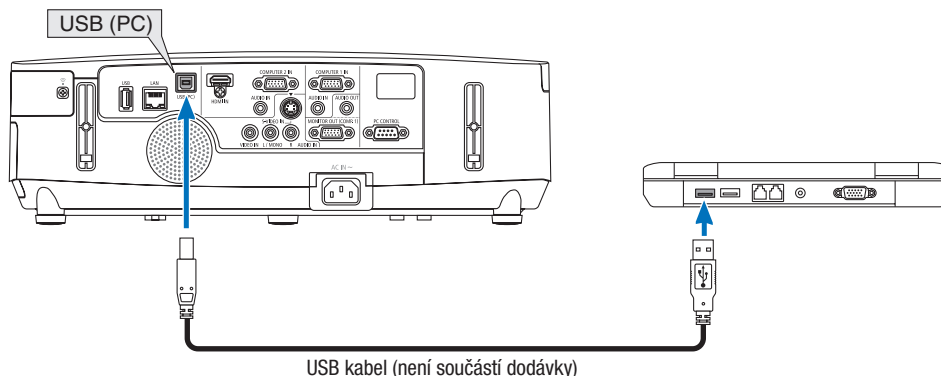
6. Použití volitelného dálkového ovládání myši (Remote Mouse Function)

Volitelný dálkový ovladač myši vám umožní ovládat funkce myši bezdrátově, pomocí dálkového ovladače projektoru, pokud je projektor s počítačem propojen USB kabelem (kompatibilní s USB 2.0).

Funkce Remote Mouse funguje pokud je zobrazen signál z vstupu COMPUTER 1 nebo COMPUTER 2.

Funkce Remote Mouse nebude fungovat pokud je obraz zmražený nebo zvětšený.

- Použitím USB kabelu pro připojení projektoru k počítači se zapne také funkce USB Displej. (str. 34)



POZNÁMKA:

- USB kabel musí podporovat USB 2.0.
 - Funkce myši lze použít pod následujícími operačními systémy:
Windows 7, Windows XP nebo Windows Vista
 - Pokud se ve Windows XP / SP2 či starší nepohybuje kurzor správně, proveďte následující: Zvolte [Ovládací panely] → [Myš] → [Možnosti ukazatele] a pod posuvníkem, kterým lze nastavit rychlost myši odstraňte zaškrtnutí políčka "Zvýšit přesnost ukazatele".
 - Po odpojení USB kabelu vyčkejte nejméně 5 vteřin, než jej znovu připojíte. V opačném případě by počítač nemusel USB kabel rozpoznat.
- POZNÁMKA:
- Projektor připojte k počítači pomocí USB kabelu až po spuštění počítače. V opačném případě by se počítač nemusel spustit.

Ovládání počítače pomocí dálkového ovládání myši

Myš počítače můžete ovládat pomocí dálkového ovladače projektoru.

Tlačítka PAGE ▽/△..... pohybují viditelným obrazem nebo přepínají snímky v PowerPointu.

Tlačítka ▼▲◀▶ pohybují kurzorem vašeho počítače.

Tlačítko MOUSE L-CLICK/ENTER funguje jako levé tlačítko myši.

Tlačítko MOUSE R-CLICK funguje jako pravé tlačítko myši.

POZNÁMKA:

- Je-li zobrazené menu, pak ovládání myši počítače přes tlačítka ▼▲◀▶ ovlivňuje jak počítač, tak menu.
Menu proto zavřete.

TIP: Rychlost kurzoru můžete změnit v dialogovém boxu Windows, v položce nastavení myši. Více informací v uživatelské příručce nebo online nápovědě k vašemu PC.

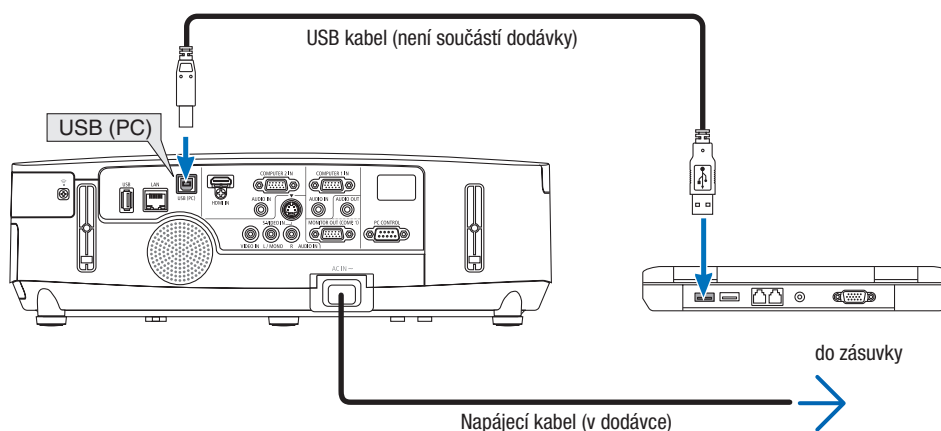
7. Promítání obrazu z počítače pomocí USB kabelu (USB Display)

Po propojení počítače a projektoru pomocí komerčně dostupného USB kabelu (kompatibilní s USB 2.0) je možné projektorem promítat obraz z počítače. Zapnutí/vypnutí a volbu zdroje je možné ovládat z počítače bez nutnosti připojení VGA kabelu.

POZNÁMKA:

- Pro používání funkce USB DISPLAY pod Windows XP je nutné být ve Windows přihlášen jako "Administrator".
- USB Display využívá funkce Image Express Utility Lite obsaženého na CD-ROMu dodávaném společně s projektorem (str. 160). Použitím USB Display se však Image Express Utility Lite nenainstaluje na váš počítač. Funkce USB Display spouští program pouze v projektoru.
- USB Display nefunguje pokud je pro [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] nastaveno [ŠETŘENÍ ENERGÍ]. (str. 99)

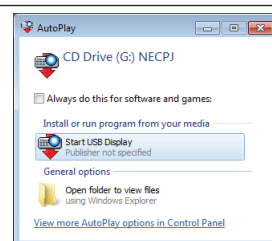
1. Zapněte počítač.
2. Připojte k projektoru napájecí kabel a zapojte jej do el. zásuvky.
 - Odkryjte objektiv.
3. Pomocí USB kabelu propojte počítač s projektorem.



Na obrazovce počítače se zobrazí zpráva "Projektor je v pohotovostním režimu. Chcete jej připojit?".

- Ovládací okno Image Express Utility Lite se zobrazí v horní části obrazovky.

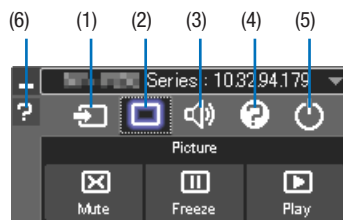
POZNÁMKA: V závislosti na nastavení počítače, se po rozpoznání připojení projektoru počítačem, může zobrazit okno "Přehrát automaticky". Pokud se tak stane, klikněte na "Spustit USB Display".



4. Klikněte na "Ano".

Projektor se zapne a na obrazovce počítače se zobrazí zpráva "Projektor se připravuje. Prosím čekejte.". Tato zpráva zmizí během několika vteřin.

5. Práce s ovládacím oknem.



- (1) (Source)..... Volba vstupního zdroje projektoru.
- (2) (Picture)..... Zapnutí nebo vypnutí AV-MUTE (vypnutí obrazu), FREEZE (zmrazení/zastavení obrazu) a Geometric Correction Tool (GCT).
- (3) (Sound)..... Zapnutí nebo vypnutí AV-MUTE (vypnutí zvuku), přehrávání zvuku a ovládání hlasitosti.
- (4) (Etc)..... Uses "Update", "HTTP Server"*, "Settings" a "Information".
 - * HTTP Server nemůže být vybrán pokud je připojen USB kabel.
- (5) (Exit)..... Ukončení Image Express Utility Lite. Ve stejnou dobu můžete vypnout také projektor.
- (6) (Help)..... Zobrazení nápovědy k Image Express Utility Lite.

8. Ovládání projektoru přes HTTP prohlížeč

Přehled

Funkce HTTP serveru umožňuje nastavení a ovládání pro:

1. Nastavení pro kabelovou/bezdrátovou síť (NASTAVENÍ SÍTĚ)

Pro používání bezdrátového LAN připojení je nutné mít volitelnou USB bezdrátovou LAN jednotku. (str. 139)

Pro používání kabelového/bezdrátového LAN připojení, připojte projektor k počítači komerčně dostupným kabelem. (str. 138)

2. Nastavení Alert Mail (ALERT MAIL)

Pokud je projektor připojen ke kabelové/bezdrátové síti, jsou v případě chyby nebo při dosažení konce životnosti lampy zasílány zprávy o chybě na e-mail.

3. Ovládání projektoru

Je možné ovládat zapnutí/vypnutí, volbu vstupu, ovládání hlasitosti a nastavení obrazu.

4. Nastavení hesla PLink a AMX BEACON

K dispozici jsou dvě možnosti přístupu k funkci HTTP serveru:

- **Na počítači spusťte webový prohlížeč, prostřednictvím sítě připojené k projektoru a zadejte následující URL:**
`http://<IP adresa projektoru> /index.html`
- Použitím Image Express Utility Lite, obsaženém na dodaném CD-ROMu, společně s projektorem.

TIP: Tovární nastavení IP adresy najdete v [DHCP].

POZNÁMKA:

- *Pokud chcete používat projektor v síti, obraťte se na správce sítě ohledně nastavení sítě.*
 - *Nastavení vaší sítě může ovlivnit jak dobu odezvy tlačítek, tak funkčnost. Pokud k tomu dojde, kontaktujte správce vaší sítě. Stisknete-li tlačítka rychle a v krátkých intervalech, projektor nemusí reagovat. Dojde-li k tomu, vyčkejte okamžik a operaci zopakujte. Pokud ani to nepomůže, musíte projektor vypnout a znovu zapnout.*
 - *Pokud se nezobrazí obrazovka NASTAVENÍ SÍTĚ PROJEKTORU ve webovém prohlížeči, stiskněte Ctrl+F5 pro obnovení webového prohlížeče (nebo vyčistěte cache).*
 - Toto zařízení používá "JavaScript" a "Cookies" a prohlížeč by měl být nastaven tak, aby tyto funkce byl schopen akceptovat. Metoda nastavení se odlišuje podle typu prohlížeče. Další informace naleznete v nápovědě a dalších informacích dodávaných s programem.
-

Před použitím

Připojte projektor běžně dostupným LAN kabelem. (str. 138)

Provoz s prohlížečem používajícím proxy server nemusí být možný v závislosti na typu proxy serveru a metodě nastavení. I když typ proxy serveru je určujícím faktorem, je možné, že položky, které již byly aktuálně nastaveny se v závislosti na účinnosti cache (vyrovnávací paměti) nezobrazí a obsah nastavený z prohlížeče se v provozu neodrazí. Doporučuje se proxy server nepoužívat, pokud to není nezbytně nutné.

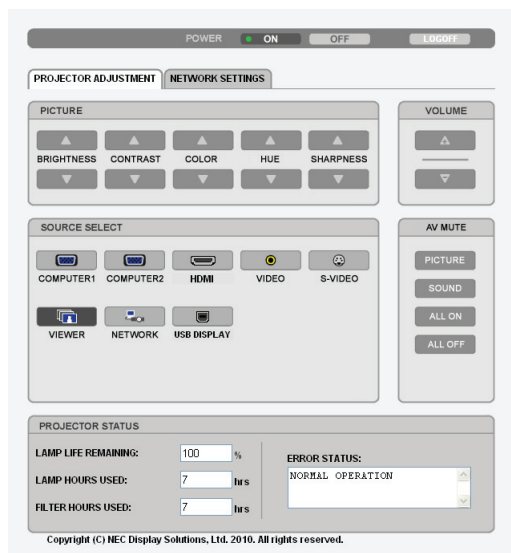
Zadání adresy pro ovládání projektoru přes prohlížeč

Ohledně aktuální adresy, která je udávána jako adresa nebo v poli URL, pokud je projektor ovládán přes internetový prohlížeč, lze jméno hostitele (host name) použít tak jak je, pokud bylo jméno hostitele odpovídající IP adrese projektoru registrováno správcem sítě v serveru s názvem domény, nebo bylo-li jméno hostitele odpovídající IP adrese projektoru nastaveno v souboru "HOSTS" používaného počítače.

Příklad 1: Je-li jako jméno hostitele projektoru nastaveno "pj.nec.co.jp", získáte přístup do nastavení sítě zadáním
<http://pj.nec.co.jp/index.html>
 do pole adresy nebo URL.

Příklad 2: Pokud je IP adresa projektoru "192.168.73.1", získáte přístup do nastavení sítě zadáním
<http://192.168.73.1/index.html>
 do pole adresy nebo URL.

NASTAVENÍ PROJEKTORU



POWER: Ovládání zapínání a vypínání projektoru.

ON Napájení je zapnuto.
 OFF Napájení je vypnuto.

VOLUME: Ovládání hlasitosti projektoru.

▲ Zvýšení hlasitosti.
 ▼ Snížení hlasitosti.

AV-MUTE: Ovládání vypínacích funkcí projektoru.

PICTURE ON Vypíná obraz video.
 PICTURE OFF Vypíná funkci vypnutí videa.
 SOUND ON Vypíná zvuk.
 SOUND OFF Vypíná funkci vypnutí zvuku.
 ALL ON vypíná vše, obraz video i zvuk.
 ALL OFF Vypíná funkci vypnutí obrazu i zvuku.

PICTURE (obraz): Ovládání videonastavení projektoru.

BRIGHTNESS ▲	Zvýšení hodnoty nastavení jasu.
BRIGHTNESS ▼	Snížení hodnoty nastavení jasu.
CONTRAST ▲	Zvýšení hodnoty nastavení kontrastu.
CONTRAST ▼	Snížení hodnoty nastavení kontrastu.
COLOR ▲	Zvýšení hodnoty nastavení barev.
COLOR ▼	Snížení hodnoty nastavení barev.
HUE ▲	Zvýšení hodnoty nastavení odstínu.
HUE ▼	Snížení hodnoty nastavení odstínu.
SHARPNESS ▲	Zvýšení hodnoty nastavení ostrosti.
SHARPNESS ▼	Snížení hodnoty nastavení ostrosti.

- Funkce, které lze ovládat, se mění dle signálu, který je na vstupu projektoru. (str. 85)

SOURCE SELECT (volba zdroje): Přepíná vstupní konektor projektoru.

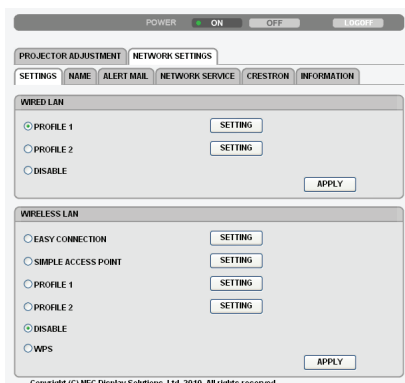
COMPUTER 1	Přepíná na konektor COMPUTER 1 IN.
COMPUTER 2	Přepíná na konektor COMPUTER 2 IN.
HDMI	Přepíná na konektor HDMI IN.
VIDEO	Přepíná na konektor VIDEO IN.
S-VIDEO	Přepíná na konektor S-VIDEO IN.
VIEWER	Přepíná na data na USB paměťovém zařízení.
NETWORK	Přepíná na LAN signál.
USB DISPLAY	Přepíná na USB Port (PC).

PROJECTOR STATUS: Zobrazuje stav projektoru.

LAMP LIFE REMAINING	Zobrazuje zbývající životnost lampy v procentech.
LAMP HOURS USED	Zobrazuje kolik hodin má nasvíceno lampa.
FILTER HOURS USED	Zobrazuje kolik hodin byl používán filtr.
ERROR STATUS	Zobrazuje chybový status.

LOG OFF: Umožňuje se odhlásit a vrátit k obrazovce zalogování.

NASTAVENÍ SÍTĚ



• NASTAVENÍ

KABELOVÁ nebo BEZDRÁTOVÁ

SETTING	Nastavení pro kabelovou nebo bezdrátovou LAN.
APPLY	Aplikuje nastavení pro kabelovou nebo bezdrátovou LAN.
DHCP ON	Automatické přiřazení IP adresy projektoru, masky podsítě a brány z DHCP serveru.
DHCP OFF	Nastavení IP adresy, masky podsítě a brány projektoru přidělené správcem sítě.
IP ADDRESS	Nastavení IP adresy sítě připojené k projektoru.
SUBNET MASK	Nastavení čísla masky podsítě, sítě připojené k projektoru.
GATEWAY	Nastavení brány sítě připojené k projektoru.
WINS	Nastavení IP vašeho WINS serveru ke kterému je připojený projektor. Pokud je DHCP nastaveno na ON, není tato volba dostupná.
AUTO DNS ON	DHCP server automaticky přidělí IP adresu DNS serveru připojenému k projektoru.
AUTO DNS OFF	Nastavení IP adresy DNS serveru připojeného k projektoru.

Nastavení pro KABELOVOU LAN

PROFILE 1/PROFILE 2	Pro kabelovou LAN je možné vybrat jedno ze dvou nastavení. PROFILE 1 nebo PROFILE 2.
DISABLE	Vypnutí kabelového LAN připojení.

Nastavení pro BEZDRÁTOVOU LAN (s volitelnou USB bezdrátovou LAN jednotkou)

EASY CONNECTION	Připojení k bezdrátové LAN pomocí EASY CONNECTION.
SIMPLE ACCESS POINT	Nastavení projektoru pro simple access point.
WPS	Nastaví WPS (Wi-Fi Protected Setup™) bezdrátové sítě pro projektor.
CHANNEL	Zvolení kanálu. Dostupné kanály se liší v závislosti na zemi a regionu. Zvolíte-li [INFRASTRUCTURE], ujistěte se, že projektor a přístupový bod jsou na stejném kanálu; zvolíte-li [AD HOC], ujistěte se, že projektor a počítač jsou na stejném kanálu.
PROFILE 1/PROFILE 2	Pro bezdrátové LAN připojení lze nastavit dvě možnosti. PROFILE 1 nebo PROFILE 2.
SSID	Zadání identifikátoru (SSID) pro bezdrátovou LAN. Komunikace bude fungovat pouze se zařízeními, které SSID ve vaší bezdrátové síti podporují.
SITE SURVEY	Zobrazení seznamu dostupných SSID pro bezdrátovou LAN v místě. Zvolte SSID ke kterému máte přístup.

NETWORK TYPE	Volba způsobu komunikace při používání bezdrátové LAN. INFRASTRUCTURE: Zvolte při komunikaci s jedním nebo více zařízeními připojenými k bezdrátové LAN přes bezdrátový přístupový bod. AD HOC: Zvolte pokud používáte bezdrátovou síť LAN pro komunikaci s jedním počítačem v režimu peer-to-peer.	
SECURITY TYPE	Zapnutí a vypnutí režimu šifrování pro bezpečný přenos. Při zapnutém režimu šifrování je nutné nastavení klíče WEP nebo šifrovacího klíče.	
	DISABLE	Režim šifrování není zapnut. Vaše komunikace může být sledována.
	WEP 64 bit	Používá pro bezpečný přenos 64bitové klíčování.
	WEP 128 bit	Používá pro bezpečný přenos 128bitové klíčování. Ve srovnání s 64bitovým klíčováním je bezpečnější.
	WPA-PSK TKIP/ WPA-PSK AES/ WPA2-PSK TKIP/ WPA2-PSK AES/ WPA-EAP TKIP EAP-TLS/ WPA-EAP AES EAP-TLS/ WPA-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/ WPA-EAP AES PEAP-MSCHAP v2/ WPA2-EAP TKIP EAP-TLS/ WPA2-EAP AES EAP-TLS/ WPA2-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/ WPA2-EAP AES PEAP-MSCHAP v2	Tyto možnosti poskytují vyšší úroveň zabezpečení než WEP.
	POZNÁMKA: - Nastavení WEP musí být stejná jako u komunikačních zařízení ve vaší bezdrátové síti jako jsou PC nebo přístupové body. - Používáte-li WEP, přenosová rychlost snímků se sníží. - Jiné než WEP 64bit a WEP 128bitové klíčování není dostupné pokud je v [TYP SÍTĚ] zvoleno [AD HOC]. - Instalace digitálního certifikátu pomocí menu projektoru. (str. 112)	
INDEX	Volba šifrovacího klíče pokud je v [SECURITY TYPE] zvoleno [WEP 64 bit] nebo [WEP 128 bit].	
KEY	Pokud je v [SECURITY TYPE] zvoleno [WEP 64 bit] nebo [WEP 128 bit]: Zadejte šifrovací klíč.	
	Volba	Znaky (ASCII)
	WEP 64 bit	až 5 znaků
	WEP 128 bit	až 13 znaků
		Hexadecimální číslice (HEX)
		až 10 znaků
		až 26 znaků
	Pokud je vybráno [WPA PSK-TKIP], [WPA PSK-AES], [WPA2 PSK-TKIP] nebo [WPA2 PSK-AES]: Vložte šifrovací klíč. Klíč musí mít délku minimálně 8 a maximálně 63 znaků.	
USERNAME	Nastavení uživatelského jména pro WPA-EAP/WPA2-EAP.	
PASSWORD	Nastavení hesla pro WPA-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA-EAP AES PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP AES PEAP-MSCHAP v2.	
USE DIGITAL CERTIFICATE	Volba digitálního certifikátu, pokud je používán, pro WPA-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA-EAP AES PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP TKIP PEAP-MSCHAP v2/WPA2-EAP AES PEAP-MSCHAP v2.	

• NAME

PROJECTOR NAME	Specifikujte unikátní název projektoru. Můžete použít až 16 alfanumerických znaků. <i>TIP: Název projektoru není ovlivněn, i když v menu provedete [RESET].</i>
HOST NAME	Zadejte hostname sítě připojené k projektoru. Lze použít až 15 alfanumerických znaků.
DOMAIN NAME	Vepište název domény sítě připojené k projektoru. Lze použít až 60 alfanumerických znaků.

• ALERT MAIL (CHYBOVÉ HLÁŠENÍ ZASÍLANÉ PO SÍTI)

ALERT MAIL	Při použití v bezdrátové nebo kabelové síti LAN umožňuje tato funkce zaslat vašemu počítači chybové hlášení e-mailem. Chybové hlášení je sděleno v případě, že lampa dosáhla konce své životnosti nebo pokud dojde k problému s projektorem. Zaškrtnutím čtverečku se funkce Alert Mail zapne. Odstraněním zaškrtnutí čtverečku se funkce Alert Mail vypne. Příklad hlášení zasláního z projektoru: Lampa a filtr jsou u konce své životnosti. Prosím vyměňte lampu a filtr. Název projektoru: NEC Projector Doba provozu lampy: 100 [H]
SENDER'S ADDRESS	Vyspecifikujte adresu odesílatele.
SMTP SERVER NAME	Zadejte název SMTP serveru.
RECIPIENT'S ADDRESS 1,2,3	Vepište adresy příjemce. Mohou být zadány až tři adresy.
TEST MAIL	Odeslání testovacího e-mailu pro kontrolu, zda jsou vaše nastavení správná nebo ne. POZNÁMKA: • Pokud provedete test, nemusíte obdržet Alert mail. Pokud se tak stane, zkontrolujte zda je síťové nastavení správné. • Pokud jste v testu vložili nesprávnou adresu, nemusíte obdržet varovný e-mail. Pokud se to stane překontrolujte zda je adresa příjemce správně nastavena.
SAVE	Klikněte na toto tlačítko pro uložení nastavení.

• NETWORK SERVICE (SÍŤOVÉ SLUŽBY)

PJLink PASSWORD	Nastavení hesla pro PJLink*. Heslo může mít maximálně 32 znaků. Nezapomeňte svoje heslo. Nicméně pokud zapomenete, kontaktujte svého prodejce.
HTTP PASSWORD	Nastavení hesla pro HTTP server. Heslo může mít maximálně 10 znaků.
AMX BEACON	Zapněte nebo vypněte pro "AMX Device Discovery", pokud je síť podporován "AMX's NetLinx" systém ovládání.

POZNÁMKA: Pokud jste zapomněli svoje heslo, kontaktujte svého prodejce.

*Co je PJLink?

PJLink je standardizací protokolu používaného pro ovládání projektorů různých výrobců. Standardní protokol byl založen asociací Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA) v roce 2005.

Projektor podporuje všechny příkazy PJLink Class 1.

PJLink není ovlivněn použitím [RESETOVAT] z menu.

• CRESTRON

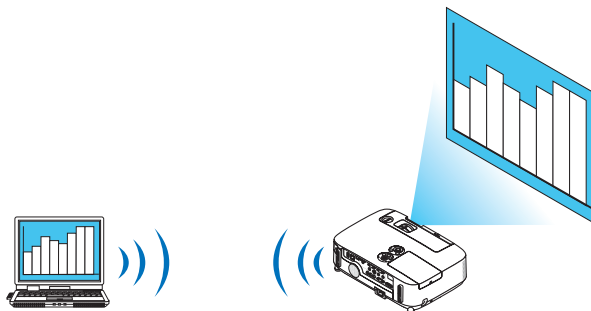
DISABLE	Vypne Crestron Control™.
ENABLE	Zapne Crestron Control.
IP ADDRESS	Nastaví IP adresu Crestron serveru.
IP ID	Nastaví IP ID Crestron serveru.

• INFORMATION (INFORMACE)

WIRED LAN	Zobrazí seznam nastavení pro kabelové LAN připojení.
WIRELESS LAN	Zobrazí seznam nastavení pro bezdrátové LAN připojení.
UPDATE	Zaktualizuje nastavení, pokud se změní.

9. Ovládání obrazu počítače z projektoru přes síť [SÍŤOVÝ PROJEKTOR]

Je-li projektor připojený ke stejné síti jako je síť vašeho počítače, lze obraz z počítače promítnout na projekční plochu prostřednictvím sítě. Není tedy nutný signálový VGA kabel.



Provozní podmínky

Operační systém	Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate Windows 7 Enterprise Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise
Hardwarové požadavky	Měly by být splněny požadavky, které vyžaduje Microsoft jako prostředí pro Windows 7/ Windows Vista.
Síťové prostředí	Je požadováno prostředí podporující TCP/IP.
Barva obrazu	High Color (16 bitů) True Color (24 bitů a 32 bitů) * Nastavení s méně než 256 barvami není možné.

Nastavení projektoru na vstupní režim Síťový projektor

1. Na zapnutém projektoru stiskněte tlačítko SOURCE.

Objeví se obrazovka volby vstupu.

Jiný způsob jak zobrazit okno volby vstupů je stisknout tlačítko NETWORK na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka síťového nastavení. Jděte na krok č. 3.



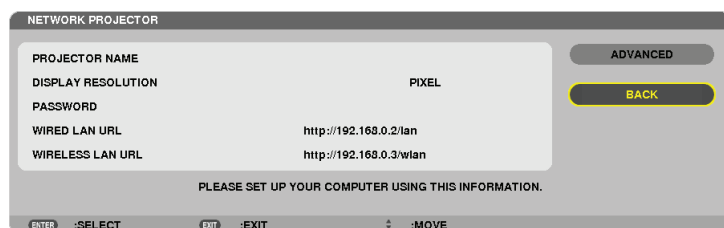
2. Stiskněte tlačítko **SELECT ▼** nebo **▲** pro výběr položky [SÍŤ] a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Zobrazí se okno [APLIKAČNÍ MENU].



3. Z [APLIKAČNÍHO MENU] zvolte [SÍŤOVÝ PROJEKTOR].

Zobrazí se okno [JMÉNO PROJEKTORU/ROZLIŠENÍ/HESLO/URL].

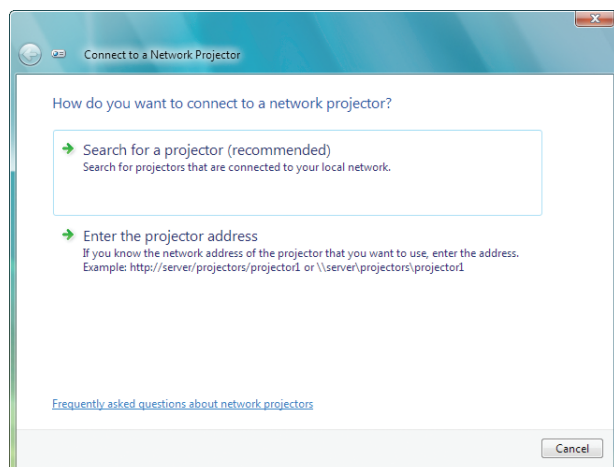


Promítání obrazu přes režim Síťový projektor

1. Na ploše Windows 7 klikněte na [Start].
2. Klikněte na [Všechny programy].
3. Klikněte na [Příslušenství].
4. Klikněte na [Připojit k síťovému projektoru].

Objeví se obrazovka volby připojení k síťovému projektoru. Klikněte na [Ano].

Zobrazí se okno “Připojení k síťovému projektoru”.



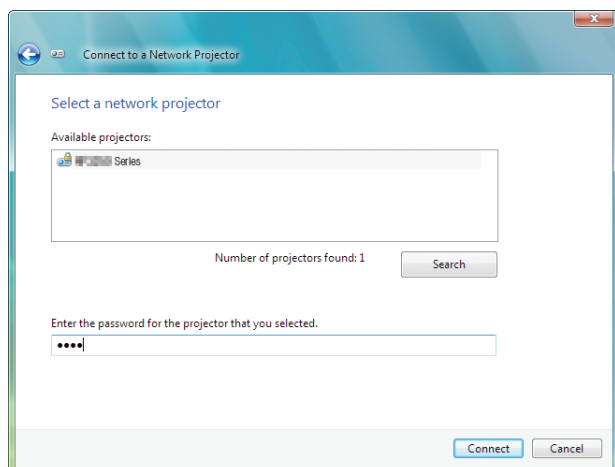
5. Klikněte na [Hledat projektor (doporučeno)].

V dialogu “Dostupné projektory” se objeví informace “P420 Series”.

6. Klikněte na [P420 Series].

Objeví se hlášení “Vepište heslo pro zvolený projektor”.

7. Vepište heslo do dialogového okna hesla, dle bodu 3. na str. 44.



8. Klikněte na [Připojit].

Funkce síťového projektoru funguje a projektor promítá plochu Windows 7.

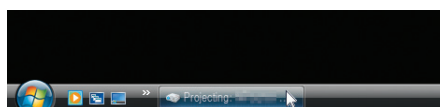
- Pokud je rozlišení obrazovky jiné než rozlišení projektoru, funkce SÍŤOVÝ PROJEKTOR nebude fungovat. Pokud se tak stane, změňte rozlišení počítačové obrazovky na nižší, než je uvedeno v kroku 3 na str. 44.

POZNÁMKA: Je-li funkce síťového projektoru zapnutá, pozadí plochy se změní na černou. Vypne-li se funkce síťového projektoru, vrátí se původní barva pozadí.

POZNÁMKA: Nelze-li projektor v kroku 5 nalézt, klikněte na [vložte adresu projektoru]. Poté vložte "Síťovou adresu" (příklad: <http://10.32.97.61/lan>) a heslo pro projektor (příklad: 82291627) promítnuté obrazem z projektoru.

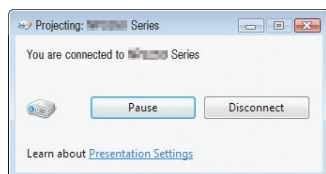
Ukončení režimu Síťový projektor

1. V hlavním panelu Windows Vista / 7 klikněte na [Promítání: P420 Series].



2. Klikněte na [Odpojit].

Režim připojení k síťovému projektoru se vypne.

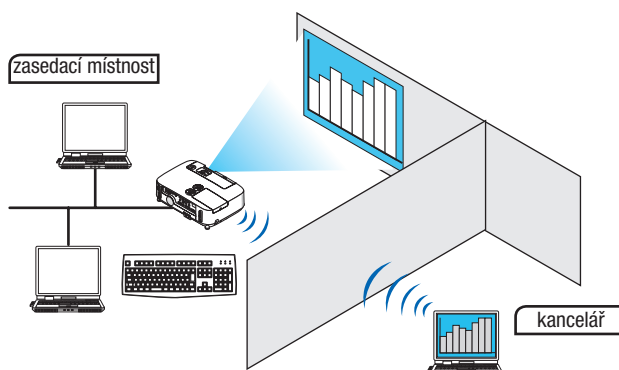


3. Stiskněte tlačítko SOURCE na projektoru pro výběr jiného vstupu než [Síť].

Při používání dálkového ovladače stiskněte tlačítko jiného vstupu, než NETWORK.

10. Ovládání počítače připojeného k síti, projektorem [VZDÁLENÁ PLOCHA]

- Zvolením počítače, který je připojený ke stejné síti jako je projektor, lze obraz plochy počítače promítat na projekční plochu přes síť. Poté můžete pomocí klávesnice ovládat Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP počítače připojeného do sítě.
- Pomocí funkce [VZDÁLENÁ PLOCHA] tak můžete ovládat počítač na dálku.

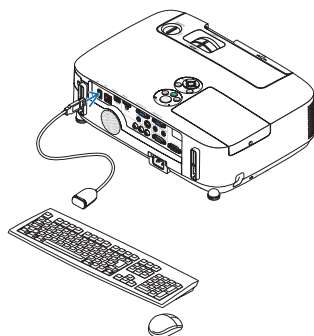


POZNÁMKA:

- Funkce [VZDÁLENÁ PLOCHA] bude dostupná s následujícími edicemi Windows:
Windows 7 Professional
Windows 7 Ultimate
Windows 7 Enterprise
Windows Vista Business
Windows Vista Ultimate
Windows Vista Enterprise
Windows XP Professional, Service Pack 3
(Poznámka)
- V tomto návodu je popsána funkce jako příklad s použitím Windows 7, ale funguje i s Windows Vista a Windows XP Professional Service Pack 2 a pozdější.
- Pro použití funkce vzdálené plochy je nutná klávesnice.
- Funkci vzdálené plochy lze ovládat pouze klávesnicí. Použití bezdrátové myši a klávesnice je pro práci pohodlnější. Použijte běžně dostupnou bezdrátovou klávesnici, bezdrátovou myš a bezdrátový USB přijímač. Použijte běžně dostupnou USB klávesnici, a USB myš.
- USB klávesnici se zabudovaným USB hubem nelze použít s projektorem.
- Bezdrátovou klávesnici nebo myš podporující Bluetooth nelze použít s projektorem.
- Neručíme za to, že USB port projektoru bude podporovat všechny USB zařízení na trhu.

Připravte si běžně dostupnou bezdrátovou klávesnici.

Připojte bezdrátový USB přijímač k USB portu projektoru (typ A). Provedte všechna potřebná nastavení pro bezdrátovou klávesnici a myš.



Nastavení hesla k účtu uživatele Windows 7

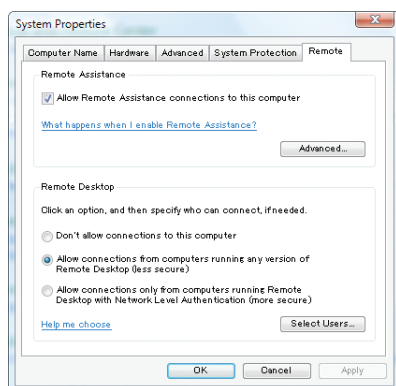
TIP: Je-li heslo pro účet již nastavené, můžete kroky 1 až 9 přeskočit.

1. V hlavním panelu Windows 7 klikněte na [Start].
2. Klikněte na [Ovládací panely].
3. Klikněte na [Přidat nebo odebrat uživatelské účty] pod heslem [Uživatelské účty].
4. Jakmile se objeví okno pro potvrzení [Řízení uživatelských účtů], zvolte [Pokračovat].
5. Klikněte na [Administrator].
6. Klikněte na [Vytvořit heslo].
7. Heslo vložte do rámečku pro [Nové heslo].
8. To stejné heslo potvrďte do rámečku pro [Potvrdit nové heslo].
9. Klikněte na [Vytvořit heslo].

Administrátor se změní na [Chráněno heslem].

Nastavení vzdáleného přístupu

1. V hlavním panelu Windows 7 klikněte na [Start].
2. Klikněte na [Ovládací panely].
3. Klikněte na [Systém a údržba].
4. Klikněte na [Povolit vzdálený přístup] pod heslem [Systém].
5. Jakmile se objeví okno pro potvrzení [Řízení uživatelských účtů], zvolte [Pokračovat].
Otevře se okno [Vlastnosti systému].
6. Klikněte na [Povolit připojení z počítačů se spuštěnou jakoukoliv verzí vzdálené plochy (menší zabezpečení)] pod heslem [Vzdálený přístup] a klikněte na [OK].

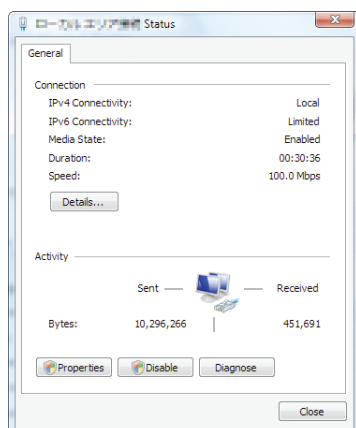


Ověření IP adresy ve Windows 7

1. V hlavním panelu Windows 7 klikněte na [Start].
2. Klikněte na [Ovládací panely].
3. Klikněte na [Zobrazit úlohy a stav sítě] pod heslem [Síť a internet].

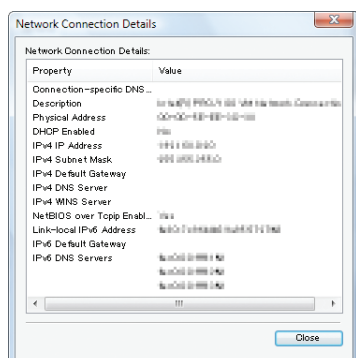
4. V okně [Místní síť] klikněte na [Zobrazit stav].

Otevře se okno stavu síťového připojení.



5. Klikněte na [Podrobnosti].

Zobrazenou hodnotu "IPv4 IP Address" (xxx.xxx.xxx.xxx) si poznamenejte.



6. Klikněte na [Zavřít].

7. Klikněte na [x] v horním pravém rohu.

System se vrátí na plochu.

Start vzdálené plochy

1. Na zapnutém projektoru stiskněte tlačítko SOURCE.

Objeví se obrazovka volby vstupu.

Jiný způsob jak zobrazit okno volby vstupů je stisknout tlačítko NETWORK na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka síťového nastavení. Jděte na krok č. 3.



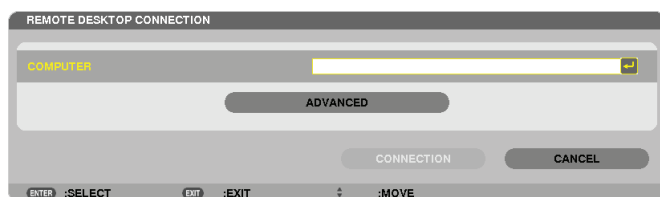
2. Stiskněte tlačítko **SELECT ▼** nebo **▲ zvolte [SÍŤ]** a stiskněte **ENTER**.

Zobrazí se menu [SÍŤ].



3. Z nabídky [SÍŤ], zvolte pomocí bezdrátové klávesnice [PŘIPOJENÍ VZDÁLENÉ PLOCHY].

Zobrazí se menu [PŘIPOJENÍ VZDÁLENÉ PLOCHY].



4. Pomocí bezdrátové klávesnice vepište IP adresu Windows 7 a klikněte na [SPOJIT].

V obraze promítaném projektořem se otevře vstupní obrazovka Windows 7.

5. Pomocí bezdrátové klávesnice vepište uživatelské heslo a stiskněte [Enter].

Funkce vzdálené plochy je zapnutá.

V obraze promítaném projektořem se zobrazí plocha Windows 7.

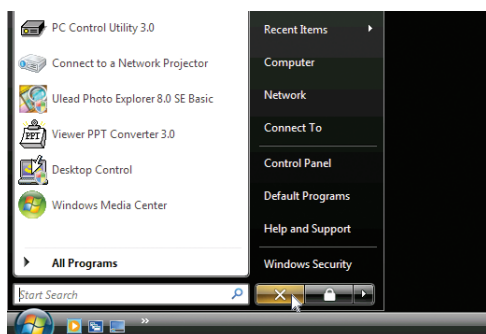
Odhlaste počítač.

Pro ovládání Windows 7 použijte připojenou bezdrátovou klávesnici.

POZNÁMKA: Promítá-li se pomocí funkce vzdálené plochy, barva pozadí plochy se změní na černou.

Ukončení režimu vzdálené plochy

1. Pomocí bezdrátové klávesnice klikněte na promítané ploše na tlačítko [Start].



2. V pravé části nabídky start klikněte na tlačítko [X].

Funkce vzdálené plochy se vypne.

3. Stiskněte tlačítko SOURCE na projektoru a zvolte jiný vstup než [Síť].

Použijete-li dálkový ovladač, stiskněte tlačítko jiného vstupu než NETWORK.

TIP:

Nastavení [OPTIONS] v REMOTE DESKTOP vzdálené ploše.

Kliknutím na [OPTIONS] se zobrazí obrazovka [PERFORMANCE].

Nastavením [OPTIONS] povolíte nastavení pozadí, animace během připojení ke vzdálené ploše.

Pokud je odezva myši nebo displeje pomalá, odoznačte checkbox pro jedno nebo několik následujících nastavení:

DESKTOP BACKGROUND: Přepne pozadí do černobílého.

MENU AND WINDOW ANIMATION: Vypne animované menu.

THEMES: Nebudou použita Windows Themes.

SHOW CONTENTS OF WINDOW WHILE DRAGGING: Při přetahování oken nebude zobrazen jejich obsah.

4. POUŽÍVÁNÍ PROHLÍŽEČE

1. Využití funkce prohlížeče

Funkce Viewer umožňuje prezentaci snímků či video souborů uložených na USB paměti.

Prohlížeč (VIEWER) má následující možnosti:

- Prohlížeč umožňuje prezentaci snímků uložených na USB paměti, která je vložena do projektoru.
I když není k dispozici počítač, prezentace lze provádět jednoduše přes projektor.
- Movie file with audio can be played back.
- Soubory Microsoft PowerPoint nebo Adobe PDF mohou být jednoduše promítány bez potřeby připojení PC.
- Je možné promítat také snímky a video soubory uložené ve sdílené složce počítače v síti.
Počítač se "Sdílenými médii" Windows Media Player 11 lze využít jako media server.

Podporované grafické formáty

formát	přípona souboru
JPEG	.jpg, .jpe, .jpeg (CMYK není podporován.)
BMP	.bmp
PNG	.png (Prokládaný PNG, a PNG alfa-kanál nejsou podporovány.)
GIF	.gif (Prokládaný GIF, transparation GIF a animovaný GIF nejsou podporovány.)

* Pomocí PPT Converter 3.0 je soubor aplikace PowerPoint převeden na indexový soubor (s příponou ".idx").

* Pokud je vybrán snímek v nepodporovaném formátu, zobrazí se ikona .

POZNÁMKA:

Maximální rozlišení snímků, které budou zobrazeny je:

- Progresivní JPEG: 1280 × 1280
- GIF: 1280 × 1280
- Ostatní: 4000 × 4000

Podporované video soubory

přípona souboru	Video compression/expansion method	Audio compression/expansion method
.mpg, .mpeg.	MPEG2	MPEG Audio Layer2
		MPEG Audio Layer3
.wmv	VC-1/WMV9	WMA9 Standard
.mp4	H.264/AVC	AAC-LC

Playback requirements:

Rozlišení: 320 × 240 až 1280 × 720

Video frame rate: až 30fps

Bitrate: až 15Mbps

Audio sampling rate: až 48kHz

Channel: až 2ch stereo

Audio bit rate: až 256 Kbps

Max. velikost souboru: až 2GB

POZNÁMKA:

- Video soubory převedené do video/audio formátu, který není projektorem podporován nelze přehrát. V tomto případě bude zobrazeno upozornění, že přehrávání není možné.
- Soubory s DRM ochranou (Digital Rights Management) nelze přehrát.
- Některé video soubory, které splňují výše uvedené podmínky nemusí být přehrány.
- Video formát WMV se zobrazí v poměru 1:1 bez ohledu na původní poměr stran.
- Media server umí přehrávat obrázky a videa. Ve Windows Media Playeru 11 (XP/Vista) nelze přehrát MP4 soubory.

Podporované PDF soubory

přípona souboru	podporovaný formát souboru
.pdf	Adobe Acrobat PDF verze 1.3

POZNÁMKA:

- Fonty, které nejsou vloženy do PDF nemusí být zobrazeny.
- Funkce přidáné do PDF souboru po vytvoření nemusí být zobrazeny. Tyto funkce jsou například záložky, formuláře a poznámky. Auto flip nebo Auto nemusí být zobrazeny.
- Některé PDF soubory nemusí být zobrazeny.

Podporované PowerPoint soubory

přípona souboru	podporovaný formát souboru
.ppt	Microsoft PowerPoint 97 – 2003

POZNÁMKA:

- Nejsou dovoleny animované fonty, vložené objekty a animace.
- Některé soubory Microsoft PowerPoint 97 – 2003 nemusí být zobrazeny.

Podporovaná USB paměťová zařízení

- Ujistěte se, že používáte paměťová zařízení USB formátovaná v systému FAT, exFAT, FAT32 nebo FAT16. Projektor nepodporuje paměťová zařízení USB formátovaná v NTFS. Pokud projektor nerozpozná USB paměť, zkontrolujte, zda je v podporovaném formátu. Další informace o formátování paměťového zařízení USB na vašem počítači naleznete v nápovědě k Windows. Některá paměťová zařízení USB (značky) nemusí fungovat.

Poznámky ke sdílené složce a media serveru

- Soubory ze sdílené složky nebo media serveru nemohou být promítány pokud je na vašem počítači instalován antivirový software.
- Otevřete následující brány firewall:

- Media server

číslo portu	protokol
1900	UDP
2869	TCP
10243	TCP
10280-10284	UDP

- Sdílená složka

číslo portu	protokol
137	UDP/TCP
138	UDP/TCP
139	UDP/TCP
445	UDP/TCP

- Nastavte váš počítač na sdílení a v zabezpečení povolte přístup k souborům ve sdílené složce a nastavte zabezpečení antivirového softwaru tak, aby byl možný přístup k souborům ve sdílené složce. Pro více informací se obraťte na svého správce sítě.
- Video soubory ve sdílené složce nemusí být přehrávány správně, v závislosti na vašem síťovém prostředí a přenosové rychlosti souboru.

POZNÁMKA:

Pokud je zobrazen PowerPoint soubor nebo PDF soubor ze sdílené složky, neodpojujte LAN kabel mezi počítačem a projektorem a nevypínejte projektor.

Pokud tak učiníte, Prohlížeč nebude fungovat.

POZNÁMKA:

- Během přehrávání snímků nebo pokud je zobrazena obrazovka s miniaturami, nelze provádět následující operace pomocí tlačítek na projektoru:
 - Korekce trapézu pomocí tlačítek ▲▼:
 - Automatické nastavení pomocí tlačítek ◀ nebo AUTO ADJ.
 - Ovládání hlasitosti pomocí tlačítek ◀ nebo ▶.
- Zastavení obrazu pomocí tlačítka FREEZE, ASPECT nebo AUTO ADJ. na dálkovém ovládání není během zobrazení obrazovky miniatur a prohlížení snímků možné.
- Provedením [RESET] → [VŠECHNY ÚDAJE] v menu se vrátí nastavení panelu nástrojů prohlížeče na tovární nastavení.

2. Příprava materiálů k prezentaci

1. Vytvořte prezentační materiály a uložte je v podporovaném formátu na Váš počítač.

- Podporované formáty viz. str. 77.
- Před skutečnou prezentací se ujistěte, že PowerPointový soubor bude skutečně zobrazen.

Pomocí Viewer PPT Converter 3.0 který je součástí CD-ROMu dodávaného s projektorem můžete soubory vytvořené v PowerPointu převést na indexové soubory, které mohou být zobrazeny pomocí Prohlížeče.

- Při vytváření PDF souboru vložte do souboru fonty. Vložení fontů vyžaduje Adobe Acrobat. Není možné vložení v Adobe Readeru.

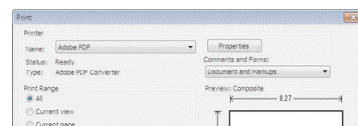
TIP:

• Pomocí příkazu Tisk

Příklad vložení fontů pomocí příkazu Tisk. Více informací viz. nápověda k Adobe Acrobat.

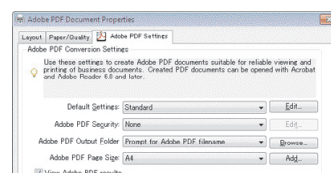
1. V menu "Soubor" zvolte "Tisk".

2. Zvolte "Adobe PDF" v "Název tiskárny" a poté klikněte na tlačítko "Properties".



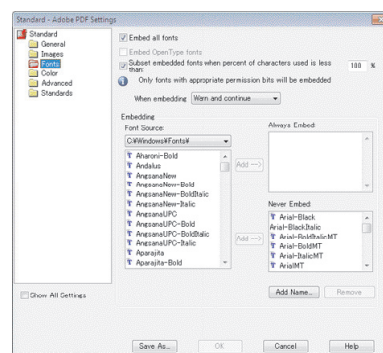
3. V záložce "Adobe PDF Settings" klikněte na tlačítko "Edit".

4. V otevřeném okně klikněte na složku Font.



5. Zaškrtněte políčko "Embed all fonts".

Klikněte na "OK" pro návrat do okna Tisk a poté klikněte na "OK" pro vytvoření PDF souboru.



2. Uložte soubor na disk.

Uložení souboru na USB paměť:

Pomocí průzkumníka ve Windows zkopírujte soubor na USB paměť.

Chcete-li umístit soubor do sdílené složky ve vašem počítači - viz. str. 68.

Chcete-li použít "Sdílení médií" ve Windows Media Player 11 - viz. str. 72.

3. Promítání snímků uložených na USB paměti

Tato kapitola popisuje základní operace Prohlížeče.

Vysvětlení poskytuje operační postup pokud je panel nástrojů Prohlížeče nastaven na tovární nastavení.

Příprava: Uložte na USB paměť zasunutou do vašeho PC snímky.

Spuštění Prohlížeče

1. Zapněte projektor. (str. 14)
2. Vložte USB paměť do USB portu projektoru.

POZNÁMKA:

- Nevytahujte USB paměť z projektoru pokud LED kontrolka bliká. Mohlo by dojít k poškození dat.

TIP:

USB paměť můžete do projektoru vložit jakmile je na obrazovce zobrazen seznam disků.

3. Stiskněte tlačítko SOURCE pro zvolení [PROHLÍŽEČE].

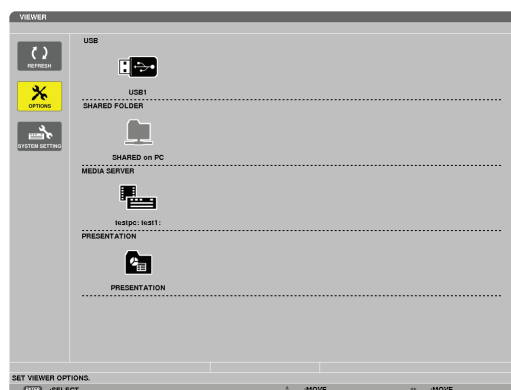
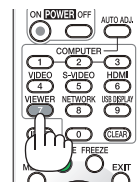
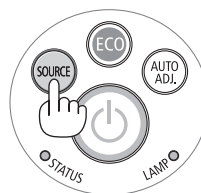
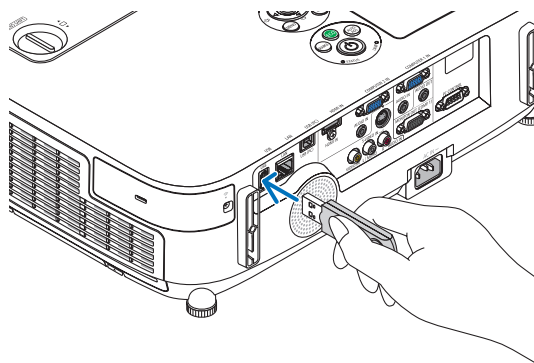
Po stisknutí tlačítka SOURCE se zobrazí seznam zdrojů pro výběr.

Po několikátém stisknutí tlačítka SOURCE se zobrazí seznam disků.

Dalším způsobem jak zvolit [PROHLÍŽEČ] je stisknutí tlačítka VIEWER na dálkovém ovládání.

TIP:

- Více informací o obrazovce se seznamem disků na str. 60.
- Zobrazení grafiky ze sdílené složky - více na str. 68;
zobrazení fotografií a video souborů z media serveru více na str. 72.

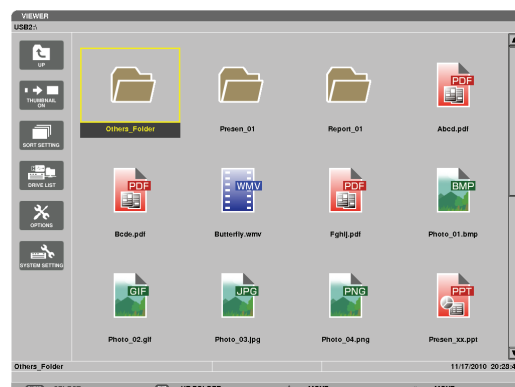


4. Stiskněte tlačítko ► pro zvolení “USB1” a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka miniatur “USB1”.

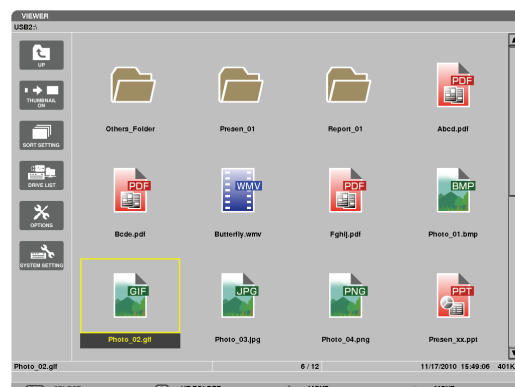
TIP:

- Více informací o obrazovce miniatur na str. 62.



5. Pomocí tlačítek ▼▲◀▶ nebo ► vyberte ikonu.

- Symbol → (šipky) na pravé straně označuje více stránek.
Stisknutím tlačítka PAGE ▽ (page down) přejdete na další stranu, stisknutím PAGE △ (page up) se vrátíte na předchozí stránku.



6. Stiskněte tlačítko ENTER.

Operace se liší v závislosti na vybraném souboru.

• Statický obraz

Zobrazí se vybraný snímek.

Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ můžete na obrazovce miniatur zvolit následující snímek (vpravo) nebo předchozí (vlevo).

- Stisknete-li tlačítko ENTER, zobrazí se ovládací panel pomocí kterého lze snímek vybrat a otočit. (str. 63)



• Video soubory

Video soubor se začne přehrávat.

Po skončení přehrávání se obrazovka opět změní na černou. Stisknutím tlačítka EXIT se vrátíte zpět na obrazovku miniatur.

- Stisknete-li tlačítko ENTER, zobrazí se ovládací panel pomocí kterého lze pozastavit přehrávání a některé další operace.

• Soubory Microsoft PowerPoint

Zobrazí se snímek na první straně.

Stisknutím tlačítka ► zvolíte následující snímek; stisknutím ◀ zvolíte předcházející snímek.

- Pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ zvolíte stranu. Pro návrat na obrazovku miniatur stiskněte tlačítko EXIT.

POZNÁMKA:

- Soubory se slideshow nebo animace nemusí být Prohlížečem správně zobrazeny.

Viz. "Podporované PowerPoint soubory" na str. 53, 77.

• Adobe PDF soubory

Zobrazí se první strana.

- PDF soubor se zobrazí na celou šířku obrazovky.

Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ přejdete na obrazovce dolů nebo nahoru.

Tlačítka PAGE ▼ nebo PAGE ▲ posunou obrazovku o jednu stránku dolů nebo nahoru.

Pro návrat na obrazovku miniatur stiskněte tlačítko EXIT.

- Pokud se zobrazí okno pro zadání hesla, znamená to, že PDF soubor je chráněn heslem.

Po stisknutí tlačítka ENTER se zobrazí softwarová klávesnice. Použijte softwarovou klávesnici k zadání hesla.

Zvolte [OK] a stiskněte tlačítko ENTER. PDF soubor bude zobrazen.

- Více informací o softwarové klávesnici na str. 118.

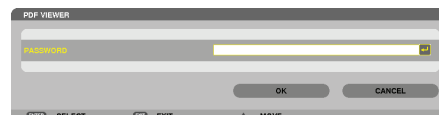
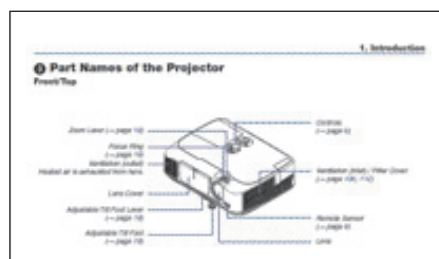
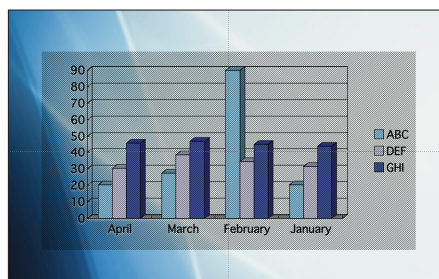
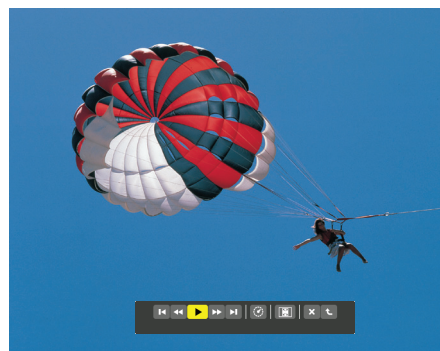
POZNÁMKA:

Záložky a poznámky, které byly přidány po konverzi PDF souboru, nebudou zobrazeny.

Pokud při vytvoření PDF souboru nebyly do souboru vloženy fonty, nebudou zobrazeny.

TIP:

Zobrazení většího souboru nebo posun po stránce u souboru s více stránkami může zabrat nějaký čas. (cca 30 sekund - 2 minuty).



- **Indexové soubory**

- Pokud je v [OPTIONS] zvoleno [MANUAL] → [SLIDE SETTING] → [PLAY MODE], stisknutím tlačítka ENTER spustíte prezentaci. Tato operace je stejná také u statických snímků.
- Pokud je v [OPTIONS] zvoleno [AUTO] → [SLIDE SETTING] → [PLAY MODE], stisknutím tlačítka ENTER spustíte prezentaci s určeným časovým intervalem pro indexové soubory.

7. Vyjmutí USB paměti z projektoru.

Vraťte se na obrazovku se seznamem disků. Před vyjmutím USB paměti se ujistěte, že LED kontrolka neblíká.

POZNÁMKA: Vyjmete-li USB paměť z projektoru během přehrávání snímků, projektor nemusí fungovat správně. Pokud k tomu dojde, vypněte projektor a odpojte napájecí kabel. Vyčkejte 3 minuty, poté připojte napájecí kabel a zapněte projektor.

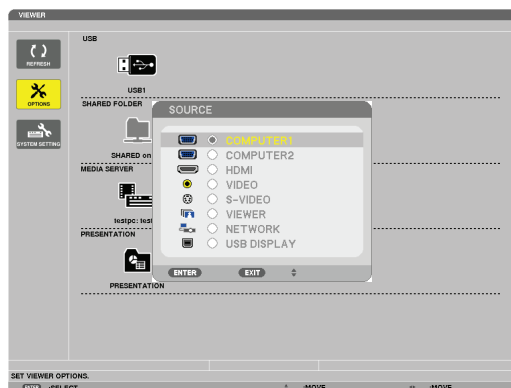
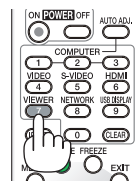
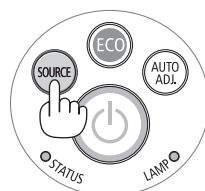
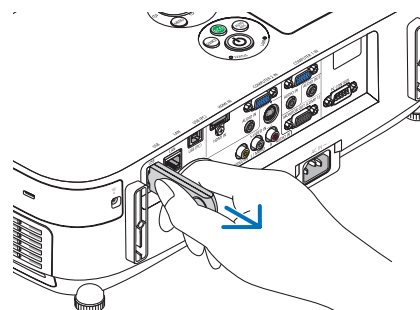
Ukončení Prohlížeče

1. Stiskněte tlačítko SOURCE a zvolte jiný zdroj než [PROHLÍŽEČ].

Po stisknutí tlačítka SOURCE se zobrazí obrazovka s výběrem zdrojů.

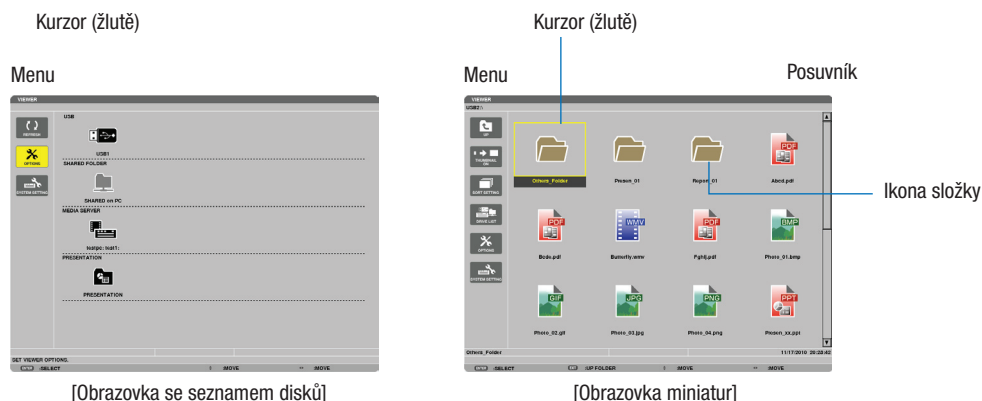
Při více stisknutích tlačítka SOURCE bude zobrazen jiný zdroj.

- Chcete-li ukončit Prohlížeč pomocí dálkového ovladače, stiskněte tlačítko jiného zdroje než [PROHLÍŽEČ].



Názvy a funkce obrazovek Prohlížeče

Prohlížeč má tři různé druhy obrazovky: Obrazovka se seznamem disků, Obrazovka miniatur a Slide screen.



Informace o umístění

VIEWER
USB2:

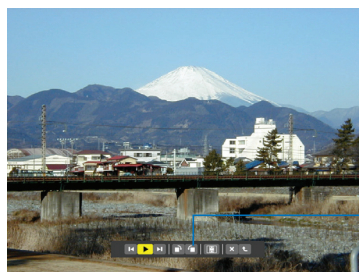
Informace o disku/informace o souboru

Photo_02.gif 6 / 12 11/17/2010 15:49:06 401Ki

ENTER :SELECT EXIT :UP FOLDER :MOVE

Průvodce menu

Průvodce tlačítky



[Slide screen]

Ovládací panel

* Operace jednotlivými tlačítky se liší u statického snímku a u video snímků.

• Obrazovka se seznamem disků

Zobrazí seznam disků připojených k projektoru.

Ovládání menu

- Použijte tlačítka ▼ nebo ▲ pro pohyb kurzoru nahoru nebo dolů. Vyberte položku menu a poté stikněte tlačítko ENTER pro zobrazení submenu.

Ovládání na obrazovce se seznamem disků/jednotek

- Stiskněte tlačítko ► pro pohyb kurzoru po seznamu.

(Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ můžete přepínat mezi menu a seznamem disků.)

Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲ pro volbu typu disku; stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ pro zvolení disku připojeného k projektoru.

- Vyberte jednotku a stiskněte tlačítko ENTER pro přepnutí na obrazovku miniatur, zvolené jednotky.

Funkce

Název	Popis
 REFRESH	Zobrazí přidané media servery na obrazovce se seznamem disků.
 OPTIONS	Otevře menu MOŽNOSTI.
 SLIDE SETTING	Nastavení snímků. (str. 65)
 MOVIE SETTING	Nastavení video souborů. (str. 66)
 AUTO PLAY SETTING	Nastavení automatického přehrávání. (str. 66)
 SHAREED FOLDER	Nastavení sdílené složky. (str. 68)
 MEDIA SERVER	Nastavení media serveru. (str. 72)
 RETURN	Zavře menu MOŽNOSTI.
 SYSTEM SETTING	Přepne do menu nastavení systému. Viz. kabelová LAN, bezdrátová LAN, WPS, síťové informace, myš a klávesnice v “9. Aplikační menu”. (str. 105)
 USB	Zobrazení ikony USB paměti vložené do USB portu projektoru.
 SHARED FOLDER	Zobrazí až čtyři disky počítače připojeného k LAN (nastavení připojení ke sdílené složce). * Více na str. 68, nastavení připojení ke sdílené složce.
 MEDIA SERVER	Zobrazí až čtyři disky počítače připojeného k LAN (nastavení připojení k media serveru). * Více na str. 72, nastavení připojení k media serveru.
 PRESENTATION	Ikona, která se zobrazí když jsou na USB paměti nebo ve sdílené složce uloženy indexové soubory.
Path information	Zobrazí umístění složky nebo souboru.
Informace o disku/jednotce	[Příklad]  Zobrazí disk.  Zobrazí volné místo a kapacitu disku. (jen USB)
Menu guide	Zobrazí popis zvoleného menu.
Operation button guide	Zobrazí informace o ovládacích tlačítkách.

* Je zobrazeno trojmístné číslo (zaokrouhleno).

POZNÁMKA:

Pokud je zobrazeno menu, obrazovka se seznamem disků se nezobrazí. Pro zobrazení vyberte ikonu [RETURN] a stiskněte tlačítko ENTER.

• Obrazovka miniatur

Zobrazí seznam složek, miniatur a ikon vybraného disku.

Ovládání menu

- Použijte tlačítka ▼ nebo ▲ pro pohyb kurzoru nahoru nebo dolů. Vyberte položku a stiskněte ENTER pro zobrazení nabídky nebo nastavení obrazovky.

Ovládání obrazovky miniatur

1. Stiskněte tlačítko ► pro pohyb kurzoru po obrazovce miniatur, pokud není zobrazeno menu OPTIONS.
2. Stiskněte tlačítka ▼ ▲ ◀ nebo ► pro zvolení souboru či složky.
3. Stiskněte tlačítko ENTER pro spuštění slideshow nebo přehrání vybraného souboru. Při zvolení složky se zobrazí obrazovka miniatur.

Funkce

Název	Popis								
 UP	Přechod o jednu vyšší úroveň v menu.								
 THUMBNAIL	Přepíná zobrazení mezi miniaturami a ikonami.								
 SORT SETTING	Nastavení pořadí zobrazení složek nebo souborů.								
 DRIVE LIST	Návrat na obrazovku se seznamem paměťových zařízení.								
 OPTIONS	Nastavení možností Prohlížeče.								
 SYSTEM SETTING	Nastavení menu systému.								
Scroll bar	Na obrazovce miniatur se zobrazí 12 souborů, 4 na 3. Pokud má obrazovka miniatur více než 12 souborů nebo složek, zobrazí se na pravé straně posuvník. Pomocí tlačítek PAGE ▼ nebo PAGE ▲ se můžete pohybovat po obrazovce nahoru a dolů.								
Path information	Zobrazí umístění složky či souboru.								
Thumbnail information	[Příklad] <table><tr><td><u>005.jpg</u></td><td><u>5/200</u></td><td><u>11/03/2010 13:25:12</u></td><td><u>502KB</u></td></tr><tr><td>Název zvoleného souboru či složky</td><td>Počet a pořadí souborů ve složce (pouze pokud je vybrána složka)</td><td>Vytvořeno/Změněno: M/D/R/H/M/S</td><td>Zobrazení velikosti souboru</td></tr></table>	<u>005.jpg</u>	<u>5/200</u>	<u>11/03/2010 13:25:12</u>	<u>502KB</u>	Název zvoleného souboru či složky	Počet a pořadí souborů ve složce (pouze pokud je vybrána složka)	Vytvořeno/Změněno: M/D/R/H/M/S	Zobrazení velikosti souboru
<u>005.jpg</u>	<u>5/200</u>	<u>11/03/2010 13:25:12</u>	<u>502KB</u>						
Název zvoleného souboru či složky	Počet a pořadí souborů ve složce (pouze pokud je vybrána složka)	Vytvořeno/Změněno: M/D/R/H/M/S	Zobrazení velikosti souboru						
Menu guide	Zobrazí popis vybraného menu.								
Operation button guide	Zobrazí informace o ovládacích tlačítkách.								

TIP:

- Pokud je zvolen obraz v nepodporovaném formátu, zobrazí se ikona [?].
- Maximální počet zobrazených souborů či složek na obrazovce miniatur je 300.
- Je-li název souboru nebo cesta ke složce delší než je uvedeno, přeskočí se při zobrazení znaky uprostřed názvu. Příklad: "123456789.jpg" se zobrazí jako "123..789.jpg".

• Slide screen (still image/movie)

Přehraje soubor zvolený ze seznamu miniatur nebo ikon.

- Pro přehrávání souborů Microsoft PowerPoint a Adobe PDF viz. str. 58.

Ovládací panel

- Ovládací panel se zobrazí pouze když je vybrán statický obraz (nebo indexový soubor) a video soubor.
 - Ovládací panel u statických obrázků se liší od panelu při přehrávání video souborů.
1. Po stisknutí tlačítka **ENTER** při Slide screen se ovládací panel zobrazí ve spodní části obrazovky.
 2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ zvolte soubor a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Vybraná funkce bude provedena.

Ovládací panel pro statický obraz



Název	Popis	
 PREV	Přechod na předchozí snímek.	
 PLAY	Přehrávání snímku. Tlačítko slouží také zastavení a opětovnému spuštění přehrávání obrazu.	
 NEXT	Přechod na další snímek.	
 RIGHT	Otočení snímku o 90° ve směru hodinových ručiček. • Pro zrušení vyberte jinou složku.	
 LEFT	Otočení snímku o 90° proti směru hodinových ručiček. • Pro zrušení vyberte jinou složku.	
SIZE	 BEST FIT	Zobrazení snímku v poměru stran maximálního rozlišení projektoru.
	 ACTUAL SIZE	Zobrazení snímku ve skutečné velikosti.
 CLOSE	Zavření ovládacího panelu. • Pro zavření ovládacího panelu stačí také stisknout tlačítko EXIT.	
 END	Zastavení přehrávání snímků nebo slideshow, zavření ovládacího panelu a návrat na obrazovku miniatur.	

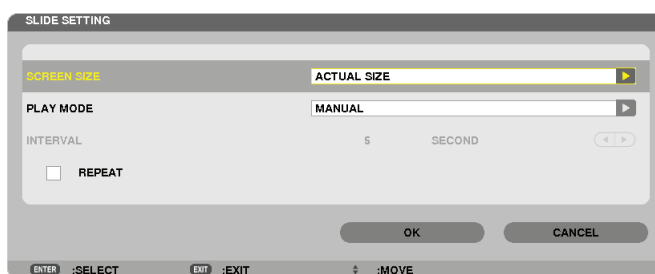
Ovládací panel pro video soubory



Název	Popis	
 PREV	Přechod na začátek video souboru. • Po stisknutí hned po začátku přehrávání přechod až na začátek předchozího video souboru.	
 FR	Rychle přetočí video soubor asi o 7 sekund dozadu.	
PLAY/PAUSE	 PLAY	Spuštění přehrávání video souboru.
	 PAUSE	Zastavení přehrávání video souboru.
 FF	Rychle přetočí video soubor asi o 7 sekund dopředu.	
 NEXT	Přechod na začátek následujícího video souboru.	
 TIME	Zobrazení uplynulého času přehrávání nebo pauzy.	
SIZE	 BEST FIT	Zobrazení snímku v poměru stran maximálního rozlišení projektoru.
	 ACTUAL SIZE	Zobrazení snímku ve skutečné velikosti.
 CLOSE	Zavření ovládacího panelu. • Pro zavření ovládacího panelu stačí také stisknout tlačítko EXIT.	
 END	Zastavení přehrávání video souboru, zavření ovládacího panelu a návrat na obrazovku miniatur.	

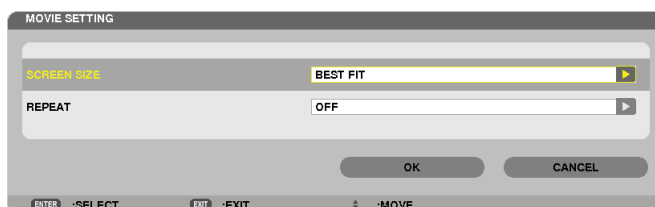
Nastavení možností Prohlížeče

• NASTAVENÍ PREZENTACE



Název	Volby	Popis
VELIKOST OBRAZOVKY	NEJVHODNĚJŠÍ	Zobrazení v poměru stran maximálního rozlišení projektoru.
	SKUTEČNÁ VELIKOST	Zobrazení snímku ve skutečné velikosti.
REŽIM HRY	MANUÁLNÍ	Zvolení manuálního přehrávání.
	AUTOMAT	Zvolení automatického přehrávání.
INTERVAL	5 - 300 s	Určuje časový interval pokud je zvoleno automatické přehrávání.
OPAKOVAT	Zaškrtnutí	Zapnutí a vypnutí funkce opakování.

• NASTAVENÍ VIDEO

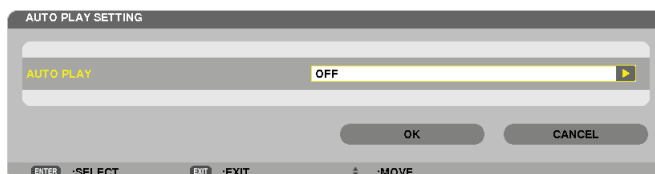


Název	Volby	Popis
VELIKOST OBRAZOVKY	NEJVHODNĚJŠÍ	Zobrazení v poměru stran maximálního rozlišení projektoru.
	SKUTEČNÁ VELIKOST	Zobrazení snímku ve skutečné velikosti.
OPAKOVAT	VYPNUTO	Vypíná nebo zapíná funkci opakování.
	OPAKOVAT JEDNOU	Opakování přehrávání jen jednou.

TIP

- Při zapnuté volbě [OPAKOVAT] se v pauze mezi přehráváním video souborů zobrazí černá obrazovka.

• NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO PŘEHŘÁVÁNÍ

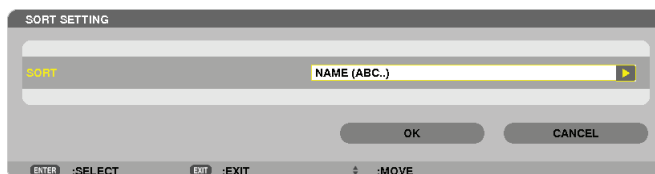


Název	Volby	Popis
AUTOMATICKÉ PŘEHŘÁVÁNÍ	VYPNUTO	—
	OBRAZ	Jako první přehraje statické snímky, umístěné na disku.
	FILM	Jako první přehraje video soubory, umístěné na disku.
	PowerPoint	Jako první přehraje PowerPoint soubory, umístěné na disku.

TIP

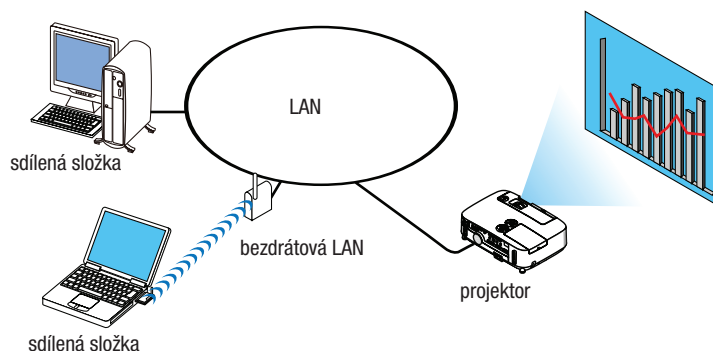
- Funkce Auto Play – automatické přehrávání se chová odlišně pokud je vložen USB disk do USB slotu projektoru a pokud je jako [ZDROJ] zvolen [PROHLÍŽEČ].
- Auto Play – automatické přehrávání začne přehrávat první podporovaný formát nastavený pro Auto Play – automatické přehrávání. Vyhledávání souborů začne nejdříve v rootu disku.
- Pokud je jako [ZDROJ] zvolen [PROHLÍŽEČ] je poslední vybraný soubor nebo složka automaticky přehráván, pokud je nalezen. Pro automatické přehrávání pouze jednoho filmu na USB disku uložte pouze jeden film, nebo jej pojmenujte tak, aby byl přehráván jako první.

• SEŘAZENÍ SOUBORŮ A SLOŽEK



Název	Volby	Popis
SEŘADIT	NÁZEV (ABC..)	Zobrazení souborů abecedně dle názvu ve vzestupném pořadí.
	NÁZEV (ZYX..)	Zobrazení souborů abecedně dle názvu v sestupném pořadí.
	PŘÍPONA (ABC..)	Zobrazení souborů abecedně dle přípony ve vzestupném pořadí.
	PŘÍPONA (ZYX..)	Zobrazení souborů abecedně dle přípony v sestupném pořadí.
	DATUM (NOVÉ)	Zobrazení souborů v obráceném chronologickém pořadí.
	DATUM (STARÉ)	Zobrazení souborů v chronologickém pořadí.
	VELIKOST (VELKÉ)	Zobrazení souborů v sestupném pořadí dle jejich velikosti.
	VELIKOST (MALÉ)	Zobrazení souborů ve vzestupném pořadí dle jejich velikosti.

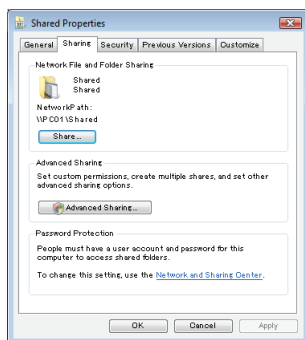
4. Promítání dat ze sdílené složky



Příprava

Projektor: Připojte projektor k síti.

Počítač: Umístění souborů se promítne ve sdílené složce. Zapamatujte nebo zapište si cestu pro pozdější použití.

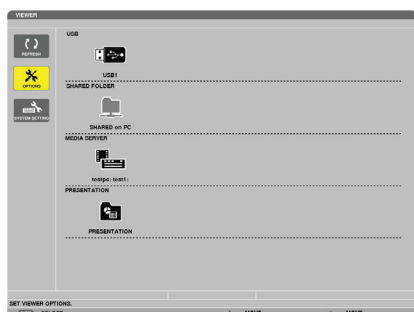


- Informace o sdílené složce najdete v uživatelské příručce nebo souboru nápovědy systému Windows.
- Použijte klávesnici pro zadání názvu sdílené složky v alfanumerických znacích.
- Chcete-li se připojit ke sdílené složce ze subsítě, nastavte [KONFIGURACE WINS] v [NASTAVENÍ SÍŤE] v menu.
- Elektronický podpis (SMB podpis) není podporován.

Připojení projektoru ke sdílené složce

1. Stiskněte tlačítko VIEWER na dálkovém ovladači

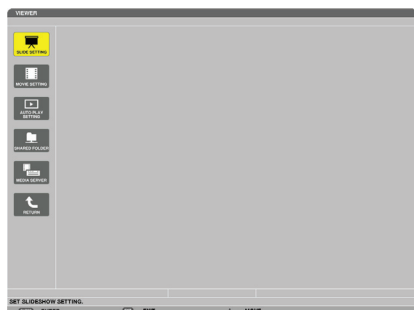
Zobrazí se obrazovka PROHLÍŽEČ.



- Jiný způsob jak spustit PROHLÍŽEČ je stisknout několikrát tlačítko SOURCE na projektoru. (str. 16)

2. Zobrazení menu [OPTIONS].

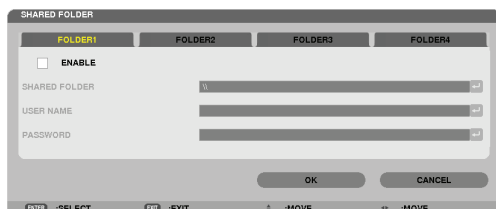
Stiskněte tlačítko ▼ zvolte ikonu  (OPTIONS) a stiskněte tlačítko ENTER.



- Pokud je zobrazeno menu OPTIONS, nebude zobrazen seznam disků.

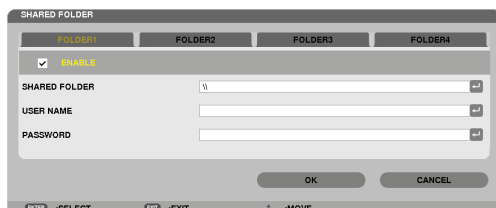
3. Zobrazení obrazovky [NASTAVENÍ SDÍLENÉ SLOŽKY].

Stiskněte tlačítko ▼ a zvolte ikonu (SHARED FOLDER SETTING) a stiskněte tlačítko ENTER.



4. Volba složky a umístění.

Stiskněte tlačítka ◀ nebo ▶ pro zvolení sdílené složky, pomocí tlačítka ▼ zvolte [ZAPNOUT] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

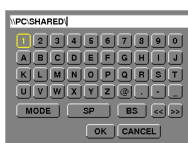
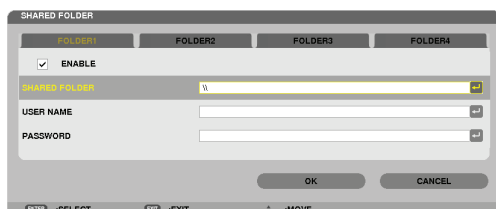


5. Zadejte cestu, uživatelské jméno a heslo pro sdílenou složku.

Stiskněte tlačítko ▼ pro zvolení [SDÍLENÁ SLOŽKA]. Zobrazí se softwarová klávesnice.

Více o používání softwarové klávesnice na str. 118.

- Pokud Váš počítač není chráněn heslem, zadání hesla není vyžadováno.
- Mohou být přidány až 4 sdílené složky.
- Maximální délka cesty ve sdílené složce musí být 15 alfanumerických znaků pro název počítače a 23 alfanumerických znaků pro název složky.



6. Konec nastavení.

Stiskněte tlačítko ▼ zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zavře se obrazovka [SDÍLENÁ SLOŽKA].

- Pokud se zobrazí chybová zpráva, nastavení není správné. Zkuste to znovu.

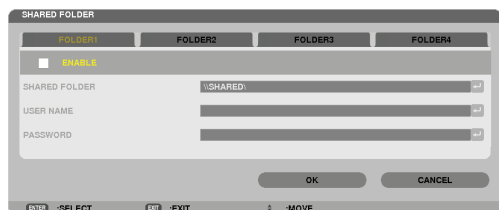
Odpojení projektoru od sdílené složky

- **Zakázání sdílené složky, kterou chcete odpojit**

Stiskněte tlačítko ▼ pro zvolení [ZAPNOUT] a poté stiskněte tlačítko ENTER pro zrušení.

POZNÁMKA:

- *Pokud je zobrazen PowerPoint soubor nebo PDF soubor, neodpojujte LAN kabel, Prohlížeč nebude fungovat.*



TIP:

- **Nastavení připojení pro sdílené složky**

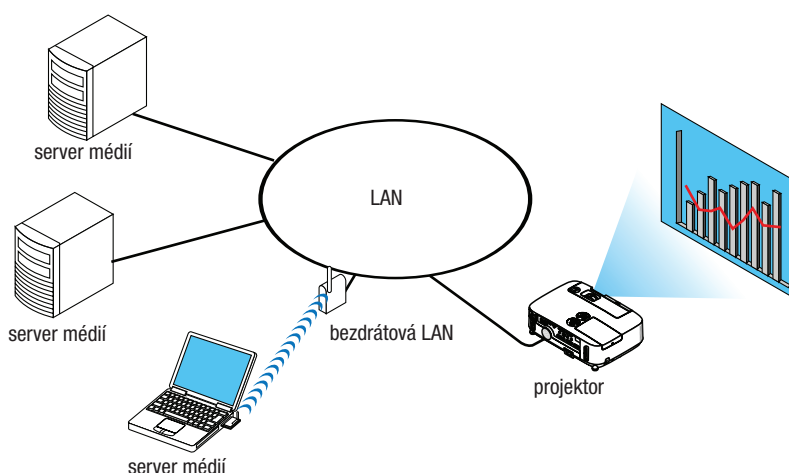
Můžete uložit nastavení až pro 4 složky.

Po restartování projektoru se uložené složky zobrazí v seznamu jednotek jako šedé ikony.

Výběrem šedé ikony složky se dostanete přímo do dané složky.

- Pokud nefunguje připojení ke sdílené složce, je složka označena „X“. Pokud to nastane, zkontrolujte cestu a připojení ke složce.

5. Promítání dat ze serveru médií



Příprava

Projektor: Připojte projektor k síti.

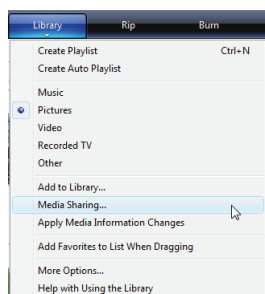
Počítač: Připravte snímky nebo video soubory, které mají být promítány a nastavte “Sdílení médií” v programu Windows Media Player 11 nebo Windows Media Player 12.

POZNÁMKA:

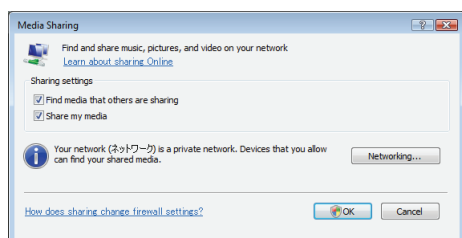
- Projektor a server médií musí být na stejné podsíti. Připojení serveru médií mimo podsít' není možné.
- Typy souborů, které mohou být sdíleny se mohou lišit v závislosti na verzi Windows.

Nastavení “Sdílení médií” v programu Windows Media Player 11

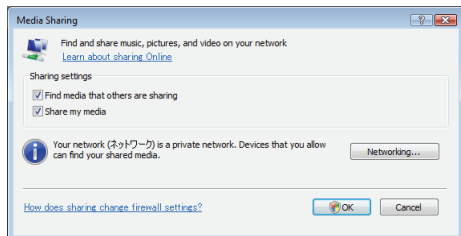
1. Spustíte Windows Media Player 11.
2. Zvolíte “Sdílení médií” z “Knihovny”.



Zobrazí se dialogové okno “Sdílení médií”.

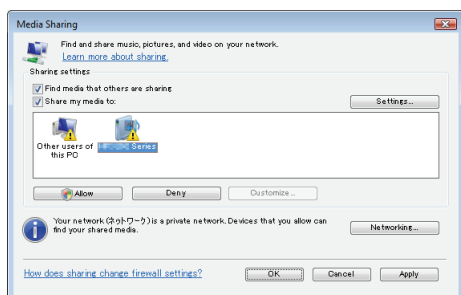


3. Zaškrtněte políčko “Sdílet média” a klikněte na OK.



Zobrazí se seznam dostupných zařízení.

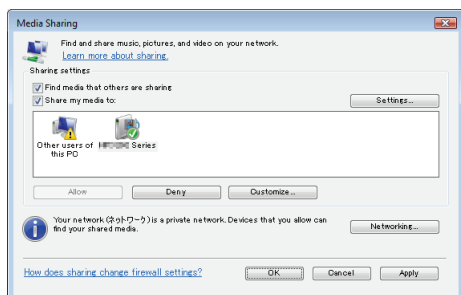
4. Zvolte “P420 Series” a klikněte na “Povolit”.



K “P420 Series” bude přidána ikona zaškrtnutí.

- “P420 Series” je jméno projektoru, které je uvedeno v [NASTAVENÍ SÍŤE].

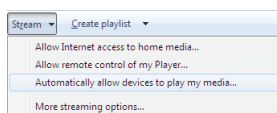
5. Zvolte “OK”.



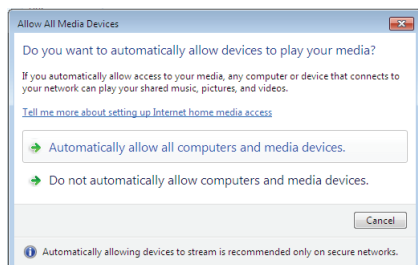
Snímky a video soubory v “Knihovně” jsou tak dostupné projektoru.

Nastavení “Sdílení médií” v programu Windows Media Player 12

1. Spustíte Windows Media Player 12.

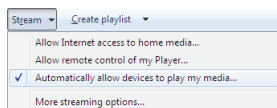


2. Zvolte “Stream”, a poté zvolte “Automatically allow devices to play my media”.



Zobrazí se dialogové okno “Allow All Media Devices”.

3. Zvolte “Automatically allow all computers and media devices”.

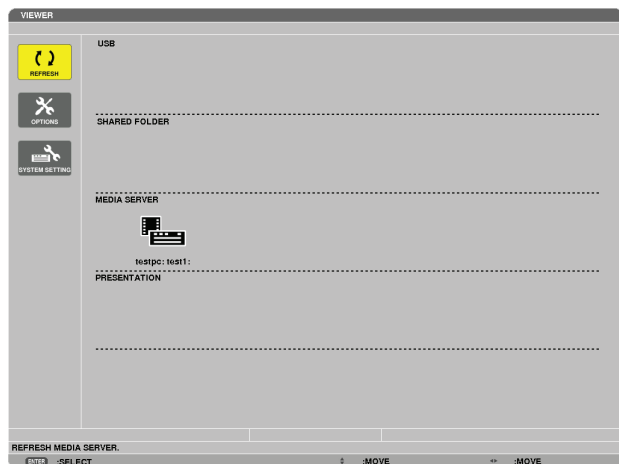


Snímky a video soubory v “Knihovně” jsou tak dostupné projektoru.

Připojení projektoru k serveru médií

Stiskněte tlačítko VIEWER na dálkovém ovladači.

Spustí se PROHLÍŽEČ.



- Jiný způsob jak spustit PROHLÍŽEČ je stisknout několikrát tlačítko SOURCE na projektoru. (str. 16)
- Vyhledejte počítač se “sdílenými médii” povolenými v síti a přidejte jej do “Serveru médií” na obrazovce miniatur. Nebo klikněte na “Server médií” a zvolte [REFRESH] z nabídky menu miniatur a poté stiskněte tlačítko ENTER.

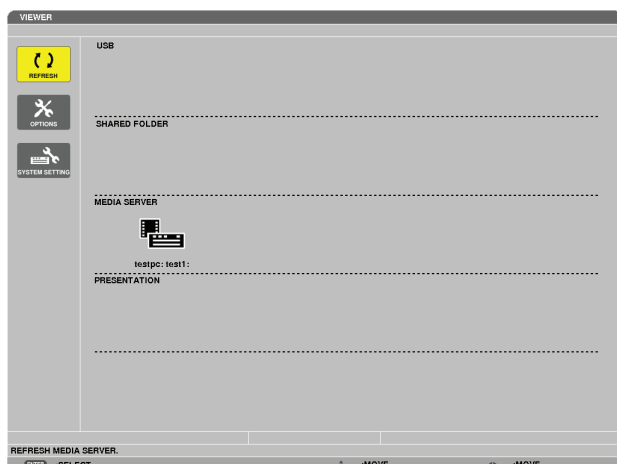
POZNÁMKA:

- Až čtyři přístupné servery médií je možné automaticky najít a zobrazit. Páté nebo další zařízení nelze zobrazit.
-

(str. 56)

Odpojení projektoru od serveru médií

1. Spusťte menu nastavení možnosti Prohlížeče.



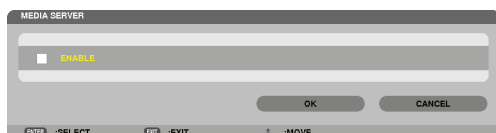
Tlačítkem ▼ zvolte ikonu [OPTIONS] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

2. Zobrazení obrazovky nastavení SERVERU MÉDIÍ.



Tlačítkem ▼ zvolte ikonu MEDIA SERVER a poté stiskněte tlačítko ENTER.

3. Zrušení připojení.



Stiskněte tlačítko ENTER pro zrušení zaškrtnutí políčka ZAPNOUT.

Tlačítkem ▼ zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER pro zavření obrazovky nastavení SERVERU MÉDIÍ.

6. Omezení při zobrazování souborů

Prohlížeč umožňuje zjednodušené přehrávání PowerPoint a PDF souborů.

Díky zjednodušenému přehrávání může být zobrazení na projektoru a počítači odlišné.

Některé omezení pro PowerPoint

- Některé fonty mohou být automaticky převedeny na fonty instalované v projektoru.
Některé znaky nebo fonty nemusí být zobrazeny.
- Některé funkce ve fontech nemusí být podporovány.
Například animace, výběry a hyperlink.
- Zobrazení na projektoru může zabrat více času než na počítači.
- V některých případech nemusí být soubory MS PowerPoint 97-2003 zobrazeny.

Některé omezení pro PDF soubory

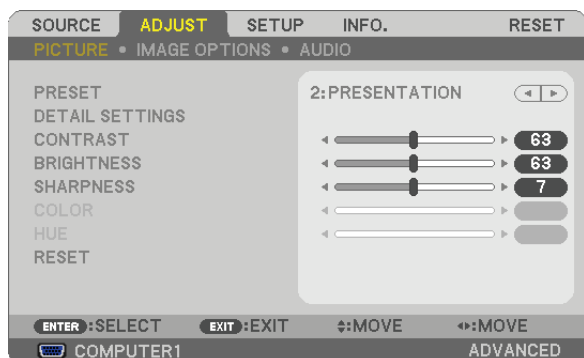
- Fonty které nejsou vloženy v PDF souboru nemusí být zobrazeny.
- Některé funkce ve fontech nemusí být podporovány.
Například animace, výběry a hyperlink.
- Zobrazení na projektoru může zabrat více času než na počítači.
- V některých případech nemusí být Adobe Acrobat soubory zobrazeny.

5. POUŽÍVÁNÍ MENU V OBRAZE (ON-SCREEN MENU)

1. Používání menu

POZNÁMKA: Při promítání pohyblivého obrazu v prokládaném režimu nemusí být menu zobrazeno správně.

1. Pro zobrazení menu stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači či projektoru.



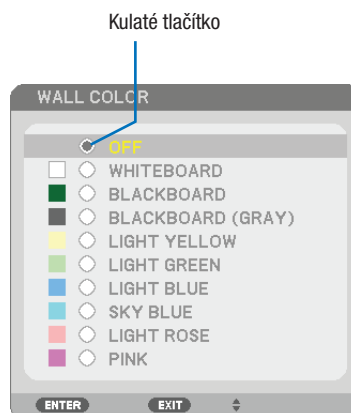
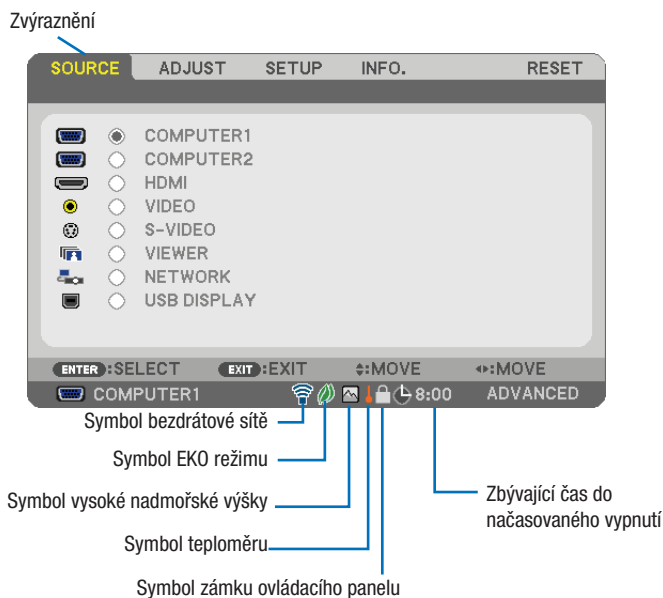
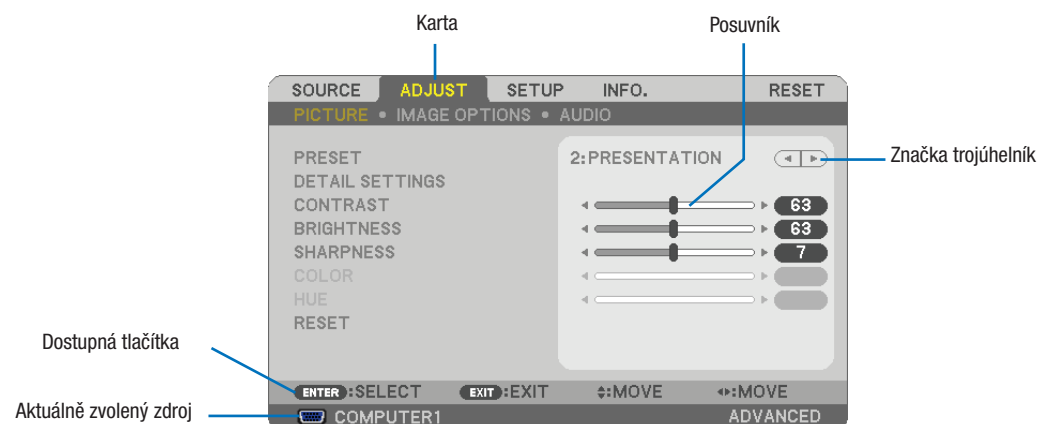
POZNÁMKA: Příkazy jako ENTER, EXIT, ▼▲, ◀▶ ve spodní části ukazují dostupná ovládací tlačítka.

2. Pro zobrazení submenu stiskněte na dálkovém ovladači či projektoru tlačítka ◀▶.
3. Stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači nebo na projektoru a zvýrazněte vrchní položku nebo první kartu.
4. Tlačítka SELECT ▼▲ na dálkovém ovladači nebo na projektoru zvolte položku, kterou chcete nastavit.
Pomocí tlačítek SELECT ◀▶ na dálkovém ovladači či projektoru navolíte příslušnou kartu.
5. Stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači nebo na projektoru a zobrazte okno submenu.
6. Tlačítka ▼▲◀▶ na dálkovém ovladači nebo na projektoru nastavte úroveň či zvolenou položku zapněte/vypněte.
Změny se uloží dokud znovu neprovedete nastavení.
7. Pro nastavení dalších položek zopakujte kroky 2-6 nebo pro ukončení zobrazení menu stiskněte tlačítko EXIT na projektoru nebo na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA: Některé řádky informací se nemusí v hlášení či menu, v závislosti na nastavení signálu objevit.

8. Pro zavření menu stiskněte tlačítko MENU.
Pro návrat na předchozí menu stiskněte tlačítko EXIT.

2. Prvky menu



Okna menu nebo dialogové rámečky mají typicky následující prvky:

- Zvýraznění Označuje zvolené menu nebo položku.
- Značka trojúhelníku Označuje možnost dalších voleb. Zvýrazněný trojúhelník označuje, že položka je aktivní.
- Karta Označuje skupinu vlastností v dialogovém rámečku. Výběrem dostanete stránku do popředí.
- Kulaté tlačítko Kulaté tlačítko použijte pro volbu výběru v dialogovém rámečku.
- Zdroj Označuje aktuálně vybraný zdroj.
- Čas do vypnutí Označuje zbývající čas do vypnutí, pokud je nastaven [ČASOVAČ VYPNUTÍ].
- Posuvník Označuje hodnotu nebo směr nastavení.
- Symbol EKO režim Označuje, že je nastaven EKOLOGICKÝ REŽIM.
- Symbol zámku ovl. panelu Označuje, že [ZÁMEK OVLÁDACÍHO PANELU] je zapnut.
- Symbol teploměru Označuje, že byl automaticky zapnut [EKOLOGICKÝ REŽIM], protože vnitřní teplota je příliš vysoká.
- Symbol vysoké nadm. výšky Označuje, že [REŽIM VENTILÁTORU] je nastaven na režim [VELKÁ VÝŠKA].
- Symbol bezdrátové sítě Označuje, že je povoleno připojení k bezdrátové LAN.

3. Struktura menu

• Základní položky menu jsou vystínované.

Některé položky menu nemusí být k dispozici, v závislosti na vstupním signálu.

Položka menu		Výchozí nastavení	Možnosti
ZDROJ	POČÍTAČ1	*	
	POČÍTAČ2	*	
	HDMI	*	
	VIDEO	*	
	S-VIDEO	*	
	PROHLÍZEČ	*	
	SIT	*	
	USB DISPLEJ	*	
PŘÍZPŮS.	OBRAZ	PŘEDVOLBA	1–7
		OBEČNÉ	
		REFERENCE	*
		KOREKCE GAMMA*1	VYSOKÝ LESK, PREZENTACE, VIDEO, FILM, GRAFICKÝ, sRGB, DICOM SIM...
		VELIKOST OBRAZOVKY*2	DYNAMICKÝ, PŘIROZENÉ, ČERNÁ MÍSTA
		TEPLOTA BAREV	VELKÁ, STŘEDNÍ, MALÁ
		DYNAMICKÝ KONTRAST	5000, 6500, 7800, 8500, 9300, 10500
		REŽIM OBRAZU	VYPNUTO, ZAPNUTO
		ROVNOVÁHA BÍLÉ	STATICKE, FILM
		KONTRAST ČERVENÉ	
		KONTRAST ZELENÉ	
		KONTRAST MODRÉ	
		JAS ČERVENÉ	
		JAS ZELENÉ	
		JAS MODRÉ	
		KONTRAST	
		JAS	
		OSTROST	
		BARVA*1	
		ODSTÍN	
		RESET	
	MOŽNOSTI OBRAZU	TAKT	*
		FAZE	*
		VODOROVNĚ	*
		SVISLE	*
		OVERSCAN	*
		POMĚR STRAN	0[%], 5[%], 10[%]
		POZICE	P420X/P350X: AUTO, 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, WIDE ZOOM, NATIVE
		HLASITOST	P350W: AUTO, 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, LETTERBOX, NATIVE
	AUDIO	0	(Není dostupné u modelu P350W)
NASTAV.	OBEČNÉ	TRAPÉZ	11
		ULOŽIT TRAPÉZ	0 - 31
		BARVA ZDI	0
		EKOLOGICKÝ REŽIM	VYPNUTO
		SKRYTÉ TITULKY	VYPNUTO
		ČASOVAČ VYPNUTÍ	VYPNUTO
		JAZYK	VYPNUTO, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00
			ENGLISH, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語
			DANSK, PORTUGUÊS, ČEŠTINA, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI
			NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, Ελληνικά, 中文, 한국어
	NABÍDKA	BARVA	ROMĀNA, HRVATSKA, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, हिन्दी, ไทย
		BARVA, JEDNOBAREVNÁ	
		ZOBRAZIT ZDROJ	BARVA
		ID DISPLEJ	ZAPNUTO
		EKOLOGICKÁ ZPRÁVA	VYPNUTO, ZAPNUTO
		ČAS ZOBRAZENÍ	VYPNUTO, ZAPNUTO
		POZADÍ	MANUÁLNÍ, AUTOMATICKY 5 S, AUTOMATICKY 15 S, AUTOMATICKY 45 S
		ZPRÁVA FILTRU	MODRÁ, ČERNÁ, LOGO
			MODRÁ, ČERNÁ, LOGO
			VYPNUTO 100[H], 500[H], 1000[H], 2000[H]

* Označení hvězdičkou znamená (*), že výchozí nastavení se liší v závislosti na signálu.

*1 Položka [KOREKCE GAMMA] je dostupná pouze pokud je pro [REFERENCE] zvoleno [DICOM SIM.].

*2 Položka [VELIKOST OBRAZU] je dostupná pouze pokud je pro [REFERENCE] zvoleno [DICOM SIM.].

*3 Režim [EKO2] je dostupný pouze u modelu P350X.

5. Používání menu v obraze (On-Screen Menu)

NASTAV.	INSTALACE	ORIENTACE		STOLNÍ PŘEDNÍ	STOLNÍ PŘEDNÍ, STROPNÍ ZADNÍ, STOLNÍ ZADNÍ, STROPNÍ PŘEDNÍ
		ZÁMEK OVLÁDACÍHO PANELU		VYPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
		ZABEZPEČENÍ		VYPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
		RYCHLOST KOMUNIKACE		38400bps	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps
		SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ		PŘEDNÍ/ZADNÍ	PŘEDNÍ/ZADNÍ, PŘEDNÍ, ZADNÍ
		KONTROLNÍ ID	KONTROLNÍ ID ČÍSLO	1	1–254
			KONTROLNÍ ID	VYPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
		ZKŮŠEBNÍ OBRAZEC			
	MOŽNOSTI(1)	NASTAVENÍ SÍTĚ			KABELOVÁ LAN, BEZDRÁTOVÁ LAN, WPS, INFORMACE O SÍTĚ, NÁZEV PROJEKTORU, DOMÉNA, POŠTA PRO VÝSTRAHU, SERVIS SÍTĚ
		AUT. PŘÍZPŮSOBENÍ		NORMALNĚ	VYPNUTO, NORMALNĚ, JEMNÝ
		REŽIM VENTILÁTORU		AUTOMAT	AUTOMAT, VYSOKÝ, VELKÁ VÝŠKA
		VÝBĚR SIGNÁLU	COMPUTER1	RGB/KOMPOONENTNÍ	RGB/KOMPOONENTNÍ, RGB, KOMPOONENTNÍ
			COMPUTER2	RGB/KOMPOONENTNÍ	RGB/KOMPOONENTNÍ, RGB, KOMPOONENTNÍ
			VIDEO	AUTOMAT	AUTOMAT, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
			S-VIDEO	AUTOMAT	AUTOMAT, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
		REŽIM WXGA		P420X/P350X: VYPNUTO P350W: ZAPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
		NEPROKLADAT		ZAPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
		NASTAVENÍ HDMI	ÚROVEŇ VIDEO	AUTOMAT	AUTOMAT, NORMALNĚ, ROZŠÍŘENÝ
			VÝBĚR ZVUKU	HDMI	HDMI, POČÍTAČ2
		PIP		ZAPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
INFO.	ČAS POUŽITÍ	NÁSTROJE			REŽIM ADMINISTRÁTORA, ČASOVAČ PROGRAMU, DATUM A ČAS, MYŠ
		POHOTOV. REŽIM (STDBY)		NORMALNĚ	NORMALNĚ, ŠETŘENÍ ENERGII
		AUT. ZAPNUTÍ (AC)		VYPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
		AUT. ZAPNUTÍ (COMP1)		VYPNUTO	VYPNUTO, ZAPNUTO
	ZDROJ	AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ		VYPNUTO	VYPNUTO, 0:05, 0:10, 0:20, 0:30
		VÝBĚR VÝCHOZÍHO ZDROJE		POSLEDNÍ	POSLEDNÍ, AUTOMAT, POČÍTAČ1, POČÍTAČ2, HDMI, VIDEO, S-VIDEO, PROHLÍZEČ, SÍT, USB DISPLEJ
		ZBÝVAJÍCÍ ŽIVOTNOST LAMPY			
		DOBA PROVOZU LAMPY			
		DOBA PROVOZU FILTRU			
		CELKOVÁ ÚSPORA UHLÍKU			
		NÁZEV ZDROJE			
		INDEX ZDROJE			
	KABELOVÁ LAN	VODOROVNÁ FREKVENCE			
		SVISLÁ FREKVENCE			
		TYP SIGNÁLU			
		TYP VIDEO			
		TYP SYNCHRONIZACE			
		POLARITA SYNCHRONIZACE			
		TYP SNÍMÁNÍ			
		IP ADRESA			
	BEZDRÁTOVÁ LAN	MASKA PODSÍTĚ			
		BRÁNA			
		MAC ADRESA			
		IP ADRESA			
		MASKA PODSÍTĚ			
		BRÁNA			
		MAC ADRESA			
		SSID			
	VERSION (1)	TYP SÍTĚ			
		WEP/WPA			
		KANÁL			
		ÚROVEŇ SIGNÁLU			
	JINÉ	FIRMWARE			
		DATA			
		FIRMWARE2			
		NÁZEV PROJEKTORU			
		MODEL NO.			
		SERIAL NUMBER			
		LAN UNIT TYPE			
		CONTROL ID (pokud je [KONTROLNÍ ID] nastaveno)			
RESET	AKTUALNÍ SIGNÁL	VŠECHNY ÚDAJE			
		VYNULOVAT POČÍTADLO LAMPY			
		VYNULOVAT POČÍTADLO FILTRU			

* Označení hvězdičkou znamená (*), že výchozí nastavení se liší v závislosti na signálu.

4. Popis & funkce menu [ZDROJ]



POČÍTAČ 1 a 2

Vybere počítač připojený ke vstupu COMPUTER 1 nebo COMPUTER 2.

POZNÁMKA: Pokud je vstupní signál připojen ke konektoru COMPUTER 1 IN nebo COMPUTER 2 IN, zvolte [POČÍTAČ1] nebo [POČÍTAČ2]. Projektor automaticky zjišťuje zda je na COMPUTER1 nebo 2 RGB nebo komponentní signál.

HDMI

Vybere kompatibilní HDMI zařízení připojené ke vstupu HDMI IN.

VIDEO

Vybere to, co je připojeno ke vstupu VIDEO - videorekordér, DVD přehrávač nebo snímáči kameru.

S-VIDEO

Vybere to, co je připojeno ke vstupu S-VIDEO - videorekordér nebo DVD přehrávač.

POZNÁMKA: Při rychlém přehrávání videa nebo S-video dopředu nebo dozadu může docházet k tomu, že snímek na malou chvíli zamrzne.

VIEWER - PROHLÍŽEČ

Umožňuje prezentaci snímků uložených na USB paměti.

(str. 52 "4. Používání Prohlížeče")

SÍŤ

Zvolí signál z LAN-portu (RJ-45) nebo z instalované síťové bezdrátové USB jednotky.

USB DISPLEJ

Vybere počítač připojený k USB(PC) portu (typ B) pomocí komerčně dostupného USB kabelu.

(str. 34)

5. Popis & funkce menu [PŘIZPŮSOBNÍ] [PICTURE]



[PŘEDVOLBA]

Tato funkce vám umožní vybrat optimální nastavení pro promítaný obraz.

Můžete nastavit neutrální odstín pro žlutou, modrozelenou (cyan) nebo fialovou (magenta).

Můžete zvolit z 7 továrních nastavení optimalizovaných pro různé typy obrazu nebo můžete nastavit uživatelské režimy.

Vaše nastavení může být uloženo jako [PŘEDVOLBA 1] až [PŘEDVOLBA 7].

VYSOKÝ LESK.....Doporučeno pro použití v jasně osvětlené místnosti.

PREZENTACE.....Doporučeno pro běžné prezentace např. z PowerPointu.

VIDEO.....Doporučeno při promítání běžného obrazu např. TV vysílání.

FILM.....Doporučeno při promítání filmu.

GRAFICKY.....Doporučeno při promítání grafiky.

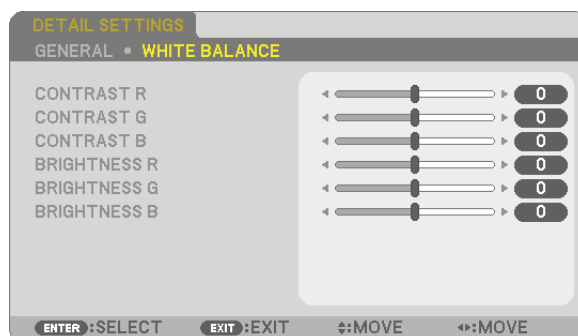
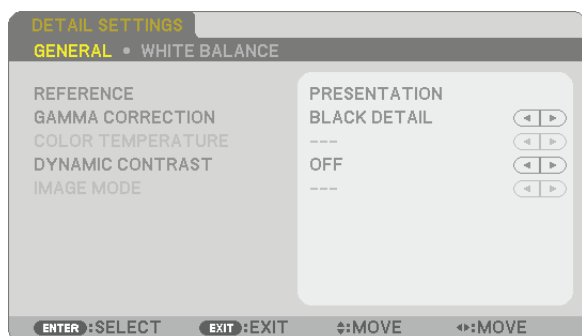
sRGB.....Běžné barevné hodnoty.

DICOM SIM.....Doporučeno pro simulaci ve formátu DICOM.

POZNÁMKA:

- DICOM SIM nastavení je určeno k prohlížení snímků, nikoliv k diagnostice.
 - DICOM je standard pro Digital Imaging and Communications in Medicine. Jedná se o standard vytvořený American College of Radiology (ACR) and the National Electrical Manufacturers Association (NEMA).
- Standard specifikuje formát, v jakém je možné snímky přenášet mezi jednotlivými systémy.

[NASTAVENÍ PODROBNOSTÍ]



[OBECNÉ]**Zvolení referenčního nastavení [REFERENCE]**

Tato funkce vám umožní uložit vlastní nastavení jako [PŘEDVOLBA 1] až [PŘEDVOLBA 7].

Nejprve vyberte základní přednastavený režim z [REFERENCE], poté nastavte [KOREKCI GAMMA] a [TEPLOTU BAREV].

VYSOKÝ LESK..... Doporučeno pro použití v jasně osvětlené místnosti.

PREZENTACE..... Doporučeno pro běžné prezentace např. z PowerPointu.

VIDEO..... Doporučeno při promítání běžného obrazu např. TV vysílání.

FILM..... Doporučeno při promítání filmu.

GRAFICKÝ..... Doporučeno při promítání grafiky.

sRGB..... Běžné barevné hodnoty.

DICOM SIM..... Doporučeno pro simulaci ve formátu DICOM.

Výběr režimu gamma korekce [KOREKCE GAMMA]

Každý režim je doporučen pro:

DYNAMICKÝ Vytvoření vysoce kontrastního obrazu.

PŘIROZENĚ Přirozenou reprodukci obrazu.

ČERNÁ MÍSTA..... Pro tmavé části obrazu.

POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná pokud je v [NASTAVENÍ PODROBNOSTÍ] zvoleno [DICOM SIM].

Výběr velikosti obrazovky pro DICOM SIM [VELIKOST OBRAZOVKY]

Tato funkce umožňuje provést gamma korekci pro různé velikosti obrazovek.

VELKÁ..... Pro obrazovky od velikosti 150".

STŘEDNÍ Pro obrazovky od velikosti 100".

MALÁ..... Pro obrazovky od velikosti 50".

POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná pokud je v [NASTAVENÍ PODROBNOSTÍ] zvoleno [DICOM SIM].

Nastavení teploty barev [TEPLOTA BAREV]

Tato volba umožňuje nastavit teplotu barev dle vaší volby.

POZNÁMKA: Pokud v položce [REFERENCE] zvolíte [PREZENTACE] nebo [VYSOKÝ LESK] není tato funkce k dispozici.

Nastavení jasu a kontrastu [DYNAMICKÝ KONTRAST]

Tato funkce umožňuje nastavit kontrast opticky, pomocí vestavného iris.

Chcete-li zvýšit kontrast, zvolte [ZAPNUTO].

Výběr režimu obrazu [REŽIM OBRAZU]

Tato volba umožňuje vybrat režim statického obrazu nebo režim filmu.

STATICÝ OBRAZ..... Režim pro statické snímky.

FILM..... Režim pro film.

POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze když je v položce [REFERENCE] nastaven [VYSOKÝ LESK].

Nastavení rovnováhy bílé [ROVNOVÁHA BÍLÉ]

Pomocí této funkce můžete nastavit rovnováhu bílé. Nastavení jasu každé jednotlivé barevné složky (RGB) slouží k nastavení úrovně černé v obraze.

[KONTRAST]

Nastavení intenzity obrazu podle vstupního signálu.

[JAS]

Nastavuje úroveň jasu nebo intenzitu rastru pozadí.

[OSTROST]

Ovládá detail obrazu.

[BARVA]

Zvyšuje nebo snižuje barevné nasycení.

[ODSTÍN]

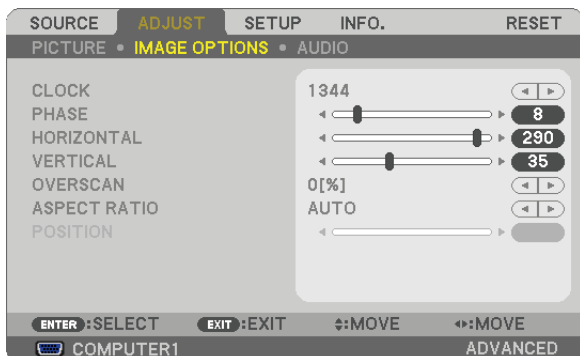
Mění barevnou úroveň od +/- zelené do +/- modré. Červená úroveň je referenční.

Vstupní signál	KONTRAST	JAS	OSTROST	BARVA	ODSTÍN
POČÍTAČ/HDMI (RGB)	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
POČÍTAČ/HDMI (KOMPONENTNÍ)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
VIDEO/S-VIDEO/KOMPONENTNÍ	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
PROHLÍŽEČ/SÍŤ/USB DISPLAY	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne

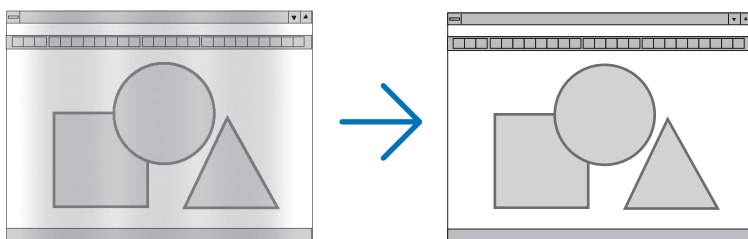
Ano = lze nastavit, Ne = nelze nastavit

[RESET]

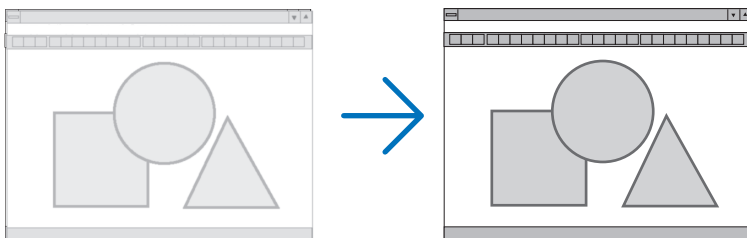
Nastavení a hodnoty pro [OBRAZ] se vrátí na tovární hodnoty s následujícími výjimkami: Přednastavená čísla a [REFERENCE] v okně [PŘEDVOLBY].
Nastavení a hodnoty pro [NASTAVENÍ PODROBNOSTÍ] v okně [PŘEDVOLBA], které nejsou aktuálně navoleny se nevyresetují.

[MOŽNOSTI OBRAZU]**Nastavení taktu a fáze [TAKT/FÁZE]**

Tato funkce vám umožní manuálně nastavit TAKT a FÁZI.



TAKT Tuto položku použijte pro jemné nastavení počítačového obrazu nebo pro odstranění vertikálních pruhů, které se event. mohou objevit. Funkce nastavuje taktovací frekvence, které eliminují horizontální pruhy v obraze. Nastavení může být zapotřebí, když připojíte váš počítač k projektoru poprvé.

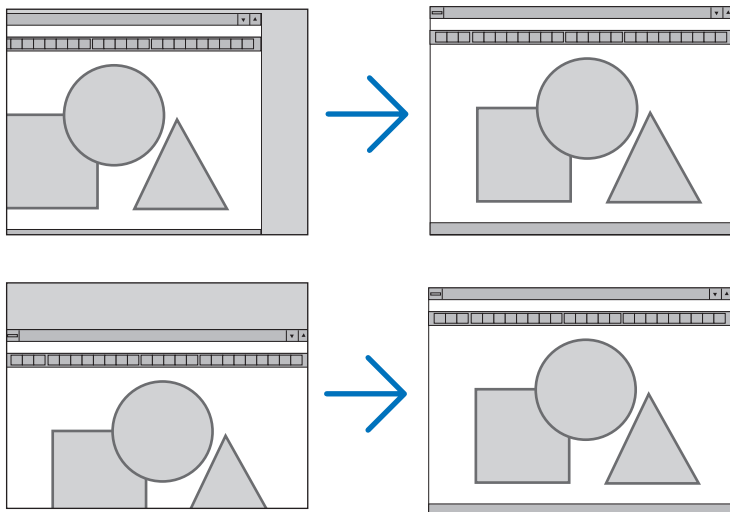


FÁZE Tuto položku použijte pro fázový posuv nebo pro zmírnění šumu v obraze, rušení apod. (pokud část obrazu mihotá). [FÁZI] nastavujte až poté, co jste nastavili [TAKT].

POZNÁMKA: Položky [TAKT] a [FÁZE] jsou k dispozici pouze pro RGB signály.

Nastavení horizontální/vertikální polohy [VODOROVNĚ/SVISLE]

Funkce vám umožní manuálně posunout obraz jak v horizontálním, tak ve vertikálním směru.

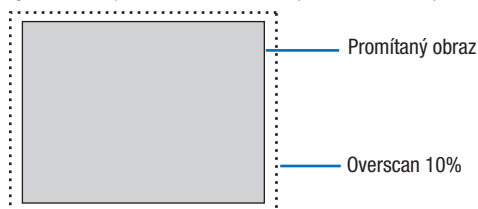


POZNÁMKA: Položky [VODOROVNĚ] a [SVISLE] nejsou dostupné pro VIDEO, S-VIDEO, HDMI, PROHLÍŽEČ, SÍŤ a USB DISPLEJ.

- Obraz může být během nastavování [TAKTU] a [FÁZE] zdeformován.
 - Nastavení [TAKTU], [FÁZE], [VODOROVNĚ] a [SVISLE] zůstane uloženo v paměti pro aktuální signál. Nastavení bude použito při dalším použití se signálem se stejným rozlišením, horizontální a vertikální frekvencí.
- Pro vymazání nastavení z paměti zvolte v menu [RESET.] → [AKTUÁLNÍ SIGNÁL] nebo [VŠECHNY ÚDAJE] a vymažte aktuální nastavení.

Výběr procenta Overscanu [OVERSCAN]

Pro signál zvolte procento overscanu (0%, 5% a 10%).



POZNÁMKA:

- Nastavení [0[%]] nemůže být použito pokud je připojený signál VIDEO a S-VIDEO.
 - [OVERSCAN] není dostupný:
 - pokud je v položce [POMĚR STRAN] zvoleno [PŘÍROZENÝ].
 - pokud je v položce [ZDROJ] zvoleno [PROHLÍŽEČ], [SÍŤ] nebo [USB DISPLEJ].
-

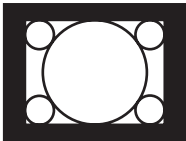
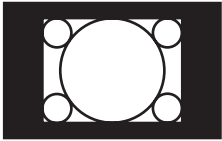
Zvolení poměru stran [POMĚR STRAN]

Termínem “poměr stran” se rozumí poměr šířky k výšce promítaného obrazu.

Projektor automaticky rozpozná vstupní signál a zobrazí obraz ve vhodném poměru stran.

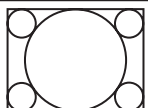
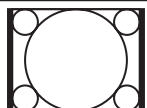
- Tato tabulka ukazuje typické rozlišení a poměr stran pro počítačové obrazovky.

Rozlišení	Poměr stran
VGA 640 × 480	4:3
SVGA 800 × 600	4:3
XGA 1024 × 768	4:3
WXGA 1280 × 768	15:9
WXGA 1280 × 800	16:10
WXGA+ 1440 × 900	16:10
SXGA 1280 × 1024	5:4
SXGA+ 1400 × 1050	4:3
UXGA 1600 × 1200	4:3

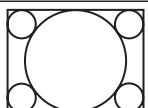
Volba	Funkce
AUTO	Projektor automaticky rozpozná vstupní signál a zobrazí ho v jeho poměru stran. <i>(další strana)</i> V závislosti na signálu může projektor určit nesprávný poměr stran. V takovém případě vyberte vhodný poměr stran z následujících.
4:3	Obraz se zobrazí v poměru stran 4:3.
16:9	Obraz se zobrazí v poměru stran 16:9.
15:9	Obraz se zobrazí v poměru stran 15:9.
16:10	Obraz se zobrazí v poměru stran 16:10.
WIDE ZOOM (P420X/P350X)	Obraz je natažen na pravé a levé straně. Části zobrazeného obrazu jsou useknuté na pravé a levé straně, a proto nejsou vidět.
LETTERBOX (P350W)	Obraz je natažen stejně jak ve vodorovném tak svislém směru, přes celou obrazovku. Části zobrazeného obrazu jsou useknuté nahoře a dole, a proto nejsou vidět.
PŘIROZENÝ	Projektor zobrazí vstupní signál v jeho skutečném rozlišení, pokud je rozlišení vstupního počítačového signálu nižší než nativní rozlišení projektoru. [Příklad 1] Zobrazení vstupního signálu s rozlišením 800 × 600 u modelů P420X/P350X:  [Příklad 2] Zobrazení vstupního signálu s rozlišením 800 × 600 u modelu P350W:  POZNÁMKA: • Pokud není zobrazen počítačový signál, volba [PŘIROZENÝ] není dostupná. • Pokud je zobrazen signál s vyšším rozlišením než je nativní rozlišení projektoru, volba [PŘIROZENÝ] není dostupná.

Příklady zobrazení při automatickém určení poměru stran**P420X/P350X**

[Počítačový signál]

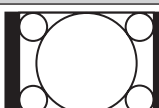
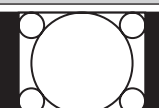
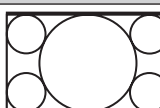
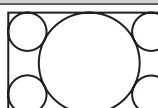
Poměr stran vstupního signálu	4:3	5:4	16:9	15:9	16:10
Příklady zobrazení při automatickém určení poměru stran					

[Video signál]

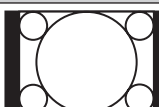
Poměr stran vstupního signálu	4:3	Letterbox	Squeeze
Příklady zobrazení při automatickém určení poměru stran			 <i>POZNÁMKA: Pro správné zobrazení stlačeného obrazu, zvolte [16:9] nebo [WIDE ZOOM].</i>

P350W

[Počítačový signál]

Poměr stran vstupního signálu	4:3	5:4	16:9	15:9	16:10
Příklady zobrazení při automatickém určení poměru stran					

[Video signál]

Poměr stran vstupního signálu	4:3	Letterbox	Squeeze
Příklady zobrazení při automatickém určení poměru stran		 <i>POZNÁMKA: Pro správné zobrazení signálu v poměru letterbox, zvolte [LETTERBOX].</i>	 <i>POZNÁMKA: Pro správné zobrazení stlačeného obrazu, zvolte [16:9].</i>

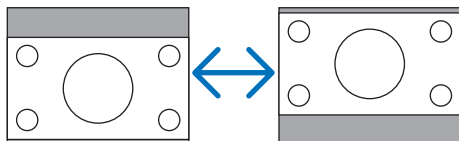
TIP:

- Svislou polohu obrazu lze nastavit pomocí [POZICE], pokud jsou vybrány poměry stran [16:9], [15:9] nebo [16:10].
- Termínem "letterbox" se rozumí více panoramatický obraz než je obraz v poměru 4:3, což je standardní poměr pro video zdroj. Nastavení letterbox vytvoří zmenšený obraz (průhled) "1.85:1" nebo tzv. cinema scope rozměr "2.35:1" pro filmový formát.
- Termínem "squeeze" se rozumí komprimovaný obraz, jehož poměr stran je převeden z 16:9 na 4:3.

Nastavení svislé polohy obrazu [POZICE] (není dostupné u P350W)

(pouze když je nastaven [POMĚR STRAN] na [16:9], [15:9] nebo [16:10])

Pokud je nastaven [POMĚR STRAN] na [16:9], [15:9] nebo [16:10], obraz je zobrazen s černými okraji nahoře a dole. Můžete nastavit svislou polohu obrazu.



[AUDIO]**Ovládání zvuku**

Nastavení hlasitosti reproduktorů projektoru a konektoru AUDIO OUT (stereo mini jack).

TIP:

- Pokud není zobrazeno menu, slouží pro ovládání hlasitosti tlačítka ◀ a ▶ na projektoru a VOL. +/- na dálkovém ovladači. (str. 24)

6. Popis & funkce menu [NASTAVENÍ]

[OBECNÉ]



Provedení vertikální korekce trapézu manuálně [TRAPÉZ]

Vertikální korekci trapézu můžete provést manuálně. (str. 22)

TIP: Pokud je tato položka zvýrazněna, stiskněte tlačítko ENTER pro zobrazení posuvníku pro nastavení.

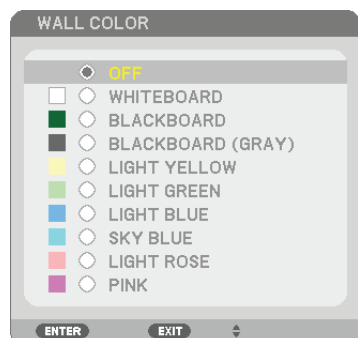
Uložení nastavení vertikální korekce trapézu [ULOŽIT TRAPÉZ]

Tato volba umožní nastavit aktuální nastavení trapézu.

VYPNUTOAktuální nastavení nebude uloženo. Korekce se vrátí na původní nulovou hodnotu.

ZAPNUTOAktuální nastavení korekce trapézu se uloží.

Uložené změny se projeví u všech zdrojů. Změny jsou uloženy i po vypnutí projektoru.

Použití korekce barvy zdi [BARVA ZDI]

Funkce vám umožní rychlou adaptivní korekci v aplikacích, kdy promítací plocha není bílá.

POZNÁMKA: Při zvolení [TABULE] se sníží jas lampy.

Nastavení ekologického režimu [EKOLOGICKÝ REŽIM]

EKOLOGICKÝ REŽIM zvyšuje životnost lampy, při současném snížení spotřeby energie a emisí CO₂.

Je možné zvolit jednu ze čtyř možností: [VYPNUTO], [EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO], [EK01] a [EK02].

(str. 28)

Nastavení skrytých titulků [SKRYTÉ TITULKY]

Tato volba umožňuje nastavit několik režimů skrytých titulků, které umožňují, aby text překrýval promítaný obraz z Video nebo S-Video.

VYPNUTO Režim skrytých titulků je vypnut.

CAPTION 1-4 Text překrývá obraz.

TEXT 1-4 Text je zobrazen.

POZNÁMKA:

- Skryté titulky nejsou k dispozici za následujících podmínek:
 - pokud jsou zobrazeny zprávy nebo menu.
 - pokud je obraz zvětšen, zmrazen nebo vypnut.
- V následujících situacích nemusí být skryté titulky zobrazeny celé. Pokud k tomu dojde, zkuste změnit pozici textu na obrazovce.

Použití časovače vypnutí [ČASOVAČ VYPNUTÍ]

1. Zvolte požadovaný čas mezi 30 minutami a 16 hodinami: VYPNUTO, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00.

2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko ENTER.

3. Zbývajícím časem se začne odpočítávat.

4. Jakmile odpočet skončí, projektor se vypne.

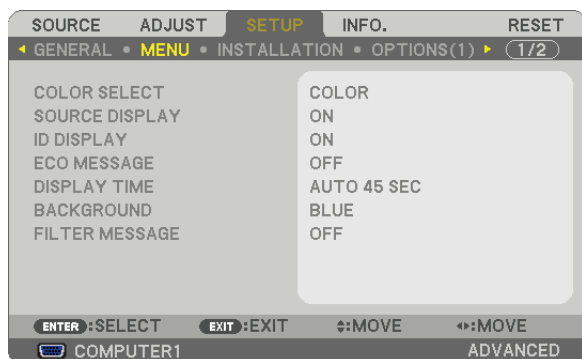
POZNÁMKA:

- Pro zrušení nastaveného času nastavte [VYPNUTO] nebo vypněte projektor.
- 3 minuty před koncem odpočtu a vypnutím projektoru se ve spodní části obrazu objeví hlášení [PROJEKTOR SE BĚHEM 3 MINUT VYPNE].

Výběr jazyka nabídky [JAZYK]

Vyberte jeden z 27 jazyků menu.

POZNÁMKA: Nastavení se nezmění ani pokud v menu provedete [RESET].

[MENU]**Výběr barvy menu [VÝBĚR BARVY]**

Můžete vybrat ze dvou možností nastavení: BARVA a JEDNOBAREVNÁ.

Zapnutí/vypnutí hlášení v obraze [ZOBRAZIT ZDROJ]

Tato funkce vypne nebo zapne zobrazení zdroje signálu např. POČÍTAČ1, POČÍTAČ2, HDMI, VIDEO, S-VIDEO, PROHLÍŽEČ, SÍŤ, USB DISPLEJ v pravém horním rohu obrazovky.

Pokud není připojen žádný vstupní signál, zobrazí se ve středu obrazu zpráva s výzvou ke kontrole dostupného vstupního signálu.

Zapnutí/vypnutí zobrazení Kontrolního ID [ID DISPLEJ]

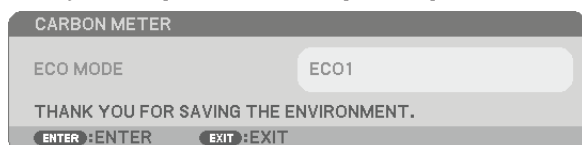
ID DISPLEJ Zapíná nebo vypíná zobrazení ID čísla, které je zobrazeno po stisknutí tlačítka ID SET na dálkovém ovladači.

Zapnutí/vypnutí zobrazení ekologických zpráv [EKOLOGICKÁ ZPRÁVA]

Tato volba umožňuje vypnout a zapnout zobrazení ekologických zpráv, pokud je projektor zapnutý.

Ekologické zprávy vyzývají uživatele k šetření energie. Pokud je EKOLOGICKÝ REŽIM vypnutý, zobrazí se zpráva s výzvou k jeho zapnutí a zvolení režimu [EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO], [EKO1] nebo [EKO2]*.

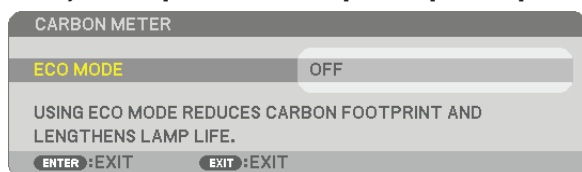
Pokud je v menu [EKOLOGICKÝ REŽIM] zvoleno [EKOLOGICKÝ REŽIM AUTO], [EKO1] nebo [EKO2]*.



POZNÁMKA: * Režim [EKO2] je dostupný pouze u modelu P350X.

Pro zavření zprávy stiskněte některé z tlačítek. Pokud není zmáčknuto žádné z tlačítek, zpráva zmizí za 30 s.

Pokud je v menu [EKOLOGICKÝ REŽIM] zvoleno [VYPNUTO].



Stiskněte tlačítko ENTER k zobrazení okna [EKOLOGICKÝ REŽIM]. (str. 28)

Pro zavření zprávy stiskněte tlačítko EXIT.

Nastavení doby zobrazení menu [ČAS ZOBRAZENÍ]

Funkce vám umožní zvolit jak dlouho bude svítit menu v obraze, po posledním stisku tlačítka.

Možnosti jsou [MANUÁLNÍ], [AUTOMATICKY 5 S], [AUTOMATICKY 15 S] a [AUTOMATICKY 45 S]. Výchozí nastavení je [AUTOMATICKY 45 S].

Výběr barvy nebo loga pozadí [POZADÍ]

Pomocí této funkce nastavíte zobrazení modré/černé obrazovky nebo loga v případě, že není dostupný signál. Výchozí nastavení je [MODRÁ].

POZNÁMKA:

- *Není-li pro vstup [SÍŤ] nebo [USB DISPLEJ] zvolen žádný signál, je zobrazeno modré pozadí, bez ohledu je-li nastaveno [LOGO].*
- *Pokud je zapnuta funkce [ZOBRAZIT ZDROJ] a není připojen žádný vstupní signál, zobrazí se ve středu obrazu zpráva s výzvou ke kontrole dostupného vstupního signálu, bez ohledu na nastavení.*
- *Vaše nastavení se nezmění, ani když v menu provedete [RESET].*

Výběr časového intervalu pro hlášení stavu filtru [ZPRÁVA FILTRU]

Funkce vám umožňuje nastavit časové rozpětí, kdy se má v obraze objevit hlášení o nutnosti vyčistit filtry projektoru. Filtry vyčistěte, když se objeví hlášení "PROSÍM VYČISTĚTE FILTRY". (str. 143)

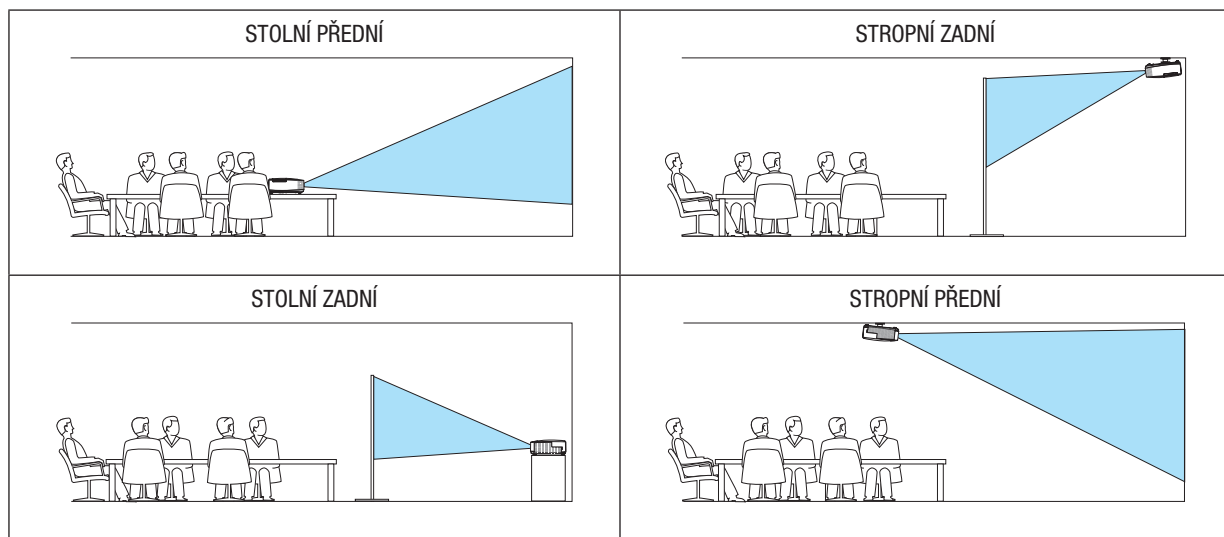
K dispozici je pět možností: VYPNUTO, 100[H], 500[H], 1000[H], 2000[H].

Výchozí nastavení je [VYPNUTO].

POZNÁMKA: Vaše nastavení se nezmění, ani když v menu provedete [RESET].

[INSTALACE]**Volba orientace obrazu [ORIENTACE]**

Funkce vám umožní změnit orientaci obrazu podle typu projekce. Možnosti jsou: stolní přední projekce, stropní zadní projekce, stolní zadní projekce a stropní přední projekce.

**Vypnutí ovládacích tlačítek na projektoru [ZÁMEK OVLÁDACÍHO PANELU]**

Tato možnost vypíná a zapíná funkci ovládacích tlačítek na projektoru.

POZNÁMKA:

- Zámek tlačítek nemá vliv na funkci dálkového ovladače.
- Jsou-li tlačítka zamčena, stisk a držení tlačítka EXIT na projektoru na min. 10 vteřin tlačítka odemkne.

TIP: Pokud je [ZÁMEK OVLÁDACÍHO PANELU] zapnutý, zobrazí se v pravé dolní části menu ikona zámku ovládacího panelu [🔒].

Nastavení funkce [ZABEZPEČENÍ]

Toto nastavení vypíná a zapíná funkci ZABEZPEČENÍ.

Bez zadání správného hesla nemůže projektor promítat. (str. 30)

POZNÁMKA: Vaše nastavení se nezmění, ani když v menu provedete [RESET].

Nastavení rychlosti komunikace [RYCHLOST KOMUNIKACE]

Tato funkce umožňuje nastavit přenosovou rychlost portu PC Control port (D-Sub 9P). Podporovaná přenosová rychlost je 4800 až 38400 bps. Výchozí nastavení je 38400 bps. Pro připojené zařízení vyberte vhodnou přenosovou rychlost (v závislosti na zařízení, může být doporučena nižší přenosová rychlost, např. při použití dlouhých kabelů).

POZNÁMKA: Vaše nastavení se nezmění, ani když v menu provedete [RESET].

Zapnutí a vypnutí senzoru dálkového ovládání [SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ]

Můžete určit, které z čidel projektoru je zapnuté pro bezdrátové dálkové ovládání.

Možnosti jsou: PŘEDNÍ/ZADNÍ (obě čidla), PŘEDNÍ a ZADNÍ.

Pokud nefunguje dálkové ovládání na přímém slunečním světle nebo silném osvětlení, zvolte jinou volbu.

Nastavení ID projektoru [KONTROLNÍ ID]

Více projektorů je možné provozovat samostatně a nezávisle z jediného dálkového ovládání s CONTROL ID funkcí tím, že přiřadíte ID číslo každému projektoru..

KONTROLNÍ ID ČÍSLO Vyberte číslo od 1 do 254, které chcete přiřadit projektoru.

KONTROLNÍ ID Zvolte [VYPNUTO] pro vypnutí nastavení CONTROL ID a zvolte nastavení [ZAPNUTO] pro CONTROL ID.

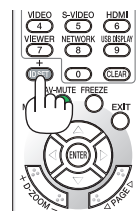
POZNÁMKA:

- Pokud je zvoleno [ZAPNUTO] pro [KONTROLNÍ ID] není možné používat dálkové ovládání, které nepodporuje funkci CONTROL ID. Tlačítka přímo na projektoru je možné dále používat.
- Nastavení se nezmění i když v menu provedete [RESET].
- Stisknutím a podržením tlačítka ENTER na projektoru, po dobu 10 sekund, se zobrazí menu pro zrušení Kontrolního ID.

Přiřazení nebo změna Kontrolního ID

1. Zapněte projektor.
2. Stiskněte tlačítko ID SET na dálkovém ovládání.

Zobrazí se okno KONTROLNÍ ID.



Jestliže je projektor používán se správným ID dálkového ovladače v menu je zobrazeno [AKTIVNÍ]. Pokud projektor není používán se správným ID dálkového ovladače v menu je zobrazeno [NEAKTIVNÍ]. Pro zprovoznění neaktivního projektoru přiřaďte ID, podle následujícího postupu v bodě 3.

3. Stiskněte jedno z numerických tlačítek, zatímco držíte stisknuté tlačítko ID SET na dálkovém ovládání.

Příklad:

Chcete-li přiřadit číslo "3", stiskněte tlačítko "3" na dálkovém ovládání.

Pokud není zobrazeno žádné ID, znamená to, že všechny projektory mohou být ovládány pouze jedním dálkovým ovladačem. Pro nastavení "No ID" vložte "000" nebo stiskněte tlačítko CLEAR.

TIP: Rozmezí ID je 1 až 254.

4. Uvolněte tlačítko ID SET.

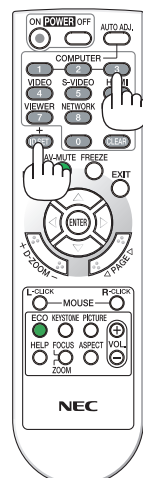
Objeví se aktualizovaná obrazovka KONTROLNÍ ID.

POZNÁMKA:

- ID čísla projektorů mohou být vymazána po několika dnech co jsou vyjmuty nebo vybité baterie.
- Po vyjmutí baterií zjistíte náhodným stisknutím některého z tlačítek na dálkovém ovládání určené ID.

Využití zkušební obrazce [ZKUŠEBNÍ OBRAZEC]

Zobrazení zkušební obrazce pro kontrolu zkraslení obrazu a nastavení projektoru. Stiskněte tlačítko ENTER pro zobrazení testovacího obrazu; stiskněte tlačítko EXIT pro zavření testovacího obrazu a návrat do menu. Operace v menu a korekce trapézu nejsou po dobu zobrazení zkušební obrazce možné.



[NASTAVENÍ SÍTĚ]

Více v "APPLICATION MENU" na str. 107.

[MOŽNOSTI(1)]**Nastavení automatického přizpůsobení [AUT. PŘIZPŮSOBENÍ]**

Je-li tato funkce zapnutá, projektor automaticky nastaví obraz z počítačového signálu.

Obraz lze automaticky nastavit ve dvou úrovních: [NORMÁLNĚ] a [JEMNÝ].

VYPNUTO Obraz z počítačového signálu se automaticky nenastaví. Optimalizaci musíte provést manuálně.

NORMÁLNĚ Výchozí nastavení. Obraz se nastaví automaticky. Běžně zvolte toto nastavení.

JEMNÝ Tuto možnost zvolte v případě potřeby jemného doladění.

Nastavení režimu ventilátoru [REŽIM VENTILÁTORU]

Můžete zvolit tři režimy rychlosti ventilátoru: automatický, vysoká rychlost a režim velké výšky.

AUTOMAT Zabudované větráky běží automaticky variabilní rychlostí podle vnitřní teploty projektoru.

VYSOKÝ Zabudované větráky běží vysokou rychlostí.

VELKÁ VÝŠKA Zabudované větráky běží stálou vysokou rychlostí. Zvolte tuto možnost, když budete projektor používat v nadmořské výšce 1600 m a více.

Pokud chcete rychleji snižovat teplotu uvnitř přístroje, zvolte [VYSOKÝ].

POZNÁMKA:

- Pokud je pro [REŽIM VENTILÁTORU] zvoleno nastavení [VELKÁ VÝŠKA], zobrazí se ve spodní části menu ikona .
- Při nonstop provozu přístroje po několik dní zvolte v [REŽIM VENTILÁTORU] nastavení [VELKÁ VÝŠKA].
- Pokud projektor používáte v nadmořské výšce 1600 m a více zvolte v [REŽIM VENTILÁTORU] nastavení [VELKÁ VÝŠKA].
- Používání projektoru v nadmořských výškách nad 1600 m bez zapnutého režimu [VELKÁ VÝŠKA] může vést k přehřátí projektoru a jeho vypnutí tepelnou ochranou. Pokud k tomu dojde, vyčkejte několik minut a pak přístroj znovu zapněte.
- Používání projektoru v nadmořských výškách pod 1600 m se zapnutým režimem [VELKÁ VÝŠKA] může vést k přechlazení lampy, které může způsobit blikání obrazu. Přepněte [REŽIM VENTILÁTORU] na [AUTOMAT].
- Používání projektoru v nadmořských výškách nad 1600 m může zkracovat životnost optických prvků, jako jsou lampy.
- Zvolené nastavení zůstává, i když v menu provedete [RESET].

Volba formátu signálu [VÝBĚR SIGNÁLU]

[POČÍTAČ1], [POČÍTAČ2]

Umožní zvolit [POČÍTAČ1] nebo [POČÍTAČ2] pro rozpoznání vstupního signálu RGB jako je počítač nebo [KOMPONENTNÍHO] pro komponentní

video vstupy jako např. DVD přehrávač. Normálně zvolte [RGB/KOMPONENTNÍ] a projektor automaticky rozpozná komponentní signál. Mohou nastat případy, kdy projektor nebude schopen signál rozpoznat. V takovém případě zvolte [KOMPONENTNÍ].

[VÝBĚR SIGNÁLU VIDEO & S-VIDEO]

Umožní zvolit kompozitní video standardy automaticky nebo ručně.

Normálně zvolte [AUTOMAT] a projektor automaticky rozpozná video standard.

V případě, že má projektor potíže s rozpoznáním video standardu, vyberte příslušný video standard z menu.

Nastavení musí být provedeno pro VIDEO a S-VIDEO.

Zapnutí/vypnutí režimu WXGA [REŽIM WXGA]

Zvolením [ZAPNUTO] je prioritní signál WXGA (1280 × 768).

Pokud je [REŽIM WXGA] nastaven na [ZAPNUTO], nemusí být zobrazen XGA (1024 × 768) signál u P420X/P350X. V takovém případě zvolte [VYPNUTO].

POZNÁMKA:

- U modelů P420X/P350X je tovární nastavení [VYPNUTO].
 - U modelu P350W je tovární nastavení [ZAPNUTO].
-

Nastavení Neprokládat [NEPROKLÁDAT]

Zapnutí a vypnutí funkce Neprokládat pro telecine signál.

VYPNUTO Zvolte tuto možnost v případě šumu nebo rušení u pohyblivých obrázků.

ZAPNUTO Standardní výchozí nastavení.

POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná pro HDTV (progresivní) a počítačové signály.

Nastavení HDMI [NASTAVENÍ HDMI]

Nastavení pro video level a audio level při připojení HDMI zařízení jako např. DVD přehrávač.

ÚROVEŇ VIDEO Zvolte [AUTOMAT] pro automatickou detekci úrovně videa. Pokud automatická detekce nebude normálně fungovat, zvolte [NORMÁLNĚ] pro zakázání [ROZŠÍŘENÝ] funkcí HDMI zařízení nebo vyberte [ROZŠÍŘENÝ] pro zlepšení kontrastu nebo zvýraznění detailů v tmavých částech obrazu.

VÝBĚR ZVUKU Vyberte [HDMI] pro přepnutí HDMI IN digitálního audio signálu a zvolte [POČÍTAČ2] pro přepnutí COMPUTER 2 vstupu audio signálu.

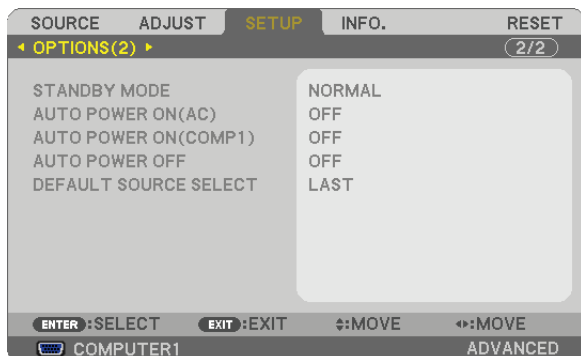
Nastavení zvuku tlačítek a výstražného pípnutí [PÍP]

Tato funkce zapíná nebo vypíná zvuk tlačítek nebo výstražné pípnutí při provedení následujících operací.

- zobrazení hlavního menu
- přepnutí zdroje
- vymazání dat pomocí [RESET]
- stisknutí tlačítek POWER ON nebo POWER OFF

[NÁSTROJE]

Více v "APLIKAČNÍ MENU" na str. 123.

[MOŽNOSTI(2)]**Nastavení pohotovostního režimu [POHOTOV. REŽIM (STDBY)]**

Projektor má dva režimy: [NORMÁLNÍ] a [ŠETŘENÍ ENERGIE].

Režim [ŠETŘENÍ ENERGIE] je režim, který umožňuje nastavit projektor na menší spotřebu energie než v normálním režimu. Projektor je z továrny nastaven na režim NORMÁLNÍ.

NORMÁLNÍIndikátor Power: svítí oranžově/Indikátor Status: svítí zeleně

ŠETŘENÍ ENERGIE.....Indikátor Power: svítí červeně/Indikátor Status: vypnutý

Následující konektory, tlačítka nebo funkce nebudou fungovat v tomto režimu.

- konektor MONITOR OUT (COMP. 1) a AUDIO OUT
- LAN a funkce Mail Alert
- tlačítka na projektoru, mimo tlačítko POWER
- tlačítka na dálkovém ovládání, mimo tlačítko POWER ON
- funkce Virtual Remote Tool, USB Display

POZNÁMKA:

- Je - li zapnut [ZÁMEK OVLÁDACÍHO PANELU], [KONTROLNÍ ID] nebo [AUT. ZAPNUTÍ(COMP1)], není [POHOTOV. REŽIM] k dispozici.
- I když je pro [POHOTOV. REŽIM] zvoleno [ŠETŘENÍ ENERGIE], je možné zapnutí a vypnutí pomocí PC CONTROL portu.
- Spotřeba el. energie v pohotovostním režimu nebude zahrnuta do výpočtu snížení emisí CO₂.
- Nastavení se nezmění i když v menu provedete [RESET].

Zapnutí automatického zapnutí [AUT. ZAPNUTÍ(AC)]

Projektor nemusíte zapínat tlačítkem POWER (ON /STANDBY). Jakmile zasunete zástrčku do zásuvky pod napětím a hlavní vypínač je v poloze "ON", projektor se automaticky zapne.

Zapnutí projektoru s použitím počítačového signálu [AUT. ZAPNUTÍ(COMP1)]

Jestliže je projektor v režimu STAND BY, použitím počítačového signálu z počítače připojeného do konektoru projektoru COMPUTER1 IN se projektor zapne a zobrazí signál z počítače.

Tato funkce nahrazuje zapínání projektoru tlačítkem POWER na projektoru nebo na dálkovém ovládání.

Aby tato funkce fungovala, je nutné nejprve připojit počítačový signál do projektoru a projektor mít zapnutý v el. síti.

POZNÁMKA:

- Odpojením počítačového signálu z počítače se projektor nevypne. Doporučujeme funkci zkombinovat s funkcí AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ.
- Tato funkce nemusí být k dispozici za těchto podmínek:
 - pokud je na konektorech COMPUTER IN 1 komponentní signál
 - pokud je použita synchronizace RGB signálu na zelenou nebo je použit kompozitní signál
- Chcete-li povolit AUT. ZAPNUTÍ(COMP1) po vypnutí projektoru, vyčkejte 3 sekundy a odpojte počítačový signál. Pokud je po vypnutí projektoru počítačový signál stále k dispozici, AUT. ZAPNUTÍ(COMP1) nebude fungovat a projektor zůstane v pohotovostním režimu.

Zapnutí režimu řízení spotřeby [AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ]

Je-li funkce zapnutá, projektor se po určitém čase, kdy do něj nejde žádný signál, automaticky vypne. Čas můžete nastavit: 5 min., 10 min., 20 min., 30 min.

[VÝBĚR VÝCHOZÍHO ZDROJE]

Jákykoliv vstup projektoru lze nastavit jako výchozí při zapnutí.

POSLEDNÍ Nastaví jako výchozí při zapnutí ten vstup, který byl naposledy aktivní.

AUTOMAT Hledá aktivní zdroj v pořadí POČÍTAČ 1 → POČÍTAČ 2 → HDMI → VIDEO → S-VIDEO → PROHLÍŽEČ → USB DISPLAY → POČÍTAČ1 a zobrazí první nalezený zdroj signálu.

POČÍTAČ1 Při každém zapnutí zobrazí počítačový signál připojený na konektor COMPUTER 1 IN.

POČÍTAČ2 Při každém zapnutí zobrazí počítačový signál připojený na konektor COMPUTER 2 IN.

HDMI Při každém zapnutí zobrazí digitální signál připojený na konektor HDMI IN.

VIDEO Při každém zapnutí zobrazí videosignál připojený na konektor VIDEO IN.

S-VIDEO Při každém zapnutí zobrazí videosignál připojený na konektor S-VIDEO IN.

PROHLÍŽEČ Při každém zapnutí zobrazí snímky z paměťového zařízení USB nebo sdílené složky.

SÍŤ Zobrazí signál z konektoru LAN (RJ-45) nebo bezdrátové USB jednotky LAN.

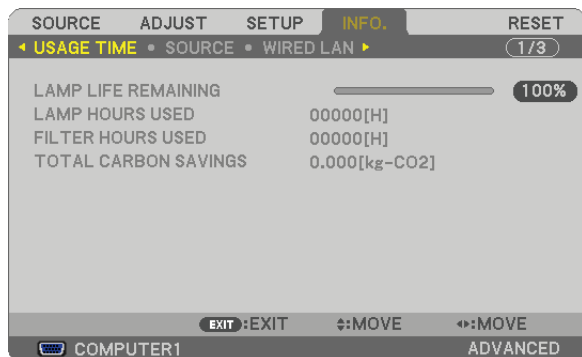
USB DISPLEJ Při každém zapnutí zobrazí počítačový signál připojený k portu USB (PC).

7. Popis & funkce menu [INFO.]

Zobrazuje aktuálně použitý zdroj a dobu použití lampy. Tato položka má 6 karet. Obsažené informace jsou následující:

TIP: Stisknutím tlačítka HELP na dálkovém ovládání se zobrazí [INFO.], položka menu.

[ČAS POUŽITÍ]



[ZBÝVAJ. ŽIVOTNOST LAMPY] (%)*

[DOBA PROVOZU LAMPY] (H)

[DOBA PROVOZU FILTRU] (H)

[CELKOVÁ ÚSPORA UHLÍKU] (kg-CO2)

- * Zbývajících čas lampy je udáván v procentech.

Dosáhne-li zbývajících životnost lampy hodnoty 0, stavový ukazatel se změní z 0% na 100 hodin a začne odpočet.

Jakmile je dosaženo 0 hodin, projektor se nezapne.

- Zpráva o nutnosti vyměnit lampu nebo filtr se zobrazí po dobu jedné minuty po zapnutí projektoru a po stisknutí tlačítka POWER na projektoru nebo dálkovém ovládání.

Zpráva zmizí po stisknutí libovolného tlačítka na projektoru či dálkovém ovladači.

Životnost lampy(H)		Náhradní lampá	Model
EKOLOGICKÝ REŽIM			
NORMAL (VYPNUTO nebo AUTO)	EKO (EK01 nebo EK02*)		
4000	5000	NP16LP	P350X
3000	3500	NP17LP	P420X/P350W

* [EKO2] je dostupný pouze u modelu P350X.

- [CELKOVÁ ÚSPORA UHLÍKU]

Zobrazuje informace o snížení emisí oxidu uhličitého v kg. Výčet snižování emisí CO2 na základě publikace OECD (2008 Edition). (str. 29)

[ZDROJ]

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ USAGE TIME • SOURCE • WIRED LAN ▶				(1/3)
SOURCE NAME	1024x768			
SOURCE INDEX	108			
HORIZONTAL FREQUENCY	48[kHz]			
VERTICAL FREQUENCY	60[Hz]			
SIGNAL TYPE	RGB			
VIDEO TYPE	---			
SYNC TYPE	SEPARATE SYNC			
SYNC POLARITY	H:(-) V:(-)			
SCAN TYPE	NON-INTERLACE			
EXIT:EXIT ↕:MOVE ⇐:MOVE				
COMPUTER1 ADVANCED				

[NÁZEV ZDROJE]

[VODOROVNÁ FREKVENCE]

[TYP SIGNÁLU]

[TYP SYNCHRONIZACE]

[TYP SNÍMÁNÍ]

[INDEX ZDROJE]

[SVISLÁ FREKVENCE]

[TYP VIDEO]

[POLARITA SYNCHRONIZACE]

[KABELOVÁ LAN]

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ USAGE TIME • SOURCE • WIRED LAN ▶				(1/3)
IP ADDRESS	. . .			
SUBNET MASK	. . .			
GATEWAY	. . .			
MAC ADDRESS	00:00:00:00:00:00			
EXIT:EXIT ↕:MOVE ⇐:MOVE				
COMPUTER1 ADVANCED				

[IP ADRESA]

[BRÁNA]

[MASKA PODSÍTĚ]

[MAC ADRESA]

[BEZDRÁTOVÁ LAN]

SOURCE	ADJUST	SETUP	INFO.	RESET
◀ WIRELESS LAN • VERSION(1) • VERSION(2) ▶				(2/3)
IP ADDRESS	. . .			
SUBNET MASK	. . .			
GATEWAY	. . .			
MAC ADDRESS	---			
SSID	---			
NETWORK TYPE	---			
WEP/WPA	---			
CHANNEL	---			
SIGNAL LEVEL	---			
EXIT:EXIT ↕:MOVE ⇐:MOVE				
COMPUTER1 ADVANCED				

[IP ADRESA]

[BRÁNA]

[SSID]

[WEP/WPA]

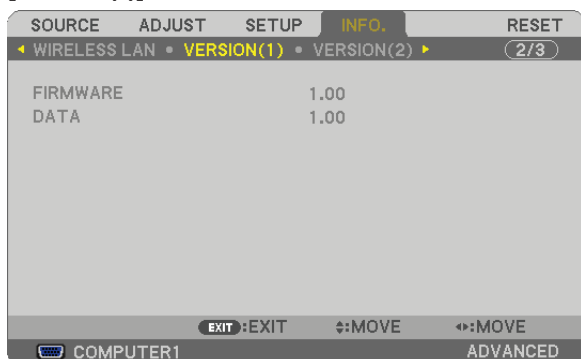
[ÚROVEŇ SIGNÁLU]

[MASKA PODSÍTĚ]

[MAC ADRESA]

[TYP SÍTĚ]

[KANÁL]

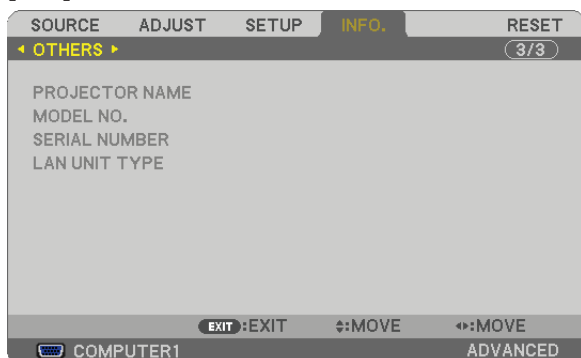
[VERSION(1)]

[FIRMWARE] verze

[DATA] verze

[VERSION(2)]

[FIRMWARE2] verze

[JINÉ]

[NÁZEV PROJEKTORU]

[MODEL NO.]

[SERIAL NUMBER]

[LAN UNIT TYPE]

[CONTROL ID] (pokud je [KONTROLNÍ ID] nastaveno)

8. Popis & funkce menu [RESET]



Návrat k továrnímu nastavení [RESET]

Funkce RESET vám umožní návrat všech hodnot na tovární nastavení a to pro:

[AKTUÁLNÍ SIGNÁL]

Resetuje nastavení pro aktuální signál a vrátí ho na tovární nastavení.

Položky, které je možné resetovat: [PŘEDVOLBA], [KONTRAST], [JAS], [BARVA], [ODSTÍN], [OSTROST], [POMĚR STRAN], [VODOROVNĚ], [SVISLE], [TAKT], [FÁZE], a [OVERSCAN].

[VŠECHNY ÚDAJE]

Vrací na tovární hodnoty všechna nastavení pro všechny signály s těmito výjimkami:

[JAZYK], [POZADÍ], [ZPRÁVA FILTRU], [ZABEZPEČENÍ], [RYCHLOST KOMUNIKACE], [KONTROLNÍ ID], [POHOTOV. REŽIM (STDBY)], [REŽIM VENTILÁTORU], [ZBÝVAJÍCÍ ŽIVOTNOST LAMPY], [DOBA PROVOZU LAMPY], [DOBA PROVOZU FILTRU], [CELKOVÁ ÚSPORA UHLÍKU], [KABELOVÁ LAN] a [BEZDRÁTOVÁ LAN].

Vynulování počítadla provozních hodin lampy viz. "Nulování počítadla provozních hodin lampy [VYNULOVAT POČÍTADLO LAMPY]" níže.

Nulování počítadla provozních hodin lampy [VYNULOVAT POČÍTADLO LAMPY]

Nulování počítadla provozních hodin lampy. Po zvolení této volby se zobrazí okno pro potvrzení. Zvolte [ANO] stisknete tlačítko ENTER.

POZNÁMKA: I když provedete [RESET] v menu, počítadlo provozních hodin lampy se nevynuluje.

POZNÁMKA: Projektor se 100 hodin po dosažení konce životnosti lampy vypne a přepne do režimu standby. Pokud k tomu dojde, nelze vynulovat počítadlo provozních hodin lampy přes menu. V takovém případě stiskněte na 10 vteřin tlačítko HELP na dálkovém ovladači. Tím vynulujete počítadlo lampy. Provádějte pouze po výměně staré lampy za novou.

Nulování počítadla provozních hodin filtru [VYNULOVAT POČÍTADLO FILTRU]

Nulování počítadla provozních hodin filtru. Po zvolení této volby se zobrazí okno pro potvrzení. Zvolte [ANO] stisknete tlačítko ENTER.

Tovární nastavení pro [ZPRÁVA FILTRU] je [VYPNUTO]. Pokud je zvoleno [VYPNUTO], není třeba vynulovat počítadlo provozních hodin filtru.

POZNÁMKA: I když provedete [RESET] v menu, počítadlo provozních hodin filtru se nevynuluje.

9. Nabídka Aplikace

Pokud je v menu jako [ZDROJ] zvolena [SÍŤ], zobrazí se [NABÍDKA APLIKACE].

Nabídka Aplikace umožňuje nastavit uživatelský software, síť (NASTAVENÍ SÍTĚ) a nástroje (NÁSTROJE).

Uživatelský software je součástí CD-ROMu dodávaného společně s projektorem.

V [REŽIMU ADMINISTRÁTORA] lze zvolit typ nabídky, a to [ROZŠÍŘENÁ] nebo [ZÁKLADNÍ]. (str.123)

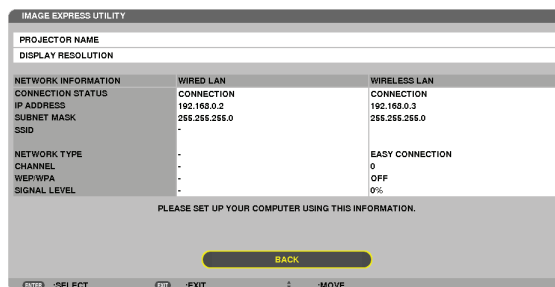
[ZÁKLADNÍ] nabídka obsahuje minimální počet položek.



IMAGE EXPRESS UTILITY

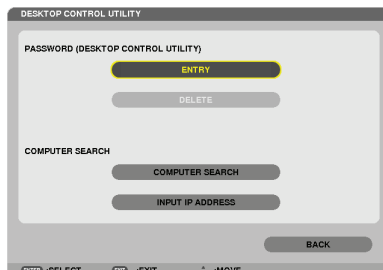
Tato položka zobrazuje informace o názvu projektoru, rozlišení a o síti (kabelová/bezdrátová), které jsou potřebné k používání Image Express Utility.

Pomocí těchto informací si nastavte svůj počítač.



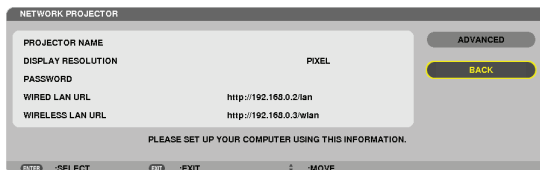
DESKTOP CONTROL UTILITY

Umožňuje zadání hesla záznam/odstranění, hledání počítače a zadání vstupní IP adresy na síti (kabelová/bezdrátová) což je potřebné pro používání Desktop Control Utility.



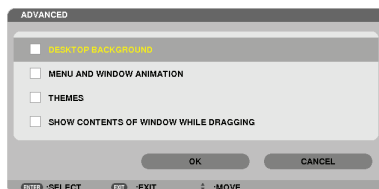
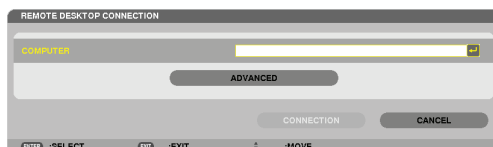
SÍŤOVÝ PROJEKTOR

Tato položka zobrazuje informace o názvu projektoru, rozlišení a o síti (kabelová/bezdrátová), které jsou potřebné k používání Síťového projektoru. Pomocí těchto informací si nastavte svůj počítač.



PŘIPOJENÍ KE VZDÁLENÉ PLOŠE

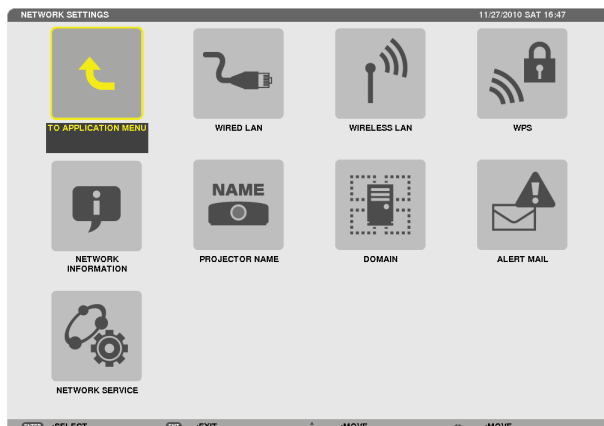
Umožňuje nastavit název počítače a efekty pro vzdálenou plochu.



POZNÁMKA:

- K nastavení připojení ke vzdálené ploše je potřeba připojení USB klávesnice.
-

NASTAVENÍ SÍŤE



Důležité:

- Se správcem sítě se poradte o následujících nastaveních.
- Pro připojení ke kabelové LAN připojte LAN kabel (ethernetový kabel) k LAN portu (RJ-45) projektoru. (str. 138)

TIP: Nastavení sítě se nezmění i když v menu provedete [RESET].

Tipy jak nastavit připojení k LAN

Nastavení projektoru pro připojení k LAN:

V [KABELOVÁ LAN] nebo [BEZDRÁTOVÁ LAN] zvolte → [PROFILY] → [PROFIL 1] nebo [PROFIL 2].

Pro kabelovou nebo bezdrátovou LAN lze zvolit jedno ze dvou nastavení.

Jako další nastavte zapnutí a vypnutí pro [DHCP], [IP ADRESU], [MASKU PODSÍTĚ] a [BRÁNU], zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER. (str. 108)

Zvolení nastavení LAN uložených v profilech:

Zvolte [PROFIL 1] nebo [PROFIL 2] pro kabelovou nebo bezdrátovou LAN, poté zvolte [OK] a stiskněte tlačítko ENTER. (str. 108)

Připojení k DHCP serveru:

Zapněte [DHCP] pro kabelovou nebo bezdrátovou LAN. Zvolte [ZAPNUTO] a stiskněte tlačítko ENTER. Chcete-li zadat IP adresu bez použití DHCP serveru vypněte [DHCP]. (str. 109)

Nastavení pro bezdrátovou síť LAN (NETWORK TYPE a WEP/WPA):

Zvolte [PROFIL 1] nebo [PROFIL 2] pro bezdrátovou LAN, poté zvolte [PRO POKROČILÉ], [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se pokročilé menu. (str. 110)

Nastavení SSID:

Zvolte [PRO POKROČILÉ] → [MAPA SYSTÉMU] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zvolte SSID a stiskněte tlačítko >, zvolte [OK] a poté stiskněte ENTER.

Pokud nepoužíváte [MAPA SYSTÉMU], zadejte SSID a zvolte [INFRASTRUKTURA] nebo [AD HOC]. (str. 110)

Nastavení výzvy k výměně lampy přes e-mail:

Zvolte [POŠTA PRO VÝSTRAHU], nastavte [ADRESA ODESÍLATELE], [NÁZEV SMTP SERVERU] a [ADRESA PŘÍJEMCE]. Nakonec zvolte [OK] a stiskněte ENTER. (str. 121)

Nastavení [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ] s použitím Image Express Utility 2.0 nebo Image Express Utility 2 for Mac:

Pomocí [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ] jednoduše nastavíte LAN síť pokud používáte Image Express Utility Lite a projektor je připojen přes PC k bezdrátové síti W-LAN.

Image Express Utility Lite, Image Express Utility 2.0 a Image Express Utility 2 for Mac jsou součástí CD-ROMu přiloženého k projektoru. V menu projektoru vyberte [NASTAVENÍ] → [BEZDRÁTOVÁ LAN] → [PROFILY] → [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ].

POZNÁMKA: Funkce [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ] je dostupná ve Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP SP3.

KABELOVÁ LAN nebo BEZDRÁTOVÁ LAN (pouze u ROZŠÍŘENÉ nabídky)

PROFILY	- Do paměti projektoru lze uložit až dvě nastavení pro LAN port nebo USB bezdrátovou LAN jednotku. Celkem lze uložit čtyři nastavení. Pět nastavení lze uložit: dva pro LAN port, dva pro bezdrátovou LAN a jedno pro WPS. - Zvolte [PROFIL 1] nebo [PROFIL 2] a poté nastavte [DHCP] a ostatní volby. poté co to provedete, zvolte [OK] a stiskněte tlačítko ENTER. Nastavení se uloží do paměti. - Pro vyvolání nastavení z paměti: V nabídce zvolte v [PROFILY] [PROFIL 1] nebo [PROFIL 2]. Zvolte [OK] a stiskněte tlačítko ENTER. - Pro provedení [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ] pomocí Image Express Utility 2.0 nebo Image Express Utility 2 for Mac zvolte [BEZDRÁTOVÁ LAN] → [PROFILY] → [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ]. - Chcete-li zastavit vysílání radiových vln z USB bezdrátové LAN jednotky, zvolte [VYPNOUT] v nastavení [PROFILY]. - Volba [JEDNODUCHÉ MÍSTO PŘÍSTUPU] umožní projektoru vytvořit infrastrukturu sítě. SSID se vytvoří automaticky. Změna IP adresy se projeví do jedné nebo dvou minut. Zvolte "Získat IP adresu automaticky" pro nastavení IP adresy připojeného počítače. To potrvá několik sekund ve Windows 7/Windows Vista a jednu nebo dvě minuty ve Windows XP. Pokud připojujete počítač s uloženým profilem a je vybrána volba „Automaticky připojit k síti pokud je v dosahu“: - je třeba zapnout současně počítač a projektor - notebook musí být v dosahu sítě. Přenos dat mezi bezdrátovou LAN a kabelovou LAN není možný. Pokud je k posílání obrazu používáno nastavení [JEDNODUCHÉ MÍSTO PŘÍSTUPU], doporučuje se připojení pouze k jednomu počítači.	—
	Pokud zvolíte [WPS], připojení k síti bude provedeno pomocí nastavení uloženého automaticky s WPS funkcí. Volba [WPS] umožňuje připojení pomocí funkce WPS automaticky.	
DHCP	Zaškrtněte pro automatické přiřazení IP adresy z DHCP serveru. Zrušte zaškrtnutí pokud chcete zadat IP adresu nebo masku podsítě, kterou jste obdrželi od správce sítě.	—
IP ADRESA	Pokud není [DHCP] zaškrtnuto, zadejte IP adresu sítě připojené k projektoru.	Až 12 numerických znaků

5. Používání menu v obraze (On-Screen Menu)

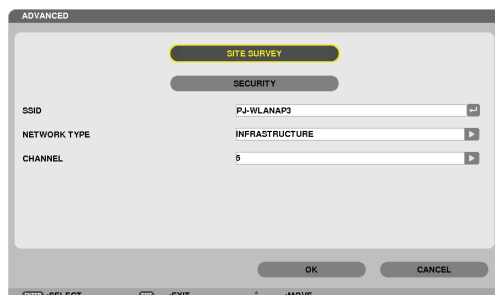
MASKA PODSÍTĚ	Pokud není [DHCP] zaškrtnuto, zadejte Masku podsítě sítě připojené k projektoru.	Až 12 numerických znaků
BRÁNA	Pokud není [DHCP] zaškrtnuto, nastavte výchozí bránu sítě připojené k projektoru.	Až 12 numerických znaků
KONFIGURACE WINS	Pokud není [DHCP] zaškrtnuto, nastavte IP adresu vašeho serveru WINS sítě připojené k projektoru.	Až 12 numerických znaků
AUTO DNS	Zaškrtněte pro automatické přiřazení IP adresy vašeho DNS serveru připojeného projektoru z DHCP serveru. Pro manuální nastavení zrušte zaškrtnutí.	Až 12 numerických znaků
KONFIGURACE DNS	Pokud není zaškrtnuto [AUTO DNS] nastavte IP adresu serveru DNS sítě připojené k projektoru.	Až 12 numerických znaků
PRO POKROČILÉ*	Tato nabídka umožňuje nastavení různých položek pro bezdrátovou LAN (typ sítě, zabezpečení).	—
ZNOVU PŘIPOJIT	Opětovné připojení projektoru k síti. Použijte pokud jste změnili nastavení v nabídce [PROFILY].	—

* Nastavení [PRO POKROČILÉ] je dostupné pouze u [BEZDRÁTOVÉ LAN].

POZNÁMKA:

- Pokud v nastavení [PROFILY] zvolíte [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ], nemůžete v nabídce [PRO POKROČILÉ] nastavit DHCP a následující položky s výjimkou [KANÁL].

Nastavení PRO POKROČILÉ (pouze u bezdrátové LAN) (pouze u ROZŠÍŘENÉ nabídky)



MAPA SYSTÉMU	Zobrazí seznam dostupných SSID pro bezdrátovou LAN v místě. Zvolte SSID ke kterému máte přístup. Pro zvolení SSID, zvýrazněte [SSID] pomocí tlačítka SELECT zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER. Bezdrátový přístupový bod Ad Hoc PC Zapnuto WEP nebo WPA	—
--------------	--	---

ZABEZPEČENÍ	Zapnutí a vypnutí režimu šifrování pro bezpečný přenos. Chcete-li používat šifrování, vyberte WEP klíč nebo šifrovací klíč. Zvolte vhodný typ zabezpečení pro váš počítač a bezdrátovou LAN jednotku. VYPNOUT Režim šifrování není zapnut. Vaše komunikace může být sledována. WEP(64bit) Používá pro bezpečný přenos 64bitové klíčování. WEP(128bit) Používá pro bezpečný přenos 128bitové klíčování. Ve srovnání s 64bitovým klíčováním je bezpečnější. WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP Tyto možnosti poskytují vyšší úroveň zabezpečení než WEP. POZNÁMKA: • Nastavení WEP musí být stejná jako u komunikačních zařízení ve vaší bezdrátové síti jako jsou PC nebo přístupové body. • Používáte-li ZABEZPEČENÍ, přenosová rychlost snímků se sníží. • [WPA-PSK], [WPA-EAP], [WPA2-PSK] a [WPA2-EAP] nejsou dostupné pokud je v [TYP SÍTĚ] zvoleno [AD HOC].	—
SSID	Zadání identifikátoru (SSID) pro bezdrátovou LAN. Komunikace bude fungovat pouze se zařízeními, které SSID ve vaší bezdrátové síti podporují.	Až 32 alfanumerických znaků (velká a malá písmena).
TYP SÍTĚ	Volba způsobu komunikace při používání bezdrátové LAN. INFRASTRUKTURA.....Zvolte při komunikaci s jedním nebo více zařízeními připojenými k bezdrátové LAN přes bezdrátový přístupový bod. AD HOC.....Zvolte pokud používáte bezdrátovou síť LAN pro komunikaci s jedním počítačem v režimu peer-to-peer.	—
KANÁL	Zvolení kanálu. Dostupné kanály se liší v závislosti na zemi a regionu. Zvolíte-li [INFRASTRUKTURA], ujistěte se, že projektor a přístupový bod jsou na stejném kanálu; zvolíte-li [AD HOC], ujistěte se, že projektor a počítač jsou na stejném kanálu.	—

Pokud je v [TYP ZABEZPEČENÍ] zvoleno [WEP(64bit)] nebo [WEP(128bit)]

VÝBĚR TLAČÍTEK	Volba WEP klíče jednoho ze čtyř tlačítek.		
TLAČÍTKO1, TLAČÍTKO2, TLAČÍTKO3, TLAČÍTKO4	Zadání WEP klíče. • Maximální počet znaků		
	Volba	Znaky (ASCII)	Hexadecimální číslice (HEX)
	WEP 64bit	5	10
	WEP 128bit	13	26

Pokud je v [TYP ZABEZPEČENÍ] zvoleno [WPA-PSK], [WPA-EAP], [WPA2-PSK], nebo [WPA2-EAP]

TYP ŠIFROVÁNÍ	Zvolte [TKIP] nebo [AES].
KLÍČ	Zadejte šifrovací klíč. Klíč musí mít délku minimálně 8 a maximálně 63 znaků.

[OVĚŘENÍ] (vyžadováno pouze u bezdrátové sítě)

Nastavení nutné pro používání WPA-EAP nebo WPA2-EAP.

Příprava před nastavením

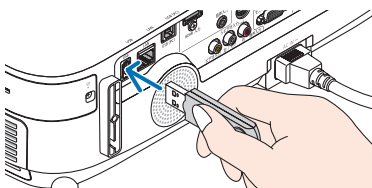
Zvolte bezdrátovou LAN kompatibilní WPA-EAP nebo WPA2-EAP authentication a nainstalujte na projektor digitální certifikát.

1. **Nastavte v projektoru [DATUM A ČAS]. (str. 127)**
2. **Pomocí počítače uložte digitální certifikáty (soubory) pro WPA-EAP nebo WPA2-EAP nastavení na vaši USB paměť.**
Po uložení souboru vyjměte USB paměť z počítače.

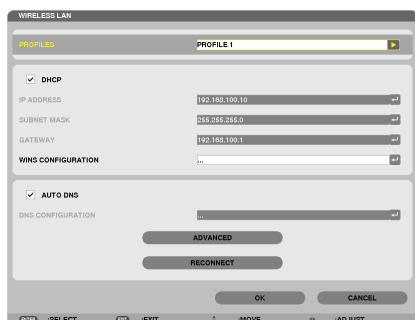
Důležité:

- Projektořem podporované formáty digitálních certifikátů jsou pouze DER a PKCS#12.
- Projektor nepodporuje digitální certifikáty větší než 8 KB.
- CRL (Certificate Relocation List) není podporován.
- Client certificate chain není podporován.

3. **Vložte USB paměť do USB portu projektoru.**

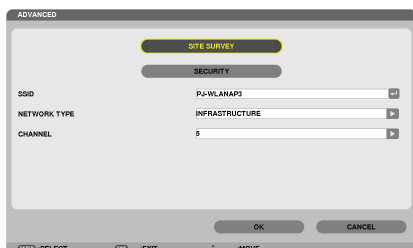
**Nastavení**

1. **Zvolte [NASTAVENÍ SÍTĚ] → [BEZDRÁTOVÁ LAN].**



2. **Die potřeby nastavte položky jako PROFILY, DHCP, IP ADRESA, MASKA PODSÍTĚ a jiné.**
 - Zvolte [PROFIL 1] nebo [PROFIL 2] v [PROFILY]. Pokud je zvoleno [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ], WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP nebo WPA2-EAP nejsou k dispozici.
3. **Zvolte [PRO POKROČILÉ] a stiskněte tlačítko ENTER.**
Zobrazí se obrazovka s nastavením [PRO POKROČILÉ].

4. Zvolte [MAPA SYSTÉMU] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se seznam "SSID".

5. Zvolte připojený SSID a poté zvolte [OK].



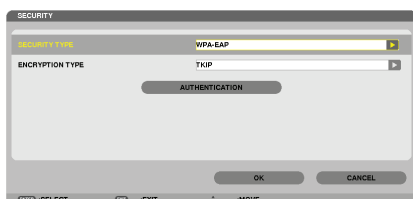
Nakonec stiskněte tlačítko ENTER.

- Zvolte SSID pro který je nastaveno WPA-PSK nebo WPA2-PSK.
- V [TYP SÍTĚ] zvolte [INFRASTRUKTURA (📶)]. WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP nebo WPA2-EAP nejsou dostupné pokud je zvoleno [AD HOC (📶)].

6. Zvolte záložku [ZABEZPEČENÍ].

Zobrazí se stránka [ZABEZPEČENÍ].

7. Zvolte položku [TYP ZABEZPEČENÍ] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se rozbalovací seznam.

8. Zvolte [WPA-EAP] nebo [WPA2-EAP] a stiskněte tlačítko ENTER.

9. Zvolte položku [TKIP/AES] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se rozbalovací seznam.

10. Zvolte [TKIP] nebo [AES] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zvolte [TKIP] nebo [AES] v závislosti na nastavení přístupového bodu.

11. Zvolte kartu [OVĚŘENÍ].

Zobrazí se stránka [OVĚŘENÍ].

Pro [TYP EAP] zvolte [EAP-TLS] nebo [PEAP-MSCHAPv2]. Položky v nastavení se liší v závislosti na typu EAP.

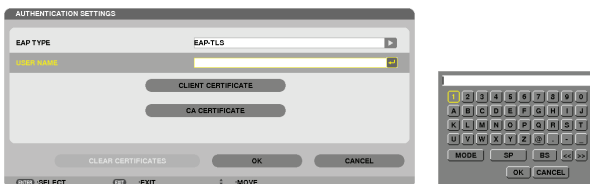
Viz. následující tabulka.

Typ EAP	Položka nastavení	Poznámka
EAP-TLS	User Name	1 znak nebo více, méně než 32 znaků
	Client Certificate	soubor ve formátu PKCS#12
	CA Certificate (Certificate authority's certificate)	soubor ve formátu DER
PEAP-MSCHAPv2	User Name	1 znak nebo více, méně než 32 znaků
	Password	1 znak nebo více, méně než 32 znaků
	CA Certificate (Certificate authority's certificate)	soubor ve formátu DER

1. Výběr [EAP-TLS] pro [TYP EAP]:

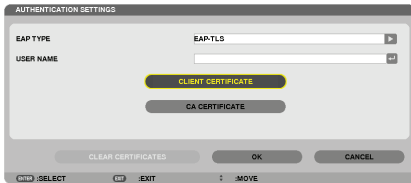
Následující část popisuje postup nastavení [EAP-TLS].

Pro výběr [PEAP-MSCHAPv2] přejděte ke kroku 12 na straně 116.

12. Zvolte položku [UŽIVATELSKÉ JMÉNO] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka pro zadání znaků (softwarová klávesnice). Zadejte uživatelské jméno.

- Uživatelské jméno může mít 1-32 znaků.

13. Vyberte [CLIENT CERTIFICATE] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se seznam souborů (obrazovka miniatur).

- Více o ovládání obrazovky miniatur najdete v “4. Používání prohlížeče” v uživatelském manuálu.
- Pro návrat na kartu [OVĚŘENÍ] stiskněte tlačítko EXIT.

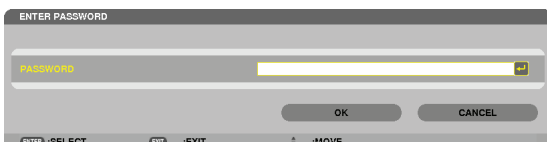
POZNÁMKA:**Instalace digitálního certifikátu**

Můžete nainstalovat každý digitální certifikát (klientský certifikát a CA certifikát) do [PROFILE 1 (nebo 2)] jednoduše ze souboru.

- Nainstalujte kořenový CA certifikát jako CA certifikát.
- Jestliže instalujete digitální certifikáty přes již nainstalované digitální certifikáty, budou původní digitální certifikáty přepsány novým.
- Pokud je digitální certifikát nainstalován, jeho informace nemůže být vymazána dokud není zastaveno nastavení WPA-EAP nebo WPA2-EAP.

14. Na obrazovce miniatur zvolte digitální certifikát (PKCS#12, formát souboru) uložený na USB paměti a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka pro zadání hesla.

15. Vyberte položku [HESLO] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka pro zadávání znaků (softwarová klávesnice). Nastavte heslo privátního klíče. Heslo musí být v délce 1-32 znaků.

Zvolený digitální certifikát bude nainstalován na projektor.

- Pokud není kořenový CA certifikát přítomen ve vybraném souboru v kroku č. 14, pokračujte krokem č. 16. Pokud je kořenový certifikát přítomen, pokračujte krokem č. 18.

16. Vyberte [CA CERTIFICATE] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se seznam souborů.

17. Na obrazovce miniatur vyberte digitální certifikát (soubor ve formátu DER) uložený na USB paměti a poté stiskněte tlačítko ENTER.

- Zvolte váš CA certifikát.

Zvolený digitální certifikát bude nainstalován na projektor.

18. Po vyžadovaném kompletním nastavení zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zpět se zobrazí obrazovka [BEZDRÁTOVÁ LAN].

19. Vyberte [ODPOJIT] a stiskněte tlačítko ENTER.

20. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Toto je kompletní nastavení [EAP-TLS] pro [EAP TYPE] v [WPA-EAP] nebo [WPA2-EAP].

TIP:

Vymazání digitálního certifikátu instalovaného na projektoru

Chcete-li vymazat digitální certifikát instalovaný na projektoru, postupujte podle následujících kroků.

Po provedení těchto kroků budou všechny digitální certifikáty pro aktuálně zobrazený profil vymazány.

1. Zvolte [CLEAR CERTIFICATES] v levé spodní části a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se zpráva pro potvrzení.

2. Zvolte [YES] a stiskněte tlačítko ENTER.

Digitální certifikáty budou vymazány.



TIP:

- Formát PKCS#12 digitálního certifikátu včetně CA certifikátu bude nainstalován jako kořenový CA certifikát.

2. Výběr [PEAP-MSCHAPv2] pro [TYP EAP]:

12. Na kartě [OVĚŘENÍ] zvolte položku [EAP TYPE] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se rozevírací seznam.

13. Zvolte [PEAP-MSCHAPv2] a stiskněte tlačítko ENTER.

14. Zvolte položku [UŽIVATELSKÉ JMÉNO] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka pro zadání znaků (softwarová klávesnice). Zadejte uživatelské jméno.

- Uživatelské jméno může mít 1-32 znaků.

(str. 118)

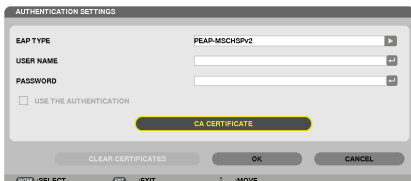
15. Po nastavení uživatelského jména zvolte položku [PASSWORD] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se obrazovka pro zadání znaků (softwarová klávesnice). Zadejte heslo.

- Heslo musí mít 1 - 32 znaků.

16. Po nastavení hesla zvolte položku [CA CERTIFICATE] a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se obrazovka se seznamem disků.

- Více o obrazovce miniatur najdete v "4. Používání prohlížeče" v uživatelském manuálu.
- Pro návrat na kartu [OVĚŘENÍ], stiskněte tlačítko EXIT.

POZNÁMKA:

Instalace digitálního certifikátu

Můžete nainstalovat každý digitální certifikát (klientský certifikát a CA certifikát) do [PROFILE 1 (nebo 2)] jednoduše ze souboru.

- Nainstalujte kořenový CA certifikát jako CA certifikát.
- Jestliže instalujete digitální certifikáty přes již nainstalované digitální certifikáty, budou původní digitální certifikáty přepsány novým.
- Pokud je digitální certifikát nainstalován, jeho informace nemůže být vymazána dokud není zastaveno nastavení WPA-EAP nebo WPA2-EAP.

17. Na obrazovce miniatur zvolte digitální certifikát (formát souboru DER) uložený na USB paměti a stiskněte tlačítko ENTER.



- Zde zvolte CA certifikát.

Zvolený digitální certifikát bude nainstalován na projektor.

18. Po vyžadovaném kompletním nastavení zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zpět se zobrazí obrazovka [BEZDRÁTOVÁ LAN].

19. Zvolte [ODPOJIT] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

20. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Toto je kompletní nastavení [PEAP-MSCHAPv2] pro [EAP TYPE] v [WPA-EAP] nebo [WPA2-EAP].

TIP:

Vymazání digitálního certifikátu instalovaného na projektoru

Chcete-li vymazat digitální certifikát instalovaný na projektoru, postupujte podle následujících kroků.

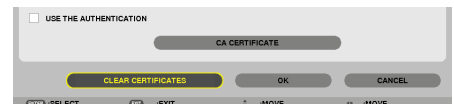
Po provedení těchto kroků budou všechny digitální certifikáty pro aktuálně zobrazený profil vymazány.

1. Zvolte [CLEAR CERTIFICATES] v levé spodní části a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se zpráva pro potvrzení.

2. Zvolte [YES] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Digitální certifikáty budou vymazány.



TIP:

Zadání WEP klíče (přepínání mezi alfanumerickými a hexadecimálními znaky)

Pro zadání [KEY1] až [KEY4] postupujte podle následujících instrukcí:

1. Zvolte jeden z [KEY 1], [KEY 2], [KEY 3] a [KEY 4] a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka pro zadávání znaků (softwarová klávesnice).



2. Použijte ▼, ▲, ◀, nebo ▶ vyberte znak a stiskněte tlačítko ENTER.

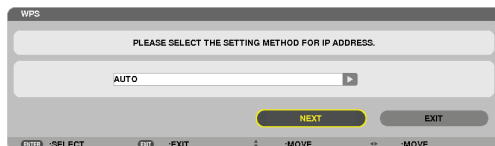
- Pro zadání WEP klíče nebo přístupového hesla použijte alfanumerické (ASCII) nebo hexadecimální (HEX) znaky. Pro zadání PSK klíče, použijte alfanumerické znaky (ASCII).
- Stiskněte tlačítko [HEX] pro změnu na [ASCII] a zadání ASCII číslic. Tlačítkem můžete přepínat mezi [ASCII] a [HEX].
- Zadejte 0x (číslice a abeceda v tomto pořadí) přímo pro klíčový kód.
- Hexadecimální používá 0 až 9 a A až F.

3. Po zadání WEP klíče nebo přístupového hesla zvolte pomocí ▼, ▲, ◀, nebo ▶ [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Obrazovka pro zadávání znaků (softwarová klávesnice) se zavře.

WPS

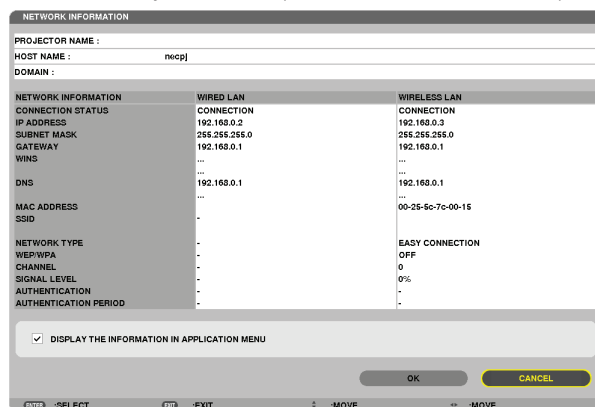
Pokud přístupový bod bezdrátové sítě připojené k projektoru podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup TM), můžete použít PIN metodu nebo metodu stisku tlačítka pro nastavení bezdrátové LAN pro projektor.



PIN TYPE	Nastavte 4-číselný nebo 8-číselný PIN kod WPS pro Váš přístupový bod a kompletní nastavení pro SSID zabezpečení.
DRUH TLAČÍTKA	Pro dokončení SSID zabezpečení stiskněte příslušné tlačítko na acces pointu bezdrátové sítě.

INFORMACE O SÍTI

Pokud je projektor připojen k síti, zobrazí se následující informace (kabelová nebo bezdrátová LAN).



NÁZEV PROJEKTORU	
NÁZEV (HOST NAME)	
DOMÉNA	
INFORMACE O SÍTI (KABELOVÁ LAN/BEZDRÁTOVÁ LAN)	STAV PŘIPOJENÍ, IP ADRESA, MASKA PODSÍTĚ, BRÁNA, WINS, DNS, MAC ADRESA, SSID, TYP SÍTĚ, WEP/WPA, KANÁL, ÚROVEŇ SIGNÁLU, OVĚŘENÍ, DOBA AUTORIZACE
ZOBRAZENÍ INFORMACE V NABÍDCE APLIKACE	Zapne nebo vypne zobrazení informací o síti.

Vysvětlení stavových hlášení je popsáno níže.

Zpráva	Status
Authenticated	Ověření proběhlo.
Failure	Ověření selhalo.
Authenticating...	Probíhá ověření.
Expired	Digitální certifikát vypršel. Nebo [DATUM, ČAS] není nastaveno správně
Time Error	Nastavení data a času [DATUM, ČAS] bylo vymazáno. Nastavte správný datum a čas.

NÁZEV PROJEKTORU (pouze u ROZŠÍŘENÉ nabídky)

NÁZEV PROJEKTORU	Zadejte unikátní název projektoru.	až 16 alfanumerických znaků a symbolů
------------------	------------------------------------	---------------------------------------

DOMÉNA (pouze u ROZŠÍŘENÉ nabídky)

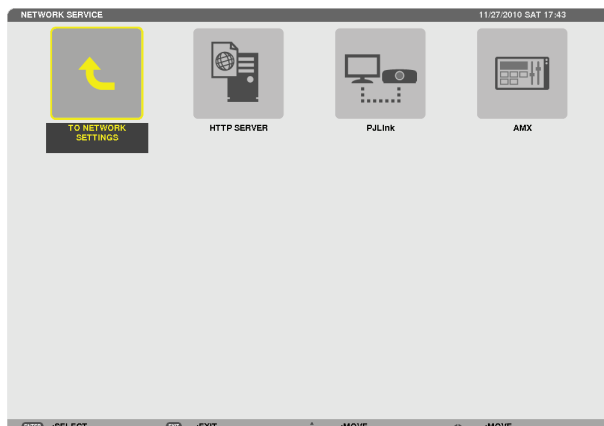
Nastavení názvu (host name) a názvu domény projektoru.

NÁZEV (HOST NAME)	Zadejte název (host name) sítě připojené k projektoru.	až 15 alfanumerických znaků
NÁZEV DOMÉNY	Zadejte název domény sítě připojené k projektoru.	až 60 alfanumerických znaků

POŠTA PRO VÝSTRAHU (pouze u ROZŠÍŘENÉ nabídky)

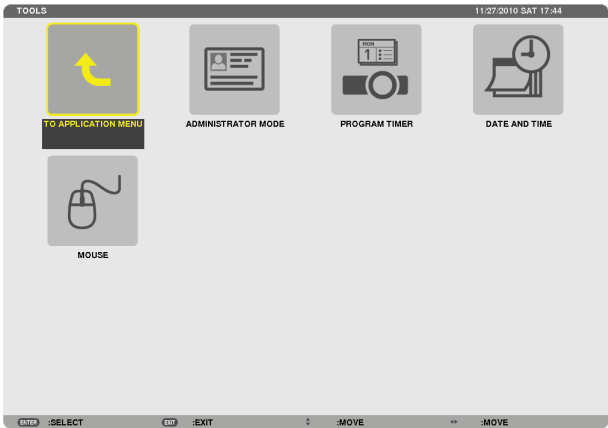
POŠTA PRO VÝSTRAHU	Při použití v bezdrátové nebo kabelové síti LAN umožňuje tato funkce zaslat vašemu počítači chybové hlášení e-mailem. Chybové hlášení je sděleno v případě, že lampa dosáhla konce své životnosti nebo pokud dojde k problému s projektořem. Zaškrtnutím čtverečku se funkce Alert Mail zapne. Odstaňnáním zaškrtnutí čtverečku se funkce Alert Mail vypne. Příklad hlášení zaslaného z projektořu: Lampa a filtr jsou u konce své životnosti. Prosím vyměňte lampu a filtr. Název projektořu: NEC Projector Doba provozu lampy: 100 [H]	—
NÁZEV (HOST NAME)	Zadejte název (host name) síť připojené k projektořu.	až 15 alfanumerických znaků
NÁZEV DOMÉNY	Zadejte název domény síť připojené k projektořu.	až 60 alfanumerických znaků
ADRESA ODESÍLATELE	Zadejte adresu odesílatele.	až 60 alfanumerických znaků
NÁZEV SMTP SERVERU	Zadejte název SMTP serveru připojeného k projektořu.	až 60 alfanumerických znaků
ADRESA PŘÍJEMCE 1, 2, 3	Zadejte adresy příjemců.	až 60 alfanumerických znaků
ZKUŠEBNÍ POŠTA	Odeslání testovacího e-mailu pro kontrolu, zda jsou vaše nastavení správná. POZNÁMKA: • Pokud jste v testu vložili nesprávnou adresu, nemusíte obdržet varovný e-mail. Pokud se to stane přezkontrolujte zda je adresa příjemce správně nastavena. • Není-li některá z položek [ADRESA ODESÍLATELE], [NÁZEV SMTP SERVERU] nebo [ADRESA PŘÍJEMCE 1-3] zvolena, testovací e-mail není dostupný. • Ujistěte se, že je zvýrazněno [OK] a stiskněte tlačítko ENTER před spuštěním testovacího e-mailu.	—

SERVIS SÍTĚ (pouze u ROZŠÍŘENÉ nabídky)



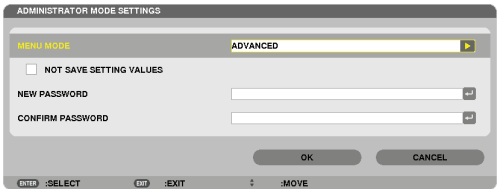
SERVER HTTP	Nastavení hesla pro HTTP server.	až 10 alfanumerických znaků
PJLink	Nastavení hesla pro PJLink. POZNÁMKA: • Nezapomeňte svoje heslo. Nicméně pokud zapomenete, kontaktujte svého prodejce. • What is PJLink? PJLink je standardizací protokolu používaného pro ovládání projektorů různých výrobců. Standardní protokol byl založen asociací Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA) v roce 2005. Projektor podporuje všechny příkazy PJLink Class 1. • PJLink není ovlivněn použitím [RESETOVAT] z menu.	až 32 alfanumerických znaků
AMX	Zapněte nebo vypněte pro "AMX Device Discovery", pokud je síť podporován "AMX's NetLinx" systém ovládání.	—

NÁSTROJE



REŽIM ADMINISTRÁTORA

Umožňuje zvolení jednoho ze dvou režimů nabídky, uložit nastavení a nastavit heslo pro režim administrátora.



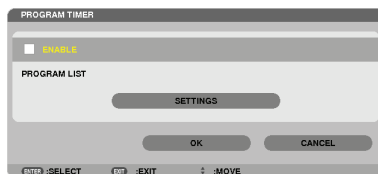
REŽIM NABÍDKY	Zvolte jeden ze dvou možností nabídky: [ZÁKLADNÍ] nebo [ROZŠÍŘENÁ]. (str. 80)	—
HODNOTY NASTAVENÍ BEZ ULOŽENÍ	Při zaškrtnutí nebudou hodnoty nastavení uloženy do projektoru. Při zrušení zaškrtnutí bude nastavení uloženo.	—
NOVÉ HESLO/POTVRŤTE HESLO	Přiřazení hesla pro režim administrátora.	až 10 alfanumerických znaků

TIP:

Pro návrat do ROZŠÍŘENÉ nabídky ze ZÁKLADNÍ nabídky postupujte následovně:

1. Použijte tlačítko SOURCE na projektoru nebo stiskněte tlačítko NETWORK na dálkovém ovládání pro zvolení [SÍŤ] a zobrazení APLIKAČNÍHO MENU.
2. Zvolte [NÁSTROJE] → [REŽIM ADMINISTRÁTORA] → [REŽIM NABÍDKY] → [ROZŠÍŘENÁ].

ČASOVAČ PROGRAMU



Tato volba zapíná/vypíná projektor, mění video signály a ve specifikovaný čas automaticky zapíná ECO režim.

POZNÁMKA:

- Před použitím [ČASOVAČE PROGRAMU] se ujistěte, zda je nastaven [DATUM A ČAS]. (str. 127)
- Ujistěte se, že je projektor v režimu stand by a je připojen napájecí kabel.
- Projektor je vybaven interními hodinami. Pokud je projektor odpojen od sítě, interní hodiny fungují maximálně dva týdny. Po této době je třeba nastavit čas znovu.

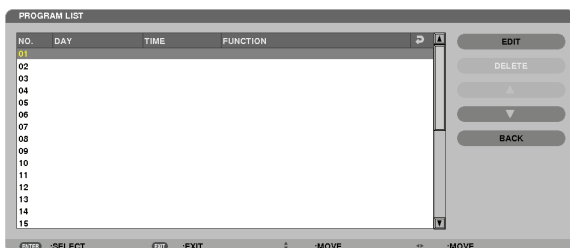
Nastavení nového časovače programu

1. Na obrazovce ČASOVAČE PROGRAMU, použijte tlačítka SELECT ▼ nebo ▲ pro zvolení [NASTAVENÍ] a poté stiskněte tlačítko ENTER.



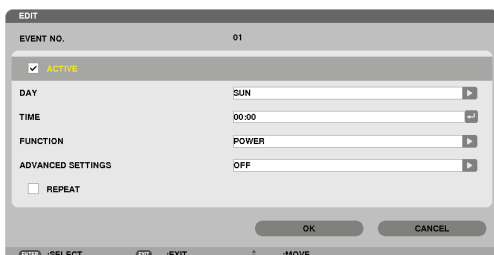
Zobrazí se obrazovka [SEZNAM PROGRAMŮ].

2. Vyberte volné číslo programu a stiskněte tlačítko ENTER.



Zobrazí se obrazovka [EDIT].

3. Proveďte nastavení pro každou položku.



AKTIVNÍ.....Zaškrtněte pro povolení programu.

DEN Pro časovač vyberte dny v týdnu. Pro spuštění programu od pondělí do pátku zvolte [PO-PÁ]. Pro spuštění programu na každodenní bázi zvolte [KAŽDÝ DEN].

ČAS..... Nastavte čas spuštění programu. Čas zadávejte ve 24-hodinovém formátu.

FUNKCE Vyberte funkce, které mají být provedeny. Volba [POWER] umožňuje zapnutí a vypnutí projektoru pomocí nastavení [POKROČILÉ NASTAVENÍ]. Volba [SOURCE] umožňuje vybrat zdroj videa pomocí nastavení [POKROČILÉ NASTAVENÍ]. Volba [ECO REŽIM] umožňuje zapnutí [ECO REŽIMU] pomocí nastavení [POKROČILÉ NASTAVENÍ].

POKROČILÉ NASTAVENÍ

..... Vyberte zapnout/vypnout, zdroj videa nebo ECO REŽIM pro vybrané položky ve [FUNKCE].

OPAKOVAT Zaškrtněte pro průběžné opakování programu. chcete-li používat program pouze tento týden, zrušte zaškrtnutí.

4. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

To je kompletní nastavení.

Budete vráceni na obrazovku [SEZNAM PROGRAMŮ].

5. Zvolte [STORNO] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Budete vráceni na obrazovku [ČASOVAČ PROGRAMU].

6. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Budete vráceni na obrazovku [NÁSTROJE].

POZNÁMKA:

- Naprogramovat lze až 30 různých nastavení.
 - Pokud je [ČASOVAČ PROGRAMU] zapnutý, nastavení [STANDBY REŽIMU] je ignorováno.
 - Časovač programu pracuje na základě času, ne na základě programu.
 - Jakmile v programu není zaškrtnuto [OPAKOVAT] bude zaškrtnutí v políčku [AKTIVNÍ] automaticky vymazáno a program bude vypnut.
 - Je-li na čas zapnutí a na čas vypnutí nastaven stejný čas, bude preferovaný čas vypnutí.
 - Jsou-li dva různé zdroje nastaveny na stejný čas, bude preferované větší číslo programu.
 - The on-time setting will not be executed while the cooling fans are running or an error is occurring.
 - Programy, které nemají zaškrtnuto políčko [AKTIVNÍ] na obrazovce [EDIT] nebudou spuštěny.
 - Pokud byl projektor zapnut pomocí časovače programů a pokud chcete projektor vypnout, nastavte čas vypnutí nebo vypněte projektor ručně, pokud od něj odcházíte na delší dobu.
-

Aktivace časovače programu

1. Zvolte [ZAPNOUT] na obrazovce [ČASOVAČ PROGRAMU] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

[ZAPNUTÍ] bude aktivní.

2. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Obrazovka [ČASOVAČE PROGRAMU] se změní na obrazovku [NÁSTROJE].

POZNÁMKA:

- Vymazáním [ZAPNOUT] bude Časovač programu vypnut, i přesto, že je program označen na obrazovce [SEZNAM PROGRAMŮ].
- Pokud je zvoleno [ZAPNOUT], není možné [SEZNAM PROGRAMŮ] editovat. Pro editaci programů zvolte [ZAPNOUT] pro vypnutí Časovače programu.

Změna naprogramovaného nastavení

1. Na obrazovce [SEZNAM PROGRAMŮ] zvolte program, který chcete editovat a stiskněte tlačítko ENTER.

2. Změnu nastavení proveďte na obrazovce [EDIT].

3. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Naprogramované nastavení bude změněno.

Budete vráceni na obrazovku [SEZNAM PROGRAMŮ].

Změna pořadí programů

1. Na obrazovce [SEZNAM PROGRAMŮ] zvolte program jehož pořadí chcete změnit a stiskněte tlačítko SELECT ►.

2. Stiskněte tlačítko SELECT ▼ pro volbu ▲ nebo ▼.

3. Stiskněte několikrát tlačítko ENTER a vyberte řádek, kam chcete přesunout program.

Pořadí programů se změní.

Vymazání programů

1. Na obrazovce [SEZNAM PROGRAMŮ] zvolte číslo programu, který chcete odstranit a stiskněte tlačítko SELECT ►.

2. Stiskněte tlačítko SELECT ▼ a zvolte [DELETE].

3. Stiskněte tlačítko ENTER.

Potvrzovací obrazovka se zavře.

4. Zvolte [OK] a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Program bude vymazán.

DATUM A ČAS

Nastavení aktuálního času, měsíce, data a roku.

POZNÁMKA: Projektor je vybaven interními hodinami. Pokud je projektor odpojen od sítě, interní hodiny fungují maximálně dva týdny. Po této době je třeba nastavit čas znovu.

NASTAVENÍ ČASOVÉHO PÁSMO.....Nastavte Vaše časové pásmo.

NASTAVENÍ DATA A ČASUNastavte aktuální datum (MM/DD/YYYY) a čas (HH:MM).

INTERNETOVÝ ČASOVÝ SERVER....Pokud zvolíte tuto volbu, vestavné hodiny projektoru budou synchronizovány s Internetovým časem každých 24hodin a při startu projektoru.

AKTUALIZOVATOkamžitě synchronizuje čas v projektoru. Tlačítko AKTUALIZOVAT není dostupné pokud je vybrána volba INTERNETOVÝ ČASOVÝ SERVER.

NASTAVENÍ LETNÍHO ČASUPokud bude políčko zaškrtnuto, letní čas bude zapnut.

MYŠ

Nastavení USB myši. Nastavení je možné pouze pro USB myš. zvolte nastavení, které chcete:

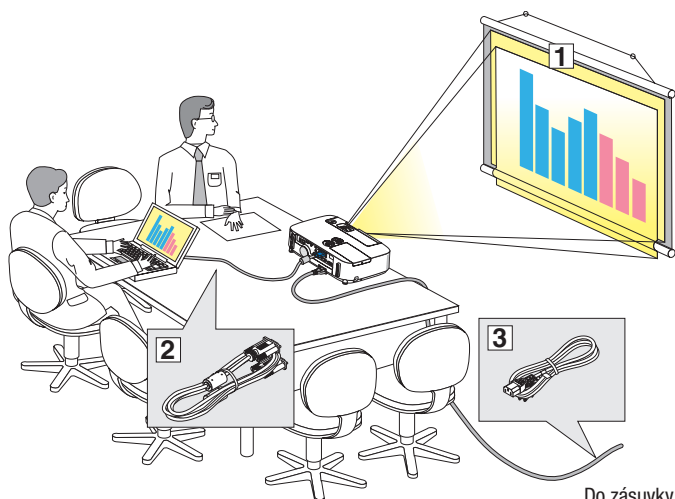
TLAČÍTKO[PRO PRAVOU RUKU] nebo [PRO LEVOU RUKU]

CITLIVOST[RYCHLE], [STŘEDNĚ] nebo [POMALU]

6. INSTALACE A PŘIPOJENÍ

Tato kapitola popisuje jak nastavit projektor a jak připojit audio a video vstupy.

Nastavení a provoz projektoru jsou jednoduché. Před tím než projektor zapnete ale musíte:



1. Nastavit projekční plochu a projektor.
2. Připojit k projektoru počítač nebo video.
(str. 132, 134, 135, 136, 137, 138)
3. Připojit dodávaný síťový kabel.
(str. 13)

POZNÁMKA:

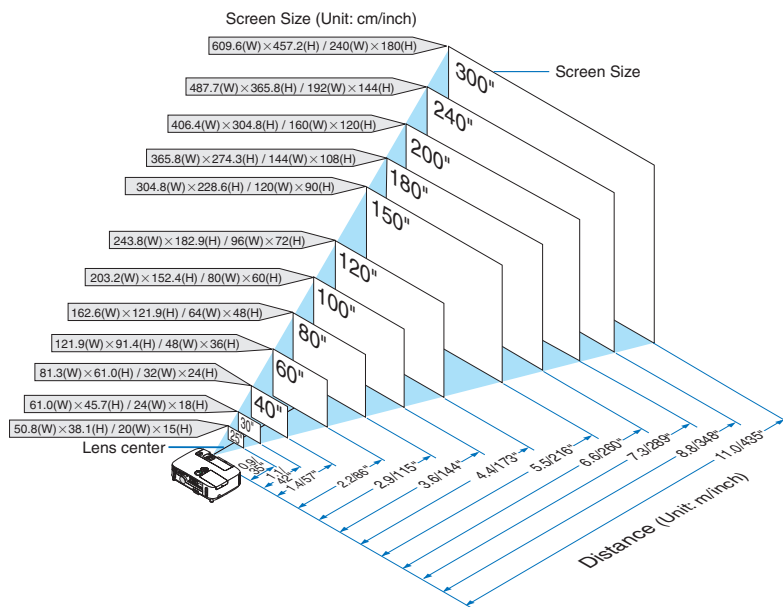
- Než budete projektor někam přenášet, ujistěte se, že jsou odpojeny kabely. Pokud přístroj nepoužíváte, posuňte kryt objektivu a zakryjte jej.
- K dispozici je také volitelný kryt kabelů (NP01CV). Více na str. 142.

1. Nastavení projektoru a projekční plochy

Výběr umístění

[P420X/P350X]

Čím dál je projektor od projekční plochy či zdi, tím větší je obraz. Minimální obraz má úhlopříčku asi 0.64 m, a to při vzdálenosti projektoru asi 0.9 m od projekční plochy. Největší možný obraz má úhlopříčku asi 7.6 m, při vzdálenosti projektoru asi 11 m od projekční plochy.

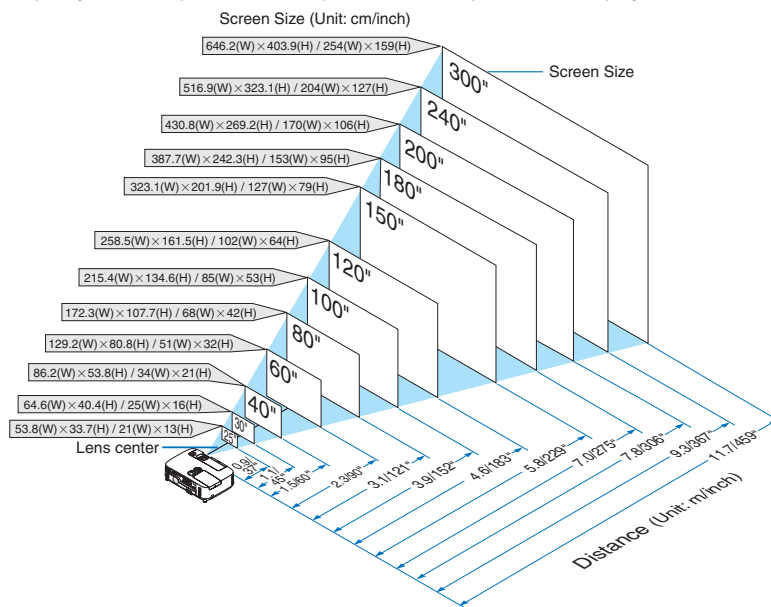


TIP:

- Udávají se střední hodnoty mezi tele (minimální plocha zobrazení) a wide (maximální plocha zobrazení).
- Více informací o projekční vzdálenosti naleznete na str. 130.

[P350W]

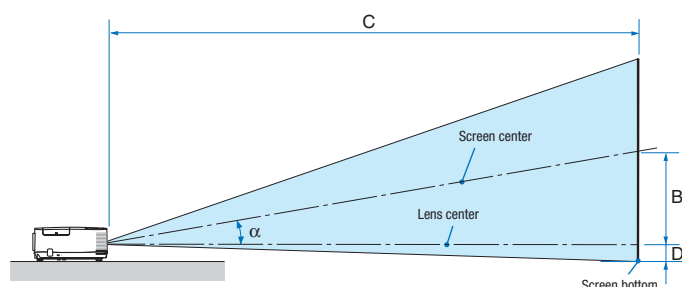
Čím dál je projektor od projekční plochy či zdi, tím větší je obraz. Minimální obraz má úhlopříčku asi 0.64 m, a to při vzdálenosti projektoru asi 0.9 m od projekční plochy. Největší možný obraz má úhlopříčce asi 7.6 m při vzdálenosti projektoru asi 11.7 m od projekční plochy.

**TIP:**

- Udávají se střední hodnoty mezi tele (minimální plocha zobrazení) a wide (maximální plocha zobrazení).
- Více informací o projekční vzdálenosti naleznete na str. 130.

Projekční vzdálenost a velikost projekční plochy

Následující schéma ukazuje vhodné nastavení projektoru a plátna. Viz tabulka pro určení polohy instalace.

Graf vzdálenosti

B = Výšková vzdálenost mezi středem plátna a středem objektivu

C = Projekční vzdálenost

D = Výšková vzdálenost mezi středem objektivu a spodním okrajem plátna (horním okrajem plátna u stropní instalace)

α = Projekční úhel

POZNÁMKA: Čísla v tabulkách jsou doporučené hodnoty a mohou se v praxi lišit.

[P420X/P350X]

Velikost plátna						B		C				D		α		
Uhlopříčka		Šířka		Výška				wide		-	tele					
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	-	palce	mm	palce	mm	wide	tele
25	635	20	508	15	381	0-8	0-191	25	643	-	43	1102	-8-0	-191-0	0.0-16.5	- 0.0-9.8
30	762	24	610	18	457	0-9	0-229	31	782	-	52	1333	-9-0	-229-0	0.0-16.3	- 0.0-9.7
40	1016	32	813	24	610	0-12	0-305	42	1060	-	71	1794	-12-0	-305-0	0.0-16.0	- 0.0-9.6
60	1524	48	1219	36	914	0-18	0-457	64	1616	-	107	2717	-18-0	-457-0	0.0-15.8	- 0.0-9.6
72	1829	58	1463	43	1097	0-22	0-549	77	1950	-	129	3271	-22-0	-549-0	0.0-15.7	- 0.0-9.5
80	2032	64	1626	48	1219	0-24	0-610	86	2172	-	143	3641	-24-0	-610-0	0.0-15.7	- 0.0-9.5
84	2134	67	1707	50	1280	0-25	0-640	90	2284	-	151	3825	-25-0	-640-0	0.0-15.7	- 0.0-9.5
90	2286	72	1829	54	1372	0-27	0-686	96	2450	-	161	4102	-27-0	-686-0	0.0-15.6	- 0.0-9.5
100	2540	80	2032	60	1524	0-30	0-762	107	2728	-	180	4564	-30-0	-762-0	0.0-15.6	- 0.0-9.5
120	3048	96	2438	72	1829	0-36	0-914	129	3285	-	216	5487	-36-0	-914-0	0.0-15.6	- 0.0-9.5
150	3810	120	3048	90	2286	0-45	0-1143	162	4119	-	271	6872	-45-0	-1143-0	0.0-15.5	- 0.0-9.4
180	4572	144	3658	108	2743	0-54	0-1372	195	4953	-	325	8256	-54-0	-1372-0	0.0-15.5	- 0.0-9.4
200	5080	160	4064	120	3048	0-60	0-1524	217	5509	-	361	9180	-60-0	-1524-0	0.0-15.5	- 0.0-9.4
210	5334	168	4267	126	3200	0-63	0-1600	228	5787	-	380	9641	-63-0	-1600-0	0.0-15.5	- 0.0-9.4
240	6096	192	4877	144	3658	0-72	0-1829	261	6621	-	434	11026	-72-0	-1829-0	0.0-15.4	- 0.0-9.4
270	6858	216	5486	162	4115	0-81	0-2057	294	7456	-	489	12411	-81-0	-2057-0	0.0-15.4	- 0.0-9.4
300	7620	240	6096	180	4572	0-90	0-2286	326	8290	-	543	13795	-90-0	-2286-0	0.0-15.4	- 0.0-9.4

[P350W]

Velikost plátna						B		C				D		α		
Úhlopříčka		Šířka		Výška				wide		-	tele					
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	-	palce	mm	palce	mm	wide	tele
25	635	21	538	13	337	0-8	0-202	27	682	-	46	1167	-7-1	-168-34	0.0-16.5	- 0.0-9.8
30	762	25	646	16	404	0-10	0-242	33	829	-	56	1411	-8-2	-202-40	0.0-16.3	- 0.0-9.7
40	1016	34	862	21	538	0-13	0-323	44	1123	-	75	1898	-11-2	-269-54	0.0-16.1	- 0.0-9.7
60	1524	51	1292	32	808	0-19	0-485	67	1710	-	113	2873	-16-3	-404-81	0.0-15.8	- 0.0-9.6
72	1829	61	1551	38	969	0-23	0-582	81	2063	-	136	3458	-19-4	-485-97	0.0-15.7	- 0.0-9.5
80	2032	68	1723	42	1077	0-25	0-646	90	2298	-	151	3848	-21-4	-538-108	0.0-15.7	- 0.0-9.5
84	2134	71	1809	45	1131	0-27	0-678	95	2415	-	159	4043	-22-4	-565-113	0.0-15.7	- 0.0-9.5
90	2286	76	1939	48	1212	0-29	0-727	102	2591	-	171	4336	-24-5	-606-121	0.0-15.7	- 0.0-9.5
100	2540	85	2154	53	1346	0-32	0-808	114	2885	-	190	4823	-26-5	-673-135	0.0-15.6	- 0.0-9.5
120	3048	102	2585	64	1615	0-38	0-969	137	3472	-	228	5799	-32-6	-808-162	0.0-15.6	- 0.0-9.5
150	3810	127	3231	79	2019	0-48	0-1212	171	4354	-	286	7261	-40-8	-1010-202	0.0-15.6	- 0.0-9.5
180	4572	153	3877	95	2423	0-57	0-1454	206	5235	-	343	8724	-48-10	-1212-242	0.0-15.5	- 0.0-9.5
200	5080	170	4308	106	2692	0-64	0-1615	229	5822	-	382	9699	-53-11	-1346-269	0.0-15.5	- 0.0-9.5
210	5334	178	4523	111	2827	0-67	0-1696	241	6116	-	401	10187	-56-11	-1414-283	0.0-15.5	- 0.0-9.5
240	6096	204	5169	127	3231	0-76	0-1939	275	6997	-	459	11649	-64-13	-1615-323	0.0-15.5	- 0.0-9.4
270	6858	229	5816	143	3635	0-86	0-2181	310	7878	-	516	13112	-72-14	-1817-363	0.0-15.5	- 0.0-9.4
300	7620	254	6462	159	4039	0-95	0-2423	345	8759	-	574	14575	-79-16	-2019-404	0.0-15.5	- 0.0-9.4

UPOZORNĚNÍ

- * Instalace projektoru na strop musí být provedena kvalifikovaným technikem. Kontaktujte autorizovaného prodejce NEC pro více informací.
- * Nepokoušejte se projektor na strop instalovat sami.
- Projektor instalujte na pevný a rovný povrch. Pád projektoru může mít za následek zranění nebo vážné poškození projektoru.
- Nepoužívejte projektor v místnostech s vysokou teplotou. Projektor může být používán při teplotách mezi 5°C až 40°C. (při teplotě 35°C až 40°C se automaticky aktivuje EKO režim).
- Nevystavujte projektor vlhkosti, prachu či kouři, mohlo by to mít negativní vliv na kvalitu obrazu.
- Ujistěte se, že kolem projektoru je dostatečný prostor pro dostatečné odvětrávání. Nezakrývejte větrací otvory na boční a v přední části projektoru.

Zrcadlení obrazu

Použitím zrcadlení obrazu získáte mnohem větší obraz na kratší projekční vzdálenost. Jestliže potřebujete zrcadlení obrazu, kontaktujte vašeho NEC dealera. Pokud používáte zrcadlení obrazu, obraz bude otočen, proto v menu nastavte správnou orientaci promítání. (str. 95)

2. Připojení

POZNÁMKA: Používáte-li notebook, propojte projektor s notebookem když je projektor v režimu standby a před tím, než notebook zapnete. Ve většině případů nelze přepnout na externí RGB-výstup, pokud není notebook zapnutý a propojený s projektorem.

* Vypne-li obrazovka když používáte dálkový ovladač, může to být důsledek spořiče obrazovky nebo možnosti napájení počítače.

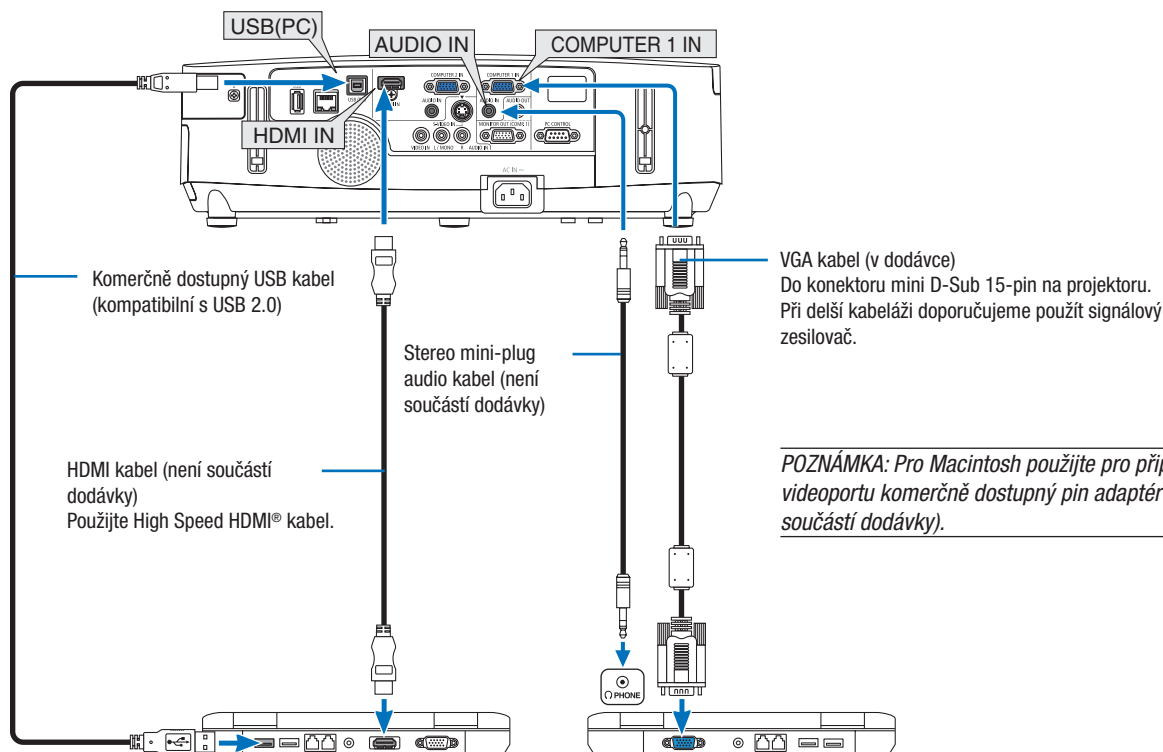
Přepnutí na externí monitor u notebooku

Je-li na displeji notebooku obraz, neznamená to automaticky, že je obraz i na výstupu na externí monitor notebooku. Tento výstup se zpravidla zapíná/vypíná kombinací funkčních kláves tzn. „Fn“ plus některá funkční klávesa. Např. notebooky NEC mají nastavenou kombinaci Fn+F3, Dell Fn+F8 apod. Informaci naleznete v návodu k vašemu notebooku.

Připojení počítače

POZNÁMKA: Konektory podporují Plug & Play (DDC2)

INPUT		
COMPUTER 1 IN	COMPUTER 2 IN	HDMI
analog	analog	digital
Ano	Ano	Ano



POZNÁMKA: Pro Macintosh použijte pro připojení videoportu komerčně dostupný pin adaptér (není součástí dodávky).

POZNÁMKA:

- Pokud je jako [ZDROJ] zvolen [PROHLÍŽEČ], [SÍŤ] nebo [USB DISPLAY], zvuk z COMPUTER 2 AUDIO mini jack bude přehráván přes reproduktor.

- Po zapnutí projektoru vyberte jméno příslušného vstupního signálu.

Vstupní konektor	tlačítko SOURCE na projektoru	tlačítko na dálkovém ovladači
COMPUTER 1 IN	 COMPUTER 1	(COMPUTER 1)
COMPUTER 2 IN	 COMPUTER 2	(COMPUTER 2)
HDMI IN	 HDMI	HDMI
USB (PC)	 USB DISPLAY	(USB DISPLAY)

POZNÁMKA: Projektory nejsou kompatibilní s S-video dekodovaným výstupem přepínače NEC ISS-6020.

POZNÁMKA: Je-li zdroj Video nebo S-Video přehráván přes komerčně dostupný scan-konvertor, nemusí být obraz korektní. Důvodem je, že projektor zpracovává videesignál jako signál počítačový v základním nastavení. V takovém případě proveďte následující:
 * Je-li snímek zobrazován s černým okrajem nahoře a dole nebo pokud je tmavý snímek zobrazen nekorektně: promítněte nějaký obsah a poté stiskněte AUTO ADJ. na dálkovém ovladači nebo AUTO ADJUST na přístroji.

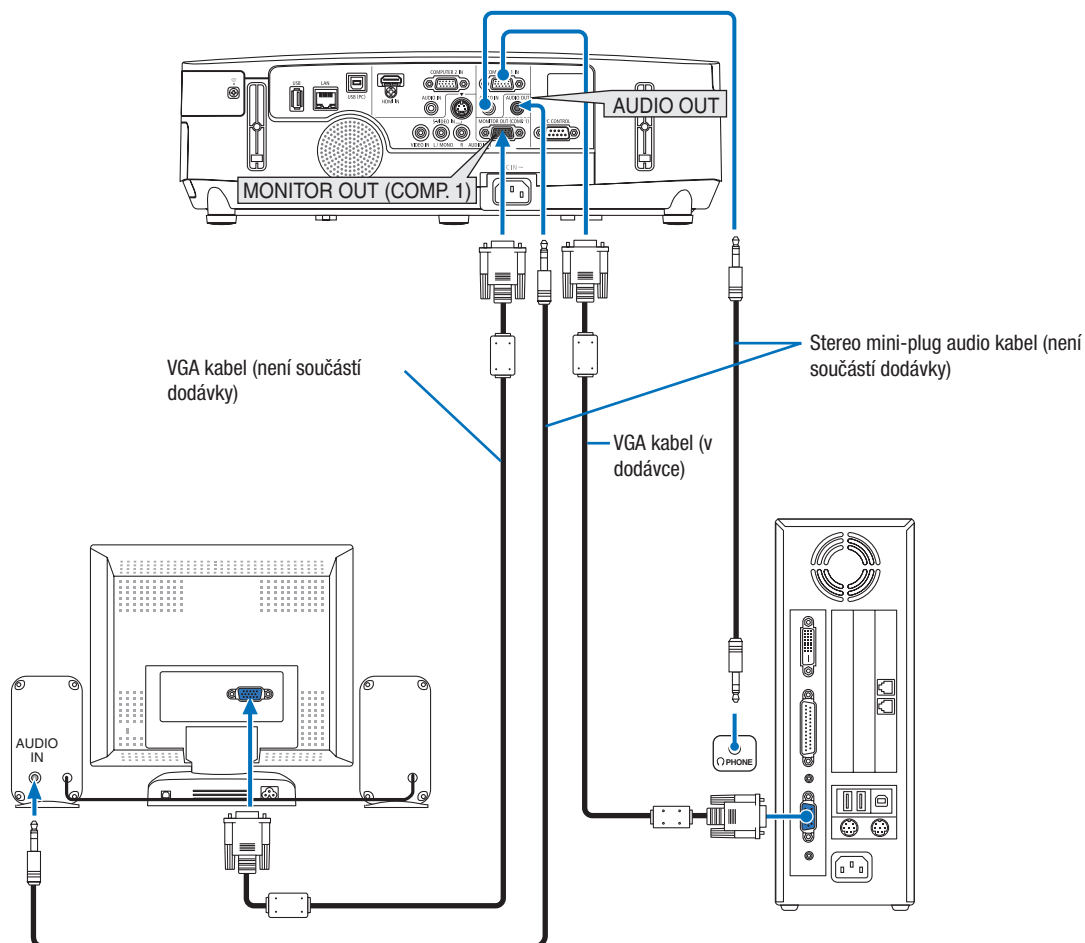
POZNÁMKA: Pokud připojujete DVI Digitální signál

- Používejte jen DVI-to-HDMI kabely vyhovující standardům DDWG a DVI verze 1.0
Délka kabelů by neměla přesáhnout 5 metrů.
- Vypněte projektor a počítač před připojením DVI-to-HDMI kabelu.
- Promítání digitálního signálu: Připojte kabel, zapněte projektor a po té vyberte HDMI vstup. Nakonec zapněte PC. V případě problému s obrazem restartujte počítač.
- Některé grafické karty mají společný výstup RGB (15-pin D-Sub) a DVI (nebo DFP). Použitím 15-pin D-Sub konektoru může způsobit, že obraz nebude zobrazen.
- Neodpojujte DVI-to-HDMI kabel projektor zapnut. Pokud je kabel odpojen od signálu a znovu připojen, obraz nemusí být zobrazen. Pokud to nastane, restartujte PC.

POZNÁMKA:

- Pokud je jako [ZDROJ] zvolen [PROHLÍŽEČ], [SÍŤ] nebo [USB DISPLAY], zvuk z COMPUTER 2 AUDIO mini jack bude přehráván přes reproduktor.

Připojení externího monitoru



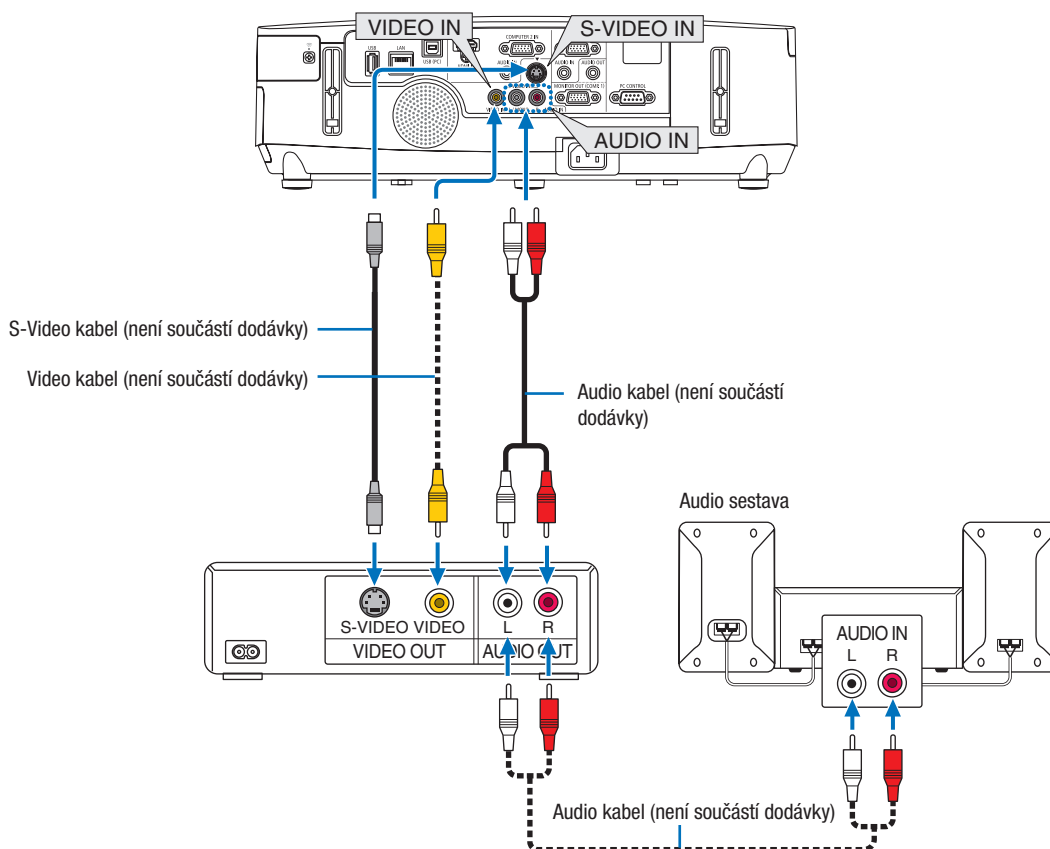
K projektoru můžete připojit externí monitor a současně tak sledovat promítaný signál na monitoru.

POZNÁMKA:

- Daisy chain připojení není dostupné.
- Je-li připojené audiozařízení, interní reproduktor projektoru se vypne.

Připojení DVD přehrávače nebo jiného AV zařízení

Připojení Video/S-Video vstupu



- Po zapnutí projektoru vyberte název zdroje pro příslušný vstupní konektor.

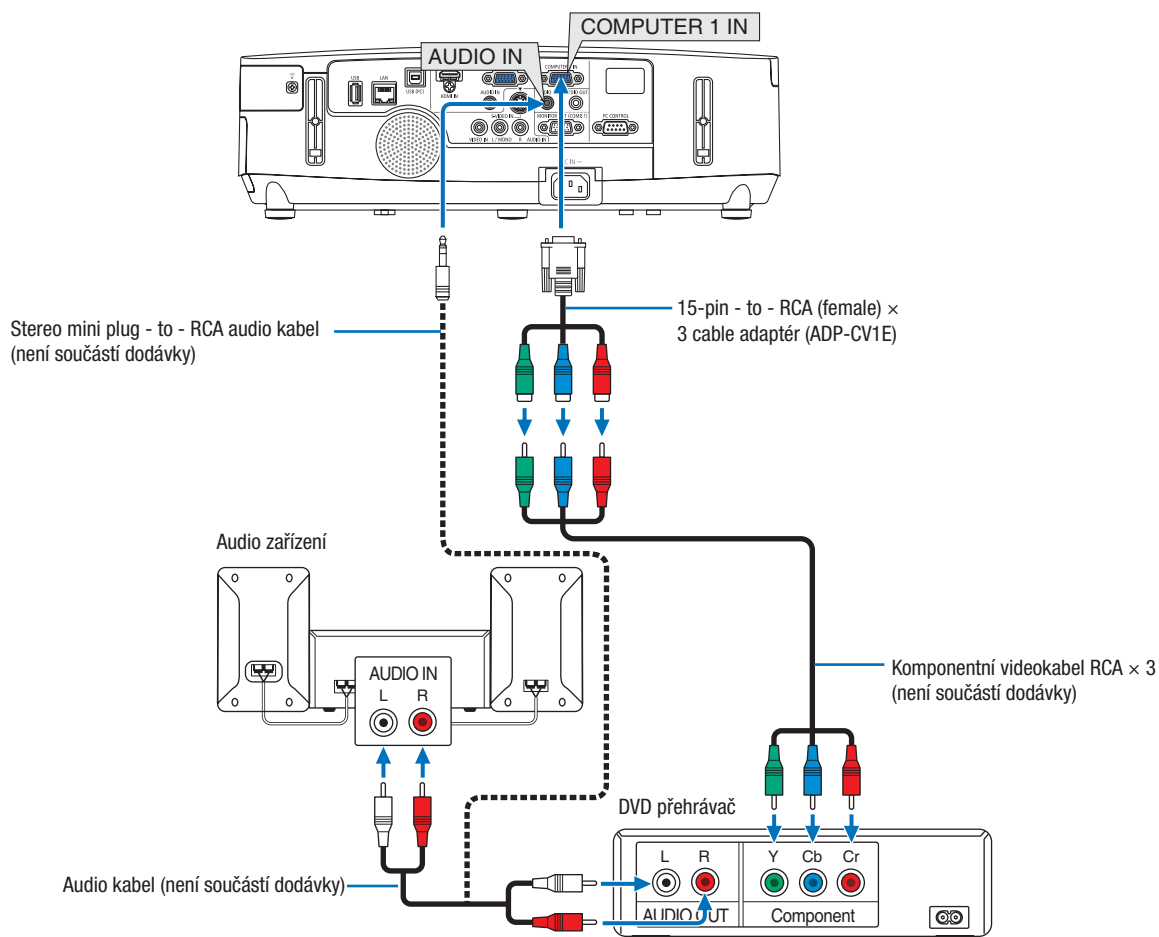
Vstupní konektor	tlačítko SOURCE na projektoru	tlačítko na dálkovém ovládání
VIDEO IN	VIDEO	(VIDEO)
S-VIDEO IN	S-VIDEO	(S-VIDEO)

POZNÁMKA: Vstupy AUDIO IN L a R (RCA) jsou sdílené pro Video a S-Video vstup.

POZNÁMKA: Podrobnější informace najdete v návodu připojeného zařízení.

POZNÁMKA: Při rychlém převíjení zdroje signálu Video nebo S-video nemusí být obraz zobrazen korektně.

Připojení komponentního vstupu



Komponentní signál se zobrazí automaticky. Pokud ne, z menu zvolte [NASTAVENÍ] → [MOŽNOSTI(1)] → [VÝBĚR SIGNÁLU] → [POČÍTAČ1] nebo [POČÍTAČ2] a poté zaškrtněte políčko Komponentní.

- Po zapnutí projektoru vyberte název zdroje pro příslušný vstupní konektor.

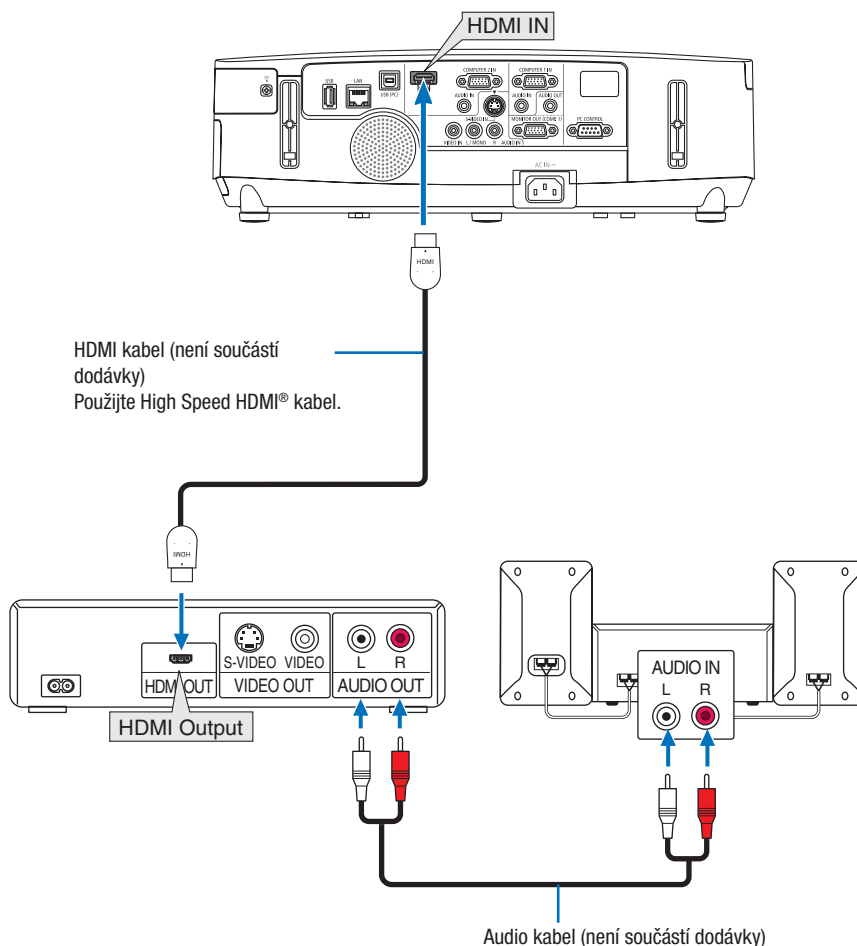
Vstupní konektor	tlačítko SOURCE na projektoru	tlačítko na dálkovém ovládání
COMPUTER 1 IN	COMPUTER 1	(COMPUTER 1)
COMPUTER 2 IN	COMPUTER 2	(COMPUTER 2)

POZNÁMKA: Podrobnější informace najdete v návodu k DVD přehrávači.

Připojení HDMI vstupu

Můžete propojit výstup HDMI vašeho DVD přehrávače, přehrávače s hard diskem, Blu-ray přehrávače, notebooku, s konektorem HDMI IN na projektoru.

POZNÁMKA: HDMI IN konektor podporuje Plug & Play (DDC2B).



Vstupní konektor	tlačítko SOURCE na projektoru	tlačítko na dálkovém ovládání
HDMI IN	HDMI	HDMI

TIP: Pro uživatele audio video zařízení s HDMI konektorem:

Zvolte “Rozšířený” spíše než “Normálně” pokud je HDMI výstup možné přepnout mezi “Rozšířený” a “Normálně”.

Obraz bude více kontrastnější a s většími detaily v tmavých částech.

Více informací o nastavení najdete v návodu připojeného zařízení.

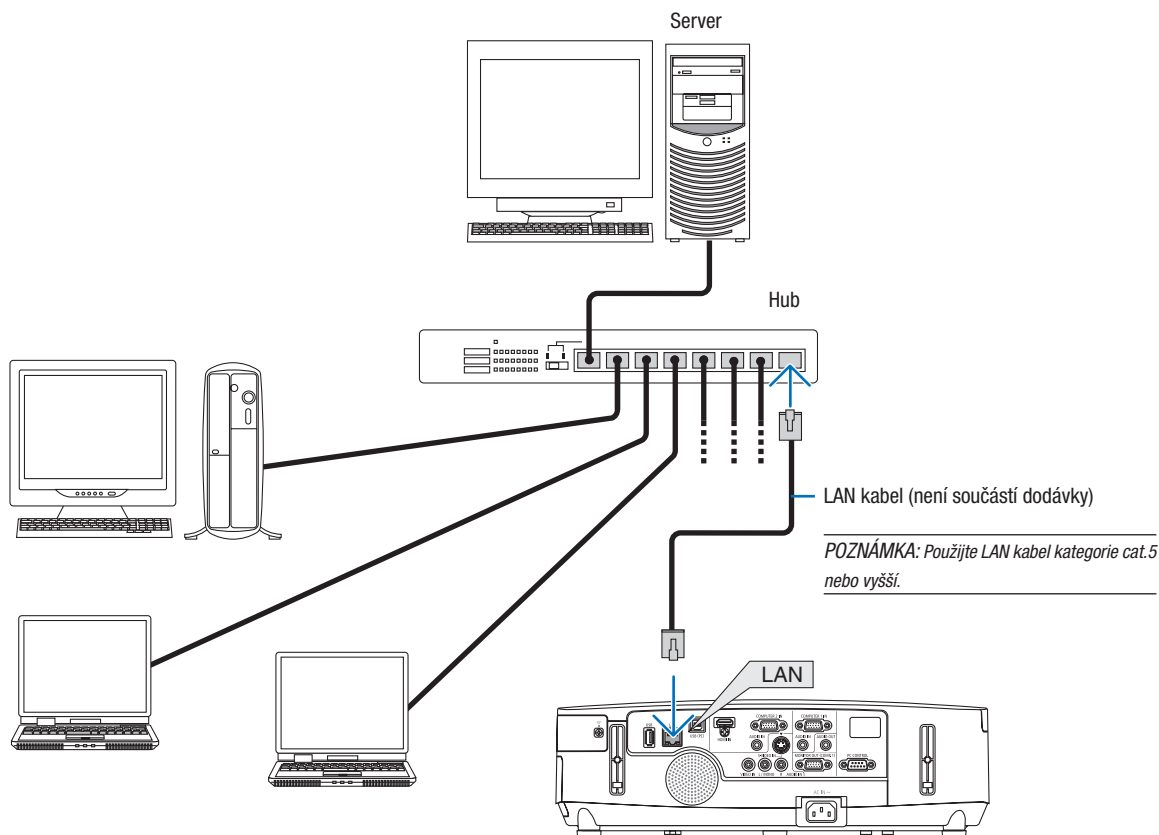
- Při připojení DVD přehrávače ke konektoru HDMI IN projektoru, můžete nastavit video úroveň v souladu s úrovní DVD přehrávače. V menu zvolte [NASTAVENÍ HDMI] → [ÚROVEŇ VIDEO] a proveďte potřebná nastavení.
- Pokud není slyšet zvuk z HDMI vstupu, v menu zvolte [NASTAVENÍ HDMI] → [VÝBĚR ZVUKU] → [HDMI].

Připojení ke kabelové LAN

Projektory jsou standardně vybaveny LAN-portem (konektor RJ-45), pomocí kterého lze projektor síťovým kabelem připojit k počítačové síti. Pro používání připojení k LAN je nutné nastavit LAN v menu projektoru. Zvolte [APLIKAČNÍ MENU] → [NASTAVENÍ SÍTĚ] → [KABELOVÁ LAN]. (str. 108).

Příklad připojení k LAN

Příklad kabelového připojení k LAN



Připojení k bezdrátové LAN (volitelně: NP02LM série)

Bezdrátová USB LAN jednotka slouží k připojení k bezdrátové síti W-LAN. K nastavení bezdrátové sítě, je třeba nastavit IP adresu projektoru.

Důležité upozornění:

- Pokud používáte projektor s bezdrátovou USB LAN jednotkou v místě, kde není použití bezdrátových zařízení dovoleno, vyjměte bezdrátovou USB LAN jednotku z projektoru.
- Při nákupu bezdrátové USB LAN jednotky vyberte jednotku určenou pro použití ve vaší zemi.

POZNÁMKA:

- Pokud na bezdrátové USB LAN jednotce bliká zelená LED kontrolka, znamená to, že je jednotka připojena.
 - Bezdrátový síťový adaptér vašeho počítače musí být v souladu se standardem Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n).
-

Snadné připojení k bezdrátové LAN

Krok 1: Vložte bezdrátovou USB LAN jednotku do projektoru.

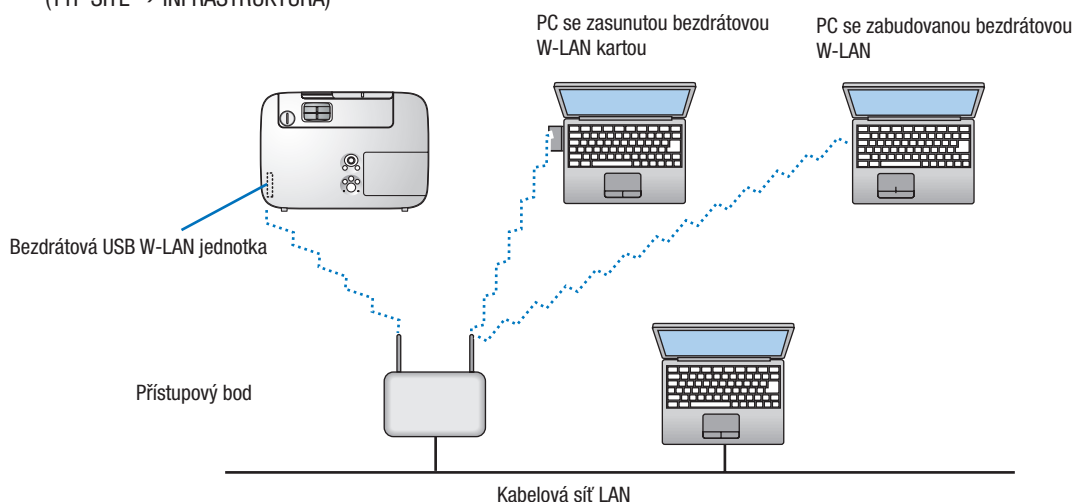
Krok 2: Zobrazí se [NASTAVENÍ SÍTĚ] z [NABÍDKA APLIKACE]. (str. 107)

Krok 3: Zvolte [NASTAVENÍ SÍTĚ] → [BEZDRÁTOVÁ LAN] → [PROFILY] a nastavte [JEDNODUCHÉ SPOJENÍ], [PROFIL 1] nebo [PROFIL2]. (str. 108)

TIP:

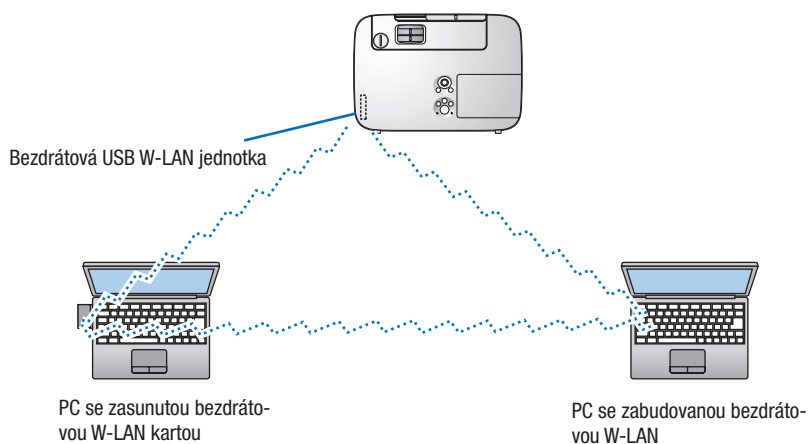
Pro přístup k funkcím HTTP serveru nastavte [NETWORK SETTINGS] → [SETTINGS] → [WIRELESS] → [EASY CONNECTION] , [PROFILE1], [PROFILE2].

Příklad bezdrátového připojení k LAN
(TYP SÍŤE → INFRASTRUKTURA)



Pro nastavení použijte funkci HTTP serveru. (str. 36)

Příklad bezdrátového připojení k LAN (TYP SÍŤE → Ad Hoc)



Pro umožnění přímé komunikace (i.e., peer-to-peer) mezi počítači a projektory, musíte zvolit režim Ad Hoc.

Pro nastavení použijte funkci HTTP serveru. (str. 36)

Připojení a odpojení bezdrátové USB LAN jednotky

POZNÁMKA:

- Bezdrátová USB LAN jednotka musí být vkládána do USB LAN portu vždy ve správném směru. Nikdy ji nevkládáte opačně. Pokud je bezdrátová USB LAN jednotka vložena opačně za použití nepřiměřené síly, hrozí poškození USB LAN portu v projektoru.
- Před manipulací s bezdrátovou USB LAN jednotkou vybijte možnou statickou elektřinu lidského těla krátkým dotykem s kovovými objekty jako například topení či rám dveří apod.
- Vyjmutí a vložení bezdrátové USB LAN jednotky provádějte vždy jen pokud je projektor vypnutý. To může mít za následek problémy s připojením nebo zničení bezdrátové USB LAN jednotky. Pokud projektor nepracuje správně, vypněte jej a odpojte síťovou šňůru a opět zapněte.
- Do USB LAN portu v projektoru nevkládáte jiná USB zařízení. Bezdrátovou USB LAN jednotku nevkládáte do USB PC portu (typ B).

Připravte si křížový šroubovák.

1. Stiskněte tlačítko POWER a uveďte projektor do režimu Standby a odpojte napájecí kabel.

2. Sejměte kryt USB (LAN) portu.

Povolte šroub zajišťující kryt portu.

- Šroub není odnímatelný.

3. Vložte bezdrátovou USB LAN jednotku do USB (LAN) portu.

Uschovejte kryt pro pozdější použití.

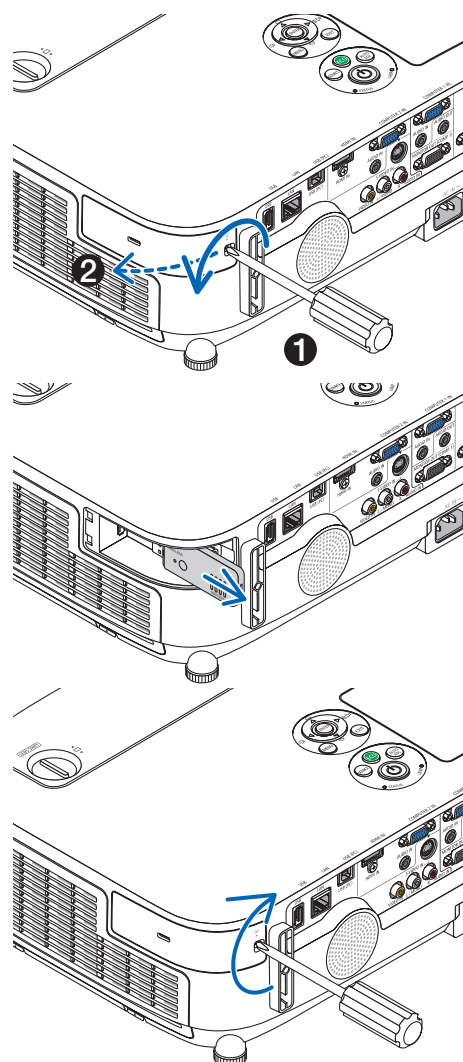
4. Vraťte kryt USB LAN portu zpět na místo.

Zasuňte kryt do drážek na projektoru a utáhněte šroub.

Pro odstranění bezdrátové USB LAN jednotky odpojte napájecí kabel a postupujte stejným způsobem jako výše.

POZNÁMKA:

- Pokud zelená LED dioda na USB bezdrátové LAN jednotce bliká, znamená to, že jednotka pracuje. Pokud není jednotka správně připojena, nerozsvítí se modrá LED dioda.
- Nemačkejte tlačítko na bezdrátové USB LAN jednotce. Tlačítko nefunguje s těmito modely.



Přípevnění krytu kabeláže (NP01CV)

Jako volitelné příslušenství se dodává kryt kabeláže (NP01CV).

Kryt kabeláže NP01CV je určen pro modely P420X, P350X, a P350W.

⚠ POZOR:

- Ujistěte se, že kryt kabeláže je správně přišroubován. Nesprávné uchycení může způsobit pád krytu kabeláže nebo jeho případné poškození či zničení.
- Nesmotávejte kabely do krytu kabeláže, aby nedošlo k poškození kabelů nebo k jejich požáru.

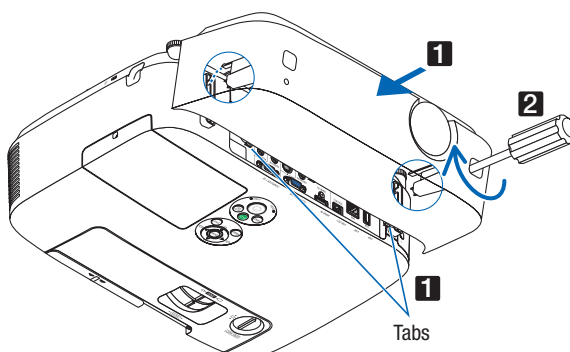
Přípevnění krytu kabeláže

Kryt kabeláže připevněte až po instalaci projektoru k držáku a připojení kabelů.

K připojení krytu kabeláže budete potřebovat:

- křížový šroubovák

1. Nastavte obě zarážky na vnější straně krytu kabelu s drážkami projektoru a zatlačte na horní konec.



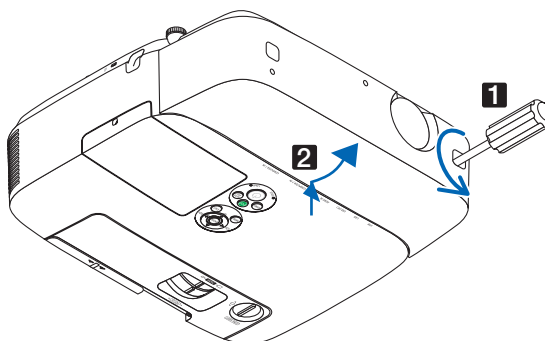
- Obě zarážky vnitřní straně krytu kabelu musí zapadnout současně do odpovídající drážek v projektoru.

POZNÁMKA:

- Dávejte pozor, aby se kabely nedostali mezi kryt kabelů a projektor.

2. Utáhněte šrouby krytu kabeláže.

- Zkontrolujte dotažení šroubů krytu kabeláže.



Odejmutí krytu kabeláže

1. Povolte šrouby krytu kabelu, dokud se křížový šroubovák nezačne volně otáčet.

7. ÚDRŽBA

Tato kapitola popisuje jednoduché úkony, které je nutno provést při čištění filtru, objektivu, projektoru a při výměně lampy a filtru.

1. Čištění filtru

Vzduchový filtr zabraňuje vniknutí prachu a nečistot dovnitř projektoru. Je proto potřeba jej často a pravidelně (v prашnějším prostředí častěji) čistit. Je-li filtr znečištěný nebo ucpaný, může dojít k přehřátí či poškození projektoru.

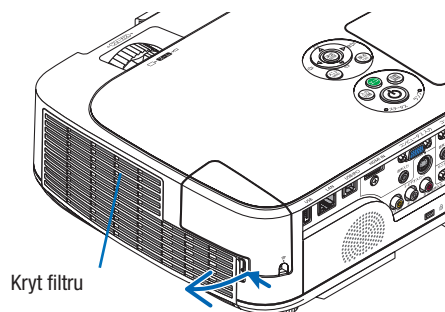
POZNÁMKA: Hlášení o nutnosti vyčistit filtry se zobrazí na jednu minutu při zapnutí a vypnutí. Hlášení zmizí po stisknutí jakéhokoliv tlačítka na projektoru nebo dálkovém ovladači. Z výroby je projektor nastaven [ZPRÁVA FILTRU] [VYPNUTO].

Ve srovnání s konvenčními modely zlepšuje dvouvrstvý filtr chlazení a odolnost proti prachu. Pro vyčištění filtru odpojte filtrační jednotku a odstraňte kryt filtru.

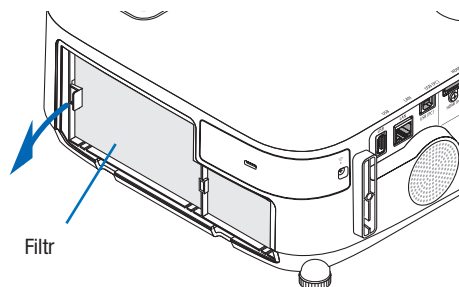
POZOR

- Před výměnou filtru vypněte projektor, odpojte projektor od el. sítě a nechte projektor vychladnout. Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k úrazu el. proudem či způsobení popálenin.

1. Stiskněte tlačítko k uvolnění filtru a vytáhněte jej.

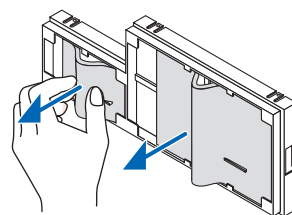


2. Odstraňte kryt filtru.

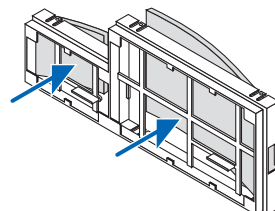


3. Vyjměte všechny čtyři části filtru.

(1) Sejměte dva měkké skládací filtry (velký a malý).



(2) Zatlačte v levé části na konci každého filtru a sejměte dva pevné voštinové filtry (velký a malý).



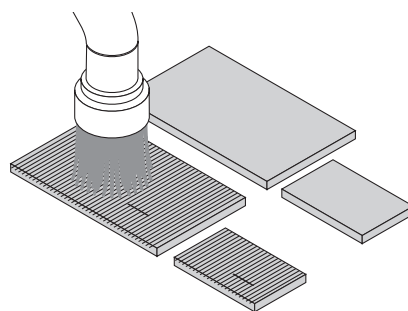
- Velký filtr nelze odstarnit tlakem v pravé části.

4. Použijte vysavač k odstranění prachu.

Vysajte skládací filtry.

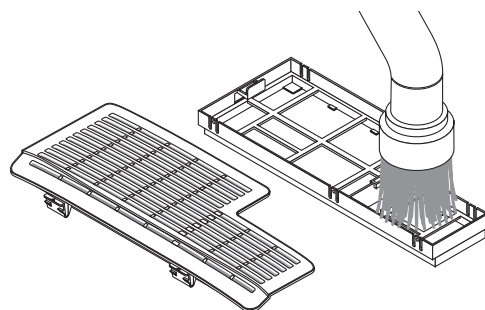
POZNÁMKA:

- Vždy když budete filtr vysávat, použijte na vysavač nástavec s jemným kartáčem. To zabrání poškození filtru.
- Filtr neomývejte vodou. Voda zničí membránu filtru.



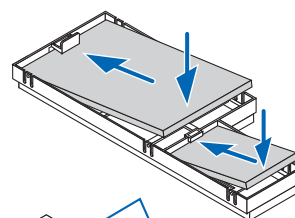
5. Odstraňte prach z rámu filtru i krytu filtru.

Vyčistěte je vně i uvnitř.



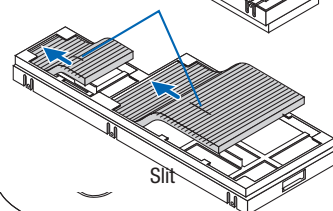
6. Vraťte všechny čtyři části filtru do rámu a krytu filtru.

(1) Vložte dva pevné voštinové filtry (velký a malý).



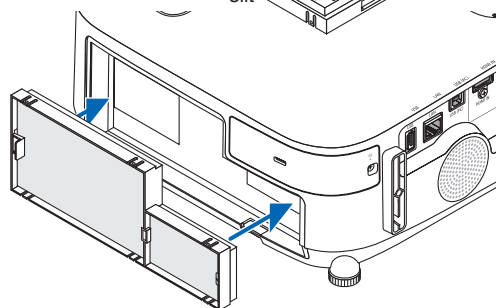
(2) Připevněte kryt filtru zpět na filtr.

- Vložte dva měkké skládací filtry (velký a malý).



7. Vložte filtr zpět do projektoru.

Dbejte na správnou orientaci filtru.



8. Vložte kryt filtru zpět do projektoru.

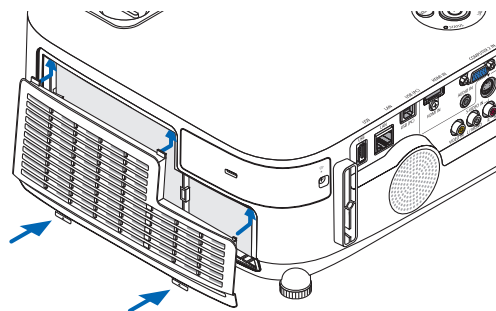
Vložte dvě západky na vrchní straně krytu filtru do drážky ve skříni projektoru a stiskněte tlačítka na pravé a levé straně dokud kryt nezapadne.

9. Vynulování počítadla filtru.

Připojte napájecí kabel do projektoru a do el. zásuvky.

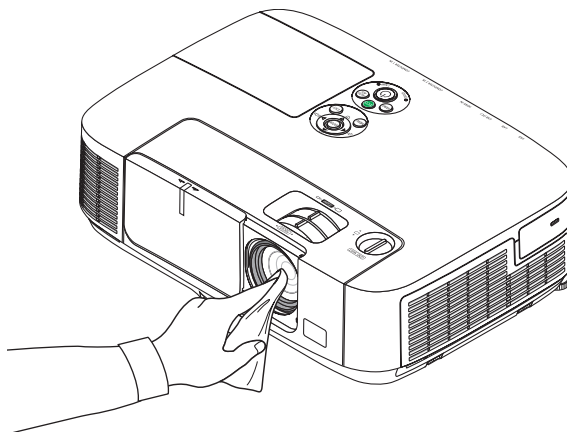
V menu zvolte [RESET] → [VYNULOVAT POČÍTADLO FILTRU]. (str. 104)

Interval pro čištění filtru je z výroby nastaven na [VYPNUTO]. Pokud budete takto projektor používat, není třeba nulovat počítadlo filtru.



2. Čištění objektivu

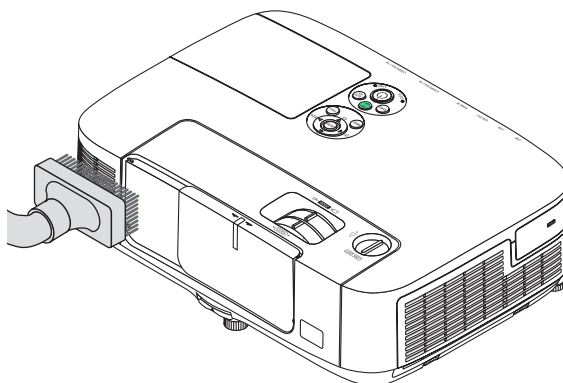
- Projektor před čištěním vypněte.
- Projektor má plastovou čočku. Použijte běžný čistič na plastové čočky.
- Zabraňte poškrábání objektivu, plastový objektiv je snadno poškrábatelný.
- Nikdy nepoužívejte agresivní prostředky jako alkohol nebo ředidlo.



3. Čištění projektoru

Před čištěním projektor vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Pro odstranění prachu z přístroje použijte suchý měkký hadřík.
Při silném znečištění použijte jemný čistící prostředek.
- Nikdy nepoužívejte agresivní prostředky jako alkohol nebo ředidlo.
- Při čištění větracích otvorů nebo reproduktoru vysavačem nestrkejte kartáč do štěrbin přístroje.



Odsátí prachu z větracích otvorů.

- Ucpání větracích otvorů může zvýšit teplotu uvnitř projektoru a způsobit poruchu.
- Zabraňte poškrábání projektoru prsty nebo tvrdými předměty.
- Pro vyčištění vnitřní části projektoru kontaktujte svého prodejce.

POZNÁMKA: Neaplikujte na skříň projektoru a objektiv těkavé látky. Zabraňte dlouhodobému kontaktu gumových a vinylových výrobků s projektorem. V opačném případě může na povrchu projektoru vzniknout neodstranitelný barevný nádech či povlak.

4. Výměna lampy a filtru

Poté, co lampa dosáhne konce své životnosti, začne na projektoru červeně blikat kontrolka LAMP a objeví se hlášení. "LAMP A DOSÁHLA KONCE SVÉ ŽIVOTNOSTI. PROSÍM VYMĚŇTE LAMPU A FILTR." (*). I kdyby lampa ještě fungovala, vyměňte lampu pro udržení optimálního výkonu projektoru. Po výměně lampy vynulujte počítadlo provozních hodin lampy. (str. 104)



POZOR

- NEDOTÝKEJTE SE LAMPY krátce po jejím vypnutí. Je extrémně horká. Vypněte projektor a odpojte jej od el. sítě. Před další manipulací nechte lampu nejméně jednu hodinu vychladnout.

- Pro dobrý výkon a z důvodu bezpečnosti používejte jen určené lampy pro daný model.
- NEODSTRAŇUJTE ŽÁDNÉ ŠROUBY kromě dvou, které drží kryt lampy. Mohlo by dojít k úderu el. proudem.
- Nedotýkejte se skla, které kryje lampu samotnou.
Zanechané otisky prstů mohou mít vliv na kvalitu obrazu.
- Projektor se 100 hodin po dosažení konce životnosti lampy vypne a přepne do režimu standby. Jakmile k tomu dojde, musíte lampu vyměnit. Budete-li lampu používat i přes prošlou životnost, nedá se vyloučit možnost exploze lampy, přičemž se střepy mohou dostat do přístroje a poškodit jej nebo způsobit zranění. Dojde-li k tomu, kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servis projekční techniky NEC a nechte lampu vyměnit a projektor překontrolovat.

**POZNÁMKA: Tato zpráva se zobrazí za následujících podmínek:*

- po dobu jedné minuty co byl projektor zapnutý
- při stisknutí tlačítka (POWER) na projektoru nebo POWER OFF na dálkovém ovládacím zařízení

Pro odstranění zprávy stiskněte jakékoliv tlačítko na projektoru nebo dálkovém ovladači.

Potřebujete náhradní lampu a nástroje potřebné pro výměnu:

- Křížový šroubovák Phillips nebo ekvivalentní
- Náhradní lampu:
NP16LP (P350X)
NP17LP (P420X/P350W)

Postup při výměně lampy a filtrů

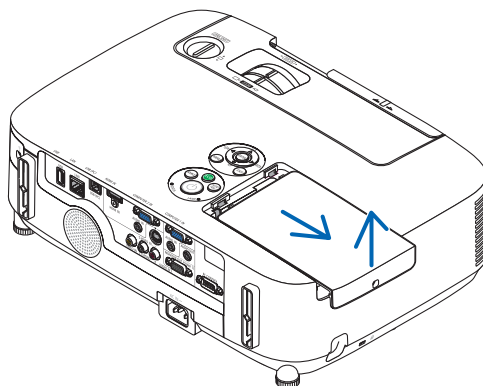
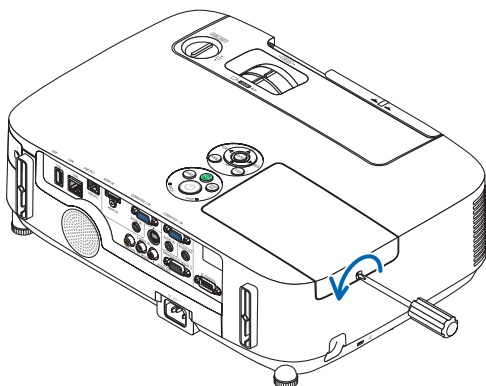
Krok 1. Vyměňte lampu.

Krok 2. Vyměňte filtry. (str. 150)

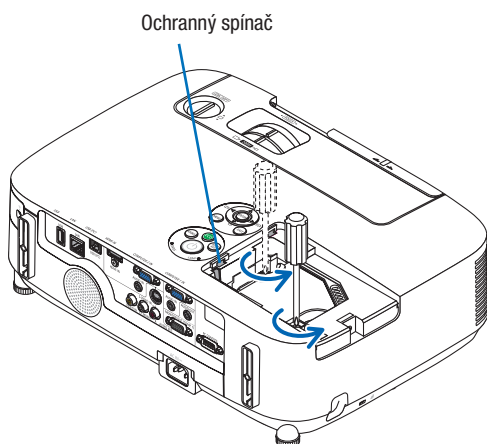
Krok 3. Vynulujte počítadlo lampy a filtru. (str. 104)

Pro výměnu lampy:**1. Odstraňte kryt lampy**

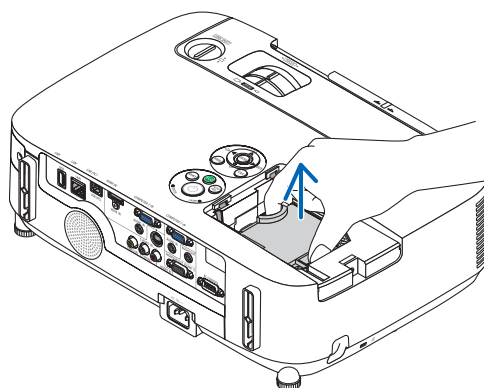
- (1) Uvolněte šroub na krytu lampy
 - Šroub není odnímatelný.
- (2) Stiskněte a posuňte kryt lampy.

**2. Vyjmutí jednotky lampy.**

- (1) Pomocí křížového šroubováku uvolněte oba dva šrouby jistící lampu.
 - Šrouby nejsou odnímatelné.
 - V žádném případě neobcházejte ochranný spínač, který je prevencí proti úderu el. proudem.
- (2) Vyjměte jednotku lampy.

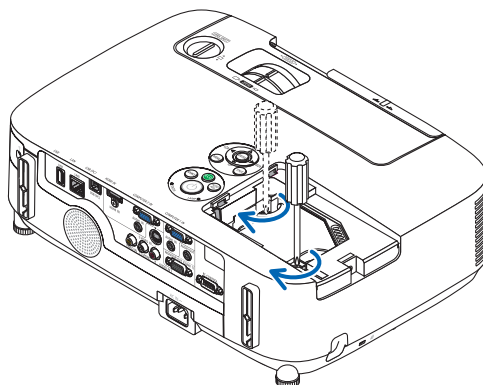
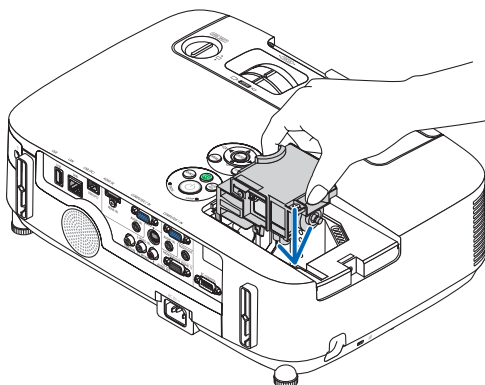
**POZOR:**

Před vyjmutím lampy se ujistěte, že je lampa dostatečně vychladlá.



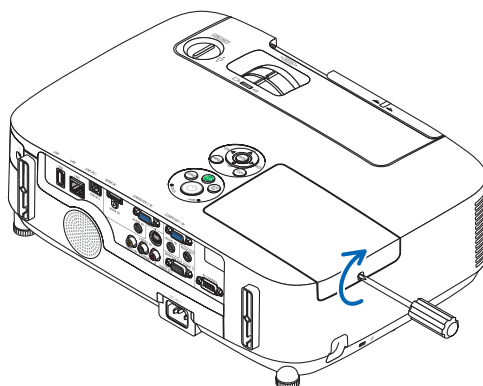
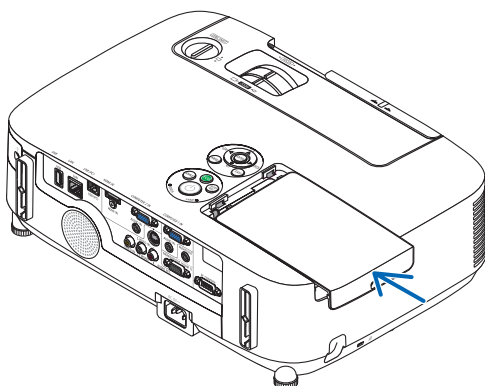
3. Instalace nové lampy.

- (1) Vložte novou jednotku s lampou.
- (2) Zatlačte na střed jednotky s lampou, aby bezpečně zapadla.
- (3) Zajistěte ji oběma šrouby.
 - Ujistěte se, že šrouby jsou utažené.



4. Připevnění krytu lampy.

- (1) Vraťte kryt lampy zpět na místo.
- (2) Zajistěte jej šroubem.
 - Ujistěte se, že šroub je utažený.



**Toto je kompletní výměna lampy.
Přejděte k výměně filtru.**

POZNÁMKA: Budete-li projektor používat dalších 100 hodin poté, co lampa dosáhla konce své životnosti, přístroj se vypne, nepůjde zapnout a menu nebude dostupné.

V takovém případě stiskněte na min. deset vteřin tlačítko HELP na dálkovém ovladači. Tím vynulujete počítadlo lampy. Po vynulování počítadla lampy indikátor LAMP zhasne.

Pro výměnu filtrů:

Čtyři filtry pro výměnu jsou součástí balení náhradní lampy.

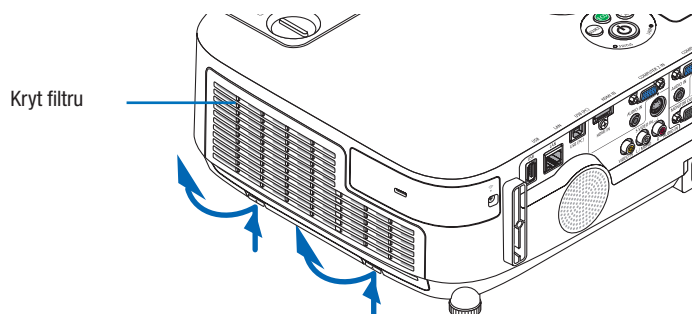
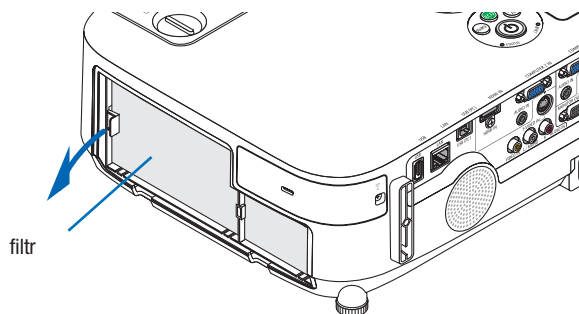
Voštinový filtr (coarse mesh): Velký a malý (v rámu filtru)

Skládací filtr (fine mesh): Velký a malý (v krytu filtru)

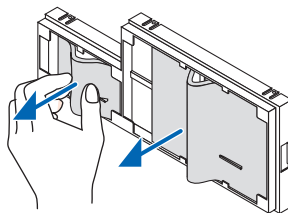
POZNÁMKA:

- Vyměňte všechny čtyři filtry najednou.
- Před výměnou filtrů setřete prach a nečistoty ze skříně projektoru.
- Výměnu filtru provádějte v čistém prostředí.
- Nečistěte filtr mýdlem a vodou, mohlo by dojít k poškození membrány.
- Dejte filtry na určené místo. Nesprávně umístění a upevnění filtru může způsobit, že se prach a jiné nečistoty dostanou do vnitřku projektoru.

Před výměnou filtru vyměňte nejdříve lampu. (str. 148)

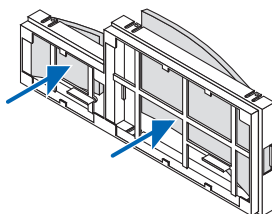
1. Stiskněte tlačítka na pravé a levé straně k uvolnění filtru a vytáhněte jej.**2. Odstraňte kryt filtru.****3. Vyměňte 4 filtry.**

- (1) Sejměte dva měkké skládací filtry (velký a malý).



(2) Zatlačte v levé části na konci každého filtru a sejměte dva pevné voštinové filtry (velký a malý).

- Velký filtr nelze odstarnit tlakem v pravé části.



4. Odstraňte prach z rámu filtru i krytu filtru.

Vyčistěte je vně i uvnitř.

5. Nasadte všechny 4 nové filtry.

(1) Vložte dva pevné voštinové filtry (velký a malý).

(2) Připevněte kryt filtru zpět na filtr.

- Vložte dva měkké skládací filtry (velký a malý).

6. Vložte jednotku filtru zpět do projektoru.

Dbejte na správnou orientaci filtru.

7. Vložte kryt filtru zpět do projektoru.

Vložte dvě západky na vrchní straně krytu filtru do drážky ve skříni projektoru a stiskněte tlačítka na pravé a levé straně dokud kryt nezapadne.

Toto je kompletní výměna filtrů.

Jděte na vynulování počítadla provozních hodin lampy a filtru.

Pro vynulování počítadla provozních hodin a filtru:

1. Umístěte projektor na místo, kde jej budete používat.

2. Připojte napájecí kabel k projektoru a do el. zásuvky a zapněte projektor.

3. Vynulujte počítadlo provozních hodin lampy a filtru.

1. V menu zvolte [RESET] → [VYNULOVAT POČÍTADLO LAMPY] a vynulujte tak počítadlo provozních hodin lampy.

2. Zvolte [VYNULOVAT POČÍTADLO FILTRU] a vynulujte tak počítadlo provozních hodin filtru. (str. 104)

8. Uživatelská podpora

1. Instalace softwaru

Instalace ve Windows

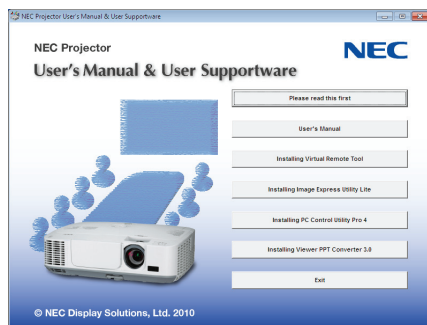
Programy s výjimkou Image Express Utility 2 pro Mac, podporují Windows 7, Windows Vista a Windows XP.

POZNÁMKA:

- Pro instalaci a odinstalaci softwaru musíte být ve Windows přihlášen jako “Administrator” (Windows 7, Windows Vista) nebo “Computer Administrator” (Windows XP).
- Před instalací ukončete všechny spuštěné programy. Pokud je spuštěn jiný program, instalace nemůže být dokončena.
- Pro spuštění Virtual Remote Tool nebo PC Control Utility Pro 4 je vyžadován “Microsoft .NET Framework Verze 2.0 nebo novější”. The Microsoft .NET Framework Verze 2.0 nebo novější je dostupný na webových stránkách společnosti Microsoft. Nainstalujte Microsoft .NET Framework Verze 2.0 nebo novější na váš počítač.
- Image Express Utility Lite bude nainstalován na disk vašeho počítače. Pokud se zobrazí hlášení “Na disku není dostatek volného místa”, uvolněte pro instalaci programu dostatek místa (alespoň 100 MB).

1. Vložte CD-ROM dodaný s projektorem do CD-ROM mechaniky vašeho PC.

Zobrazí se okno s menu.



TIP:

Pokud se okno s menu nezobrazí, zkuste následující postup.

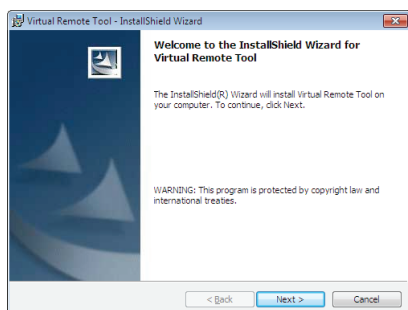
Pro Windows 7:

1. Ve Windows klikněte na “Start”.
2. Klikněte na “Všechny programy” → “Příslušenství” → “Spuštění”.
3. Napište název jednotky CD-ROM (například: “Q:\”) a “LAUNCHER.EXE” do “Jména”. (například: Q:\LAUNCHER.EXE).
4. Klikněte na “OK”.

Zobrazí se okno s nabídkou.

2. V menu klikněte na program, který chcete instalovat.

Spustí se instalace.



- Pro dokončení instalace postupujte dle pokynů na obrazovce.

TIP:

Odinstalování softwaru

Příprava:

Před odinstalováním ukončete Virtual Remote Tool. Pro odinstalování Virtual Remote Tool musíte být ve Windows přihlášení jako “Administrator” (Windows 7 a Windows Vista) nebo “Computer Administrator” (Windows XP).

• Windows 7/Windows Vista

1. **Klikněte na “Start” a poté na “Ovládací panely”.**

Zobrazí se okno Ovládací panely.

2. **Klikněte na “Odinstalovat program” pod “Programy”.**

Zobrazí se okno “Programy a funkce”.

3. **Vyberte Virtual Remote Tool a klikněte na něj.**

4. **Klikněte na “Odinstalovat/Změnit” nebo “Odinstalovat”.**

- Pokud se zobrazí okno “Řízení uživatelských účtů” klikněte na “Pokračovat”.

Postupujte podle pokynů na obrazovce pro dokončení odinstalace.

• Windows XP

1. **Klikněte na “Start” a poté na “Ovládací panely”.**

Zobrazí se okno Ovládací panely.

2. **Dvakrát klikněte na “Přidat nebo odebrat programy”.**

Zobrazí se okno “Přidat nebo odebrat programy”.

3. **Na seznamu klikněte na Virtual Remote Tool a poté klikněte na “Odebrat”.**

Postupujte podle pokynů na obrazovce pro dokončení odinstalace.

Instalace softwaru pro Macintosh software

Image Express Utility 2 for Mac podporuje Mac OS X.

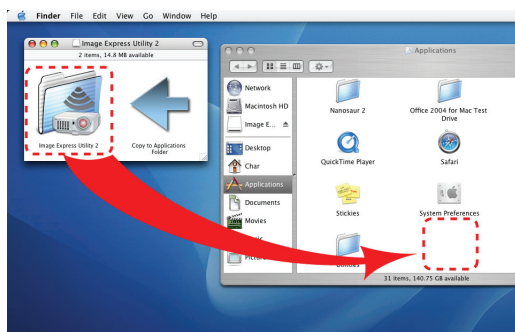
1. Vložte CD-ROM dodaný s projektorem do CD-ROM mechaniky.

Zobrazí se menu.

2. Dvakrát klikněte na ikonu CD-ROMu.

3. Dvakrát klikněte na složku "Mac OS X".

4. Dvakrát klikněte na "Image Express Utility 2 (Intel).dmg".



Zobrazí se složka "Image Express Utility 2".

- Pokud je Váš Mac na bázi PowerPC, dvakrát klikněte na "Image Express Utility 2.dmg".

5. Přesuňte složku "Image Express Utility 2" do složky "Applications" pomocí drag-and-drop.

TIP:

• Odinstalování softwaru

1. Přesuňte složku "Image Express Utility 2" do Koše.

2. Přesuňte konfigurační soubor Image Express Utility 2 do koše.

- Konfigurační soubor Image Express Utility 2 je umístěn v "/user/your user name/library/Preferences/jp.co.nec.nevt. ImageExpressUtility.plist".

2. Použití VGA signálního kabelu k ovládání projektoru (Virtual Remote)

Softwarový nástroj "Virtual Remote Tool", který se nachází na CD-ROMu, umožňuje zobrazení dálkového ovládání (nebo panelu nástrojů) na obrazovce vašeho počítače.

Tato funkce usnadňuje ovládání projektoru, jako zapínání a vypínání projektoru a volbu signálu přes VGA signální kabel, seriový kabel nebo LAN připojení. **Pouze přes** sériové nebo LAN připojení je možné také posílat do projektoru obrázky a ukládat je jako logo projektoru. Po registraci je možné logo zamčít proti změnám.

Ovládací funkce

Zapnutí/Vypnutí, volba signálu, zmrazení obrazu, vypnutí obrazu, vypnutí zvuku*, přenos loga do projektoru a ovládání projektoru přes PC.

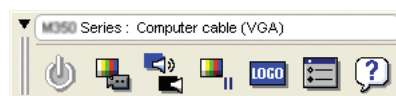
POZNÁMKA:

* Funkce Audio mute není dostupná u modelu M420XV.

obrazovka Virtual Remote



Okno dálkového ovládání



Panel nástrojů

Tato kapitola popisuje konfiguraci softwarového nástroje Virtual Remote Tool.

Informace o použití Virtual Remote Tool najdete v nápovědě k Virtual Remote Tool. (str. 159)

TIP:

- Virtual Remote Tool může být používán s LAN nebo sériovým připojením.
- Pro aktualizované informace o Virtual Remote Tool, navštivte webové stránky:
<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

POZNÁMKA:

- Pokud je jako zdroj signálu vybrán [POČÍTAČ 1] zobrazí se obrazovka Virtual Remote nebo panel nástrojů na obrazovce počítače.
- Chcete-li použít Virtual Remote Tool, použijte dodaný VGA signální kabel pro propojení konektoru COMPUTER 1 IN přímo s výstupem počítačového monitoru.
Použití přepínače nebo jiných kabelů než dodaného VGA signálního kabelu může způsobit špatný přenos či rušení signálu.
Konektor VGA kabelu: Pin No. 12 a 15 jsou potřebné pro DDC/CI.
- Virtual Remote Tool nemusí fungovat v závislosti na parametrech počítače a verzi grafické karty nebo ovladačů.
- Pro logo data (grafická) která mohou být přenesena do projektoru prostřednictvím Virtual Remote Tool platí následující omezení: (Pouze přes sériové nebo LAN připojení)
 - Velikost souboru: 64 KB nebo menší
 - Velikost obrazu (rozlišení): horizontálně 699 bodů × vertikálně 499 bodů nebo menší
 - Počet barev: 256 barev nebo méně
- logo data které jsou přenesena do projektoru prostřednictvím Virtual Remote Tool jsou zobrazena ve středu obrazovky. Okolí bude vymalováno stejnou barvou jako je bod v levém horním rohu.

TIP:

- Konektor COMPUTER 1 IN/COMPUTER IN na projektoru podporuje DDC/CI (Display Data Channel Command Interface). DDC/CI je standardní rozhraní pro obousměrnou komunikaci mezi displejem/projektorem a počítačem.

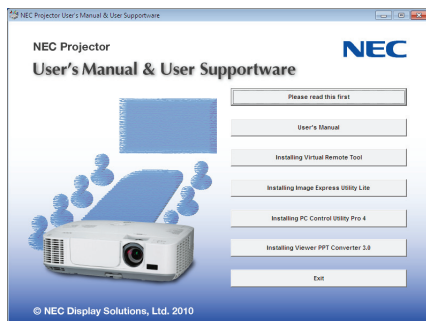
Krok 1: Instalace Virtual Remote Tool na počítač

POZNÁMKA:

- Pro instalaci Virtual Remote Tool musíte být ve Windows přihlášení pod uživatelským účtem "Administrator" (Windows 7, Windows Vista a Windows XP).
- Před instalací Virtual Remote Tool ukončete všechny spuštěné programy. Pokud by byly spuštěny jiné programy, instalace by nemusela být dokončena.

1. Vložte CD-ROM dodaný s projektorem do CD-ROM mechaniky vašeho PC.

Zobrazí se menu.



TIP:

Pokud se okno s menu nezobrazí, zkuste následující postup.

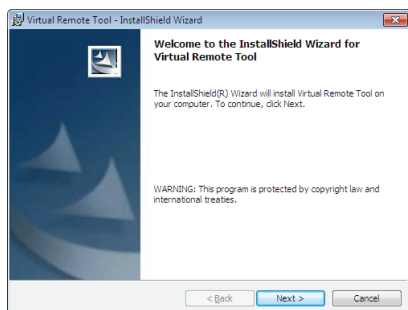
Pro Windows 7:

1. Ve Windows klikněte na "Start".
2. Klikněte na "Všechny programy" → "Příslušenství" → "Spuštění".
3. Napište název jednotky CD-ROM (například: "Q:\") a "LAUNCHER.EXE" do "Jména". (například: Q:\LAUNCHER.EXE).
4. Klikněte na "OK".

Zobrazí se okno s nabídkou.

2. V menu klikněte na program, který chcete instalovat.

Spustí se instalace.



TIP:

Odinstalování softwaru

Příprava:

Před odinstalováním ukončete Virtual Remote Tool. Pro odinstalování Virtual Remote Tool musíte být ve Windows přihlášení jako "Administrator" (Windows 7 a Windows Vista) nebo "Computer Administrator" (Windows XP).

• Windows 7/Windows Vista

1. Klikněte na "Start" a poté na "Ovládací panely".

Zobrazí se okno Ovládací panely.

2. Klikněte na "Odinstalovat program" pod "Programy".

Zobrazí se okno "Programy a funkce".

3. Vyberte Virtual Remote Tool a klikněte na něj.

4. Klikněte na "Odinstalovat/Změnit" nebo "Odinstalovat".

• Pokud se zobrazí okno "Řízení uživatelských účtů" klikněte na "Pokračovat".

Postupujte podle pokynů na obrazovce pro dokončení odinstalace.

• Windows XP

1. Klikněte na "Start" a poté na "Ovládací panely".

Zobrazí se okno Ovládací panely.

2. Dvakrát klikněte na "Přidat nebo odebrat programy".

Zobrazí se okno "Přidat nebo odebrat programy".

3. Na seznamu klikněte na Virtual Remote Tool a poté klikněte na "Odebrat".

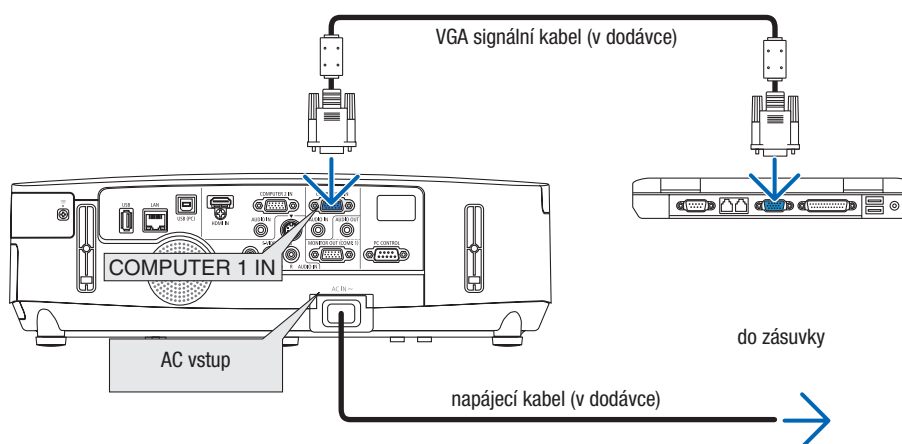
Postupujte podle pokynů na obrazovce pro dokončení odinstalace.

Připojení projektoru k počítači

1. Použijte dodaný VGA signální kabel pro propojení konektoru COMPUTER 1 IN na projektoru, přímo s výstupem na monitoru počítače.

2. Připojte dodaný napájecí kabel k AC vstupu na projektoru a zapněte ho do zásuvky.

Projektor bude v pohotovostním režimu.



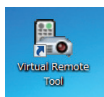
TIP:

• Pokud používáte Virtual Remote Tool poprvé, zobrazí se okno "Easy Setup" pro snadnější nastavení vašeho připojení.

Spuštění Virtual Remote Tool

Spuštění pomocí ikony zástupce na ploše

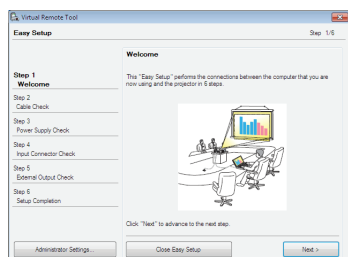
- Dvakrát klikněte na ikonu zástupce  na ploše.



Spuštění pomocí nabídky Start

- Klikněte na [Start] → [Všechny programy] nebo [Programy] → [NEC Projector User Supportware] → [Virtual Remote Tool] → [Virtual Remote Tool].

Pokud používáte Virtual Remote Tool poprvé, zobrazí se okno “Easy Setup”.



Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení nastavení pomocí “Easy Setup” se zobrazí obrazovka Virtual Remote Tool.



POZNÁMKA:

- Pokud je v menu pro [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] zvolen režim [ŠETŘENÍ ENERGIE], projektor nemůže být zapnut pomocí VGA kabelu nebo sítě (kabelové LAN/bezdrátové LAN) připojení.

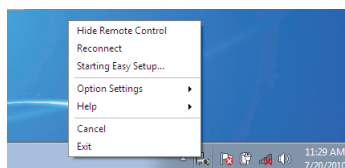
TIP:

- Obrazovka Virtual Remote Tool (nebo panel nástrojů) mohou být zobrazeny i bez okna “Easy Setup”. Chcete-li tak učinit, zaškrtněte políčko “☐ Do not use Easy Setup next time” na obrazovce, krok 6 v “Easy Setup”.

Ukončení Virtual Remote Tool

1. Klikněte na ikonu Virtual Remote Tool  na panelu nástrojů.

Zobrazí se pop-up menu.



2. Klikněte na “Exit”.

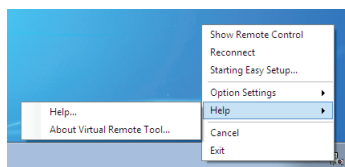
Virtual Remote Tool se zavře.

Zobrazení nápovědy k Virtual Remote Tool

- Zobrazení nápovědy pomocí panelu nástrojů

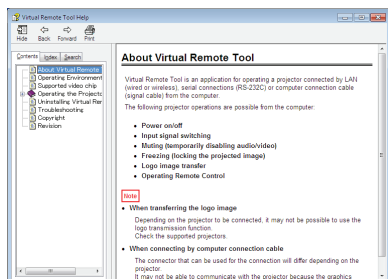
1. Když je Virtual Remote Tool spuštěný, klikněte na ikonu Virtual Remote Tool  na panelu nástrojů.

Zobrazí se pop-up menu.



2. Klikněte na “Help”.

Zobrazí se obrazovka s nápovědou.



- Zobrazení nápovědy pomocí Start Menu.

1. Klikněte v tomto pořadí na “Start”, “Všechny programy” nebo “Programy”, “NEC Projector User Supportware”, “Virtual Remote Tool” a poté na “Virtual Remote Tool Help”.

Zobrazí se obrazovka s nápovědou.

3. Promítání obrazu z počítače projektořem přes LAN (Image Express Utility Lite)

Pomocí softwaru “Image Express Utility Lite” který je součástí CD-ROMu dodávaného s projektořem můžete poslat obraz z počítače do projektořu přes USB kabel nebo kabelovou a bezdrátovou LAN.

Tato kapitola ukazuje jak připojit projektoř k LAN a jak používat Image Express Utility Lite. Více informací o Image Express Utility Lite najdete v nářověď Image Express Utility Lite.

Co je možné s Image Express Utility Lite

• USB Display

- Promítání obrazu z počítače pomocí USB kabelu, bez použití VGA kabelu.
- Funkce USB Display je dostupná pouze při propojení počítače a projektořu USB kabelem (Plug & Play), i bez nainstalování Image Express Utility Lite na počítač. (str. 34)

• Přenos obrazu

- Obrazovka počítače může být poslána do projektořu přes kabelovou nebo bezdrátovou LAN, bez použití VGA kabelu.
- Použitím funkce “JEDNODUCHÉ SPOJENÍ” můžete zjednodušit komplikované nastavení sítě a počítač se k projektořu připojí automaticky.
- Obrazovku z počítače je možné ve stejný čas poslat až na čtyři projektořy.

• Nástroj pro geometrickou korekci (GCT)

Více viz. “ 4. Promítání obrazu z úhlu (Nástroj pro geometrickou korekci v Image Express Utility Lite)”.

Krok 1: Instalace Image Express Utility Lite na počítač.

POZNÁMKA:

- Pro instalaci a odinstalaci programu musíte být ve Windows přihlášen jako [Administrator] (Windows 7, Windows Vista a Windows XP).
- Před instalací ukončete všechny spuštěné programy. Pokud je spuštěn jiný program, instalace nemůže být dokončena.
- Image Express Utility Lite bude nainstalován na disk vašeho počítače.
Pokud se zobrazí hlášení “Na disku není dostatek volného místa”, uvolněte pro instalaci programu dostatek místa (alespoň 100 MB).

1. Vložte CD-ROM dodaný s projektořem do CD-ROM mechaniky.

Zobrazí se okno s menu.



TIP:

Pokud se okno s menu nezobrazí, zkuste následující postup.

Pro Windows 7:

1. Ve Windows klikněte na “Start”.
2. Klikněte na “Všechny programy” → “Příslušenství” → “Spuštění”.
3. Napište název jednotky CD-ROM (například: “Q:\”) a “LAUNCHER.EXE” do “Jména”. (například: Q:\LAUNCHER.EXE).
4. Klikněte na “OK”.

Zobrazí se okno s nabídkou.

2. V okně s nabídkou klikněte na program.

Instalace se spustí.

- Pro dokončení instalace postupujte dle pokynů na obrazovce.

TIP:

- Odinstalování Image Express Utility Lite

Chcete-li odinstalovat Image Express Utility Lite, postupujte dle stejného postupu jako při “Odinstalování Virtual Remote Tool”. Čtěte “Virtual Remote Tool” jako “Image Express Utility Lite”. (str. 157)

Připojení projektoru k LAN

Připojte projektor k LAN podle instrukcí v následujících kapitolách “Připojení ke kabelové LAN” (str. 138), “Připojení k bezdrátové LAN (volitelně NP02LM série)” (str. 139) a “9. Aplikační menu” (str. 105)

Spuštění Image Express Utility Lite

1. Klikněte na “Start” → “Všechny programy” nebo “Programy” → “NEC Projector User Supportware” → “Image Express Utility Lite” → “Image Express Utility Lite”.

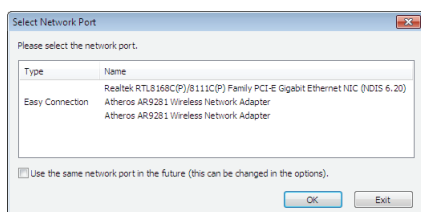
Image Express Utility Lite se spustí.

Zvolte okno k zobrazení síťového připojení.

2. Zvolte Network a klikněte na “OK”.

Vybrané okno ukazuje seznam připojitelných projektorů.

- Při připojení projektoru k počítači přímo “one-to-one” se nedoporučuje použití “Jednoduchého spojení”.



- Pokud je při použití “JEDNODUCHÉHO SPOJENÍ” dostupných více sítí, zobrazí se okno “Easy Connection Selection Screen”.
- Pro kontrolu dostupné sítě pro připojení projektorů zvolte v menu [INFO.] → [BEZDRÁTOVÁ LAN] → [SSID].

3. Vyberte projektor, který chcete připojit a klikněte na “Connect”.

Zobrazí se cílové okno pro výběr.

4. Zaškrtněte projektory které chcete připojit a poté klikněte na “Connect”.

- Pokud se zobrazí jeden nebo více projektorů, zvolte v menu [INFO.] → [BEZDRÁTOVÁ LAN] → [IP ADRESA].

Pokud je projektor připojen, můžete jej ovládat v okně programu. (str. 35)

POZNÁMKA:

- Pokud je v menu [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] nastaven na [ŠETŘENÍ ENERGIE] a projektor je vypnut, v dialogovém okně nebude nic zobrazeno.
-

TIP:

Zobrazení nápovědy k Image Express Utility Lite

- **Zobrazení nápovědy při spuštění Image Express Utility Lite.**

V ovládacím okně klikněte na ikonu [?] (help).

Zobrazí se okno s nápovědou.

- **Zobrazení nápovědy při spuštění GCT.**

Klikněte na “Help (C)” → “Help” na základní obrazovce.

Zobrazí se okno s nápovědou.

- **Zobrazení nápovědy pomocí nabídky Start.**

Klikněte na “Start” → “Všechny programy” nebo “Programy” → “NEC Projector User Supportware” → “Image Express Utility Lite” → “Image Express Utility Lite Help”.

Zobrazí se okno s nápovědou.

4. Promítání obrazu z úhlu (Nástroj Geometrická korekce z Image Express Utility Lite)

Nástroj Geometrická korekce (GCT) umožňuje korigovat zkreslení obrazu promítaného z úhlu.

Funkce GCT

- Nástroj GCT obsahuje tyto tři funkce
 - 4-bodová korekce:** 4-bodová korekce, umožňuje nastavit obraz ve 4 rozích.
 - Vícebodová korekce:** Vícebodová korekce umožňuje nastavit obraz v rohu zdi nebo nastavit nepravidelné obrazce obrazovky podobně jako 4-bodová korekce.
 - Parametry korekce:** Zkreslený obraz můžete opravit pomocí korekčních nástrojů.

V této části je jako příklad uvedena 4-bodová korekce.

Více informací o “Vícebodové korekci” a “Parametry korekci”, najdete v nápovědě k Image Express Utility Lite. (str. 162)

- Vaše údaje o korekci mohou být uloženy v projektoru nebo v počítači a v případě potřeby obnoveny.
- Funkce GCT je dostupná s USB kabelem, připojením ke kabelové nebo bezdrátové LAN a video kabelem.

Projekce obrazu z úhlu (GCT)

V této části je jako příklad uvedeno použití USB Display (připojení projektoru k počítači pomocí USB kabelu).

- U funkce USB Display se automaticky zobrazí ovládací okno.
- Při připojení video kabelem nebo pomocí LAN nejdříve nainstalujte Image Express Utility Lite na Váš počítač a spusťte jej. (str. 34)

Příprava: Upravte pozici projektoru nebo zoom tak, že promítaný obraz pokryje celou plochu obrazovky.

- Klikněte na ikonu “” (obrázek) a poté na “”.

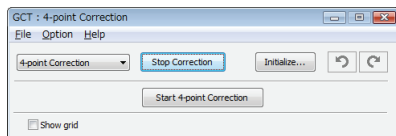
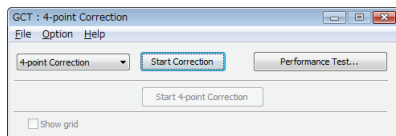


Zobrazí se okno “4-point Correction”.

- Klikněte na “Start Correction” a poté na “Start 4-point Correction”.

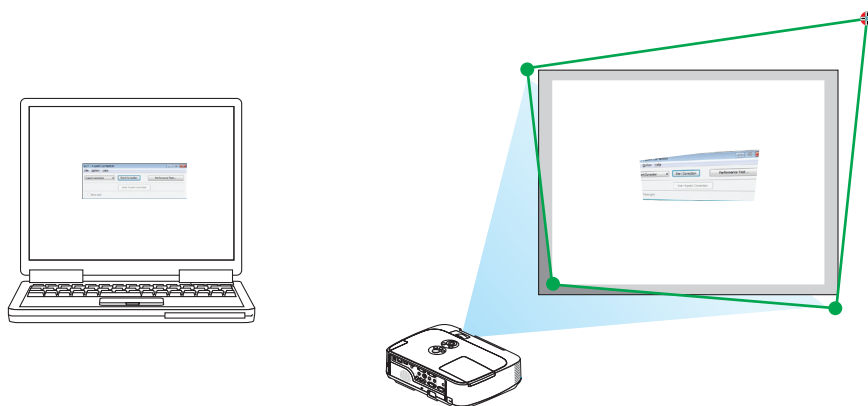
Zobrazí se zelený rámeček a ukazatel myši ().

- V rozích zeleného rámečku se zobrazí čtyři značky [•].



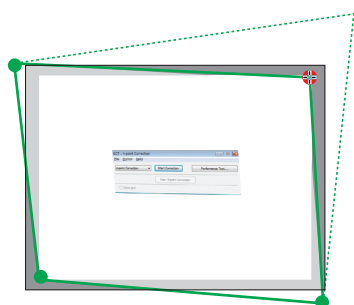
- Pomocí myši klikněte na značku [•] v rohu, který chcete posunout.

Aktuálně vybraná značka [•] se rozsvítí červeně.

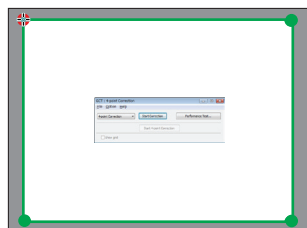


4. Přetáhněte zvolenou značku [•] kterou chcete upravit a pusťte ji.

- Kliknete někde v oblasti promítaného obsahu blízko značky [•].



5. Opakujte krok 3 a 4 k odstranění zkreslení promítaného obrazu.



6. Po dokončení klikněte na pravé tlačítko myši.

Zelený rámeček a ukazatel myši zmizí z promítaného obrazu. Tím je oprava dokončena.

7. Klikněte na “X” (zavřít) pro zavření okna “4-point Correction”.

Okno “4-point Correction” zmizí a 4-bodová korekce se projeví.

8. Klikněte na “” pro zavření okna GCT.

TIP:

- Po provedení 4-bodové korekce, můžete údaje z 4-bodové korekce uložit do projektoru, klikněte na “File” → “Writing to the projector...” v okně “4-point Correction”.
- Více informací o funkcích GCT najdete v nápovědě k Image Express Utility Lite. (str. 162)

5. Promítání snímků nebo videa z projektoru přes LAN (Image Express Utility 2.0)

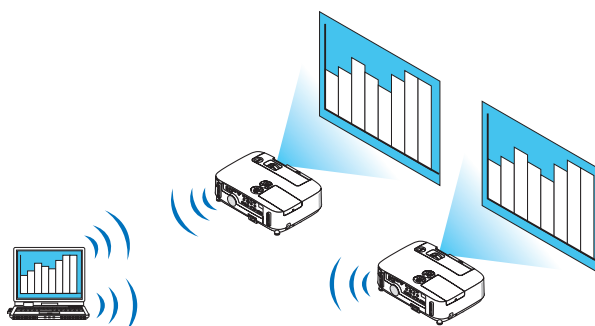
Funkce Image Express Utility 2.0

- Pomocí Image Express Utility 2.0 můžete poslat obraz z počítače do projektoru přes kabelovou a bezdrátovou LAN. Na rozdíl od Image Express Utility Lite můžete obraz poslat ne jen na jeden, ale na více projektorů současně. Při použití "Meeting Mode", může být obraz přijímán jedním nebo až několika počítači současně.
- **Rychlé a vysoce kvalitní přenosy obrazu pomocí NEC kompresního algoritmu**
Originální kompresní algoritmus NEC umožňuje přenášet kvalitní snímky, vysokou rychlostí, z počítače do projektoru.



- **Promítání na více projektorů současně**

Snímky je možné poslat z počítače nejen na jeden projektor, ale i dva nebo více projektorů najednou.



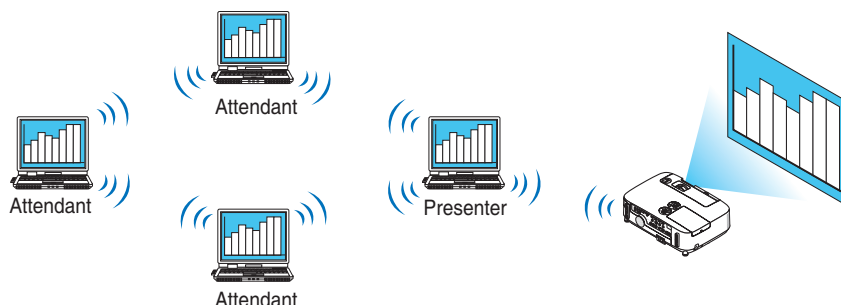
- **Funkce "Easy Connection" pro připojení k bezdrátové LAN**

Použitím funkce "Easy Connection"*1 můžete zjednodušit komplikované nastavení bezdrátové LAN.

*1 Tuto funkci lze využít pokud je používán operační systém Windows XP a pokud jste přihlášení jako "Administrátor". U operačního systému Windows 7/Windows Vista, můžete být vyzváni k zadání hesla jako "Administrátor".

- **Promítaný obraz může být přenesen a uložen do počítače.**

Při použití "Meeting Mode" může být promítaný obraz poslán na počítače všech účastníků (attendants) mítinku. Obdržené snímky mohou být do počítače uloženy, i s připojeným textem.

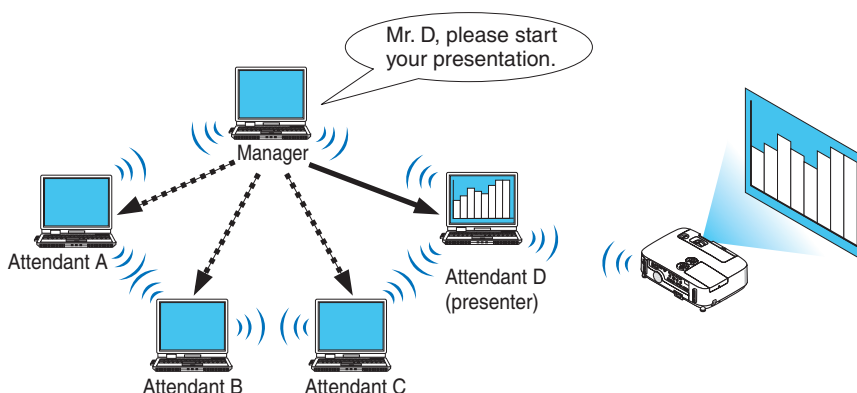


- **Přepnutí moderátora jedním kliknutím**

Pro přepnutí na jiného moderátora v průběhu konference mohou účastníci (attendants) jednoduše kliknout na tlačítko pro přepnutí na nového moderátora.

- **Centrální ovládání z počítače**

Pomocí režimu školení - Training Mode - lze používat jeden počítač (Manager) pro správu počítačů, které jsou v (Attendant) modu. Přepnutí počítače může způsobit dočasné ukončení spojení s projektorem.



POZNÁMKA:

Training Mode není nainstalován při "Typical" instalaci Image Express Utility 2.0.

Pro použití Training Mode, vyberte volbu instalace "Extension" a potom "Training Mode (Attendant)" nebo "Training Mode (Manager)".

Připojení projektoru k LAN

Projektor připojte k LAN podle následujících instrukcí v "Připojení ke kabelové LAN" (str. 138), "Připojení k bezdrátové LAN" (str. 139) a "Nabídka Aplikace" (str. 105)

Základní funkce Image Express Utility 2.0

Tato část popisuje následující tři operace jako příklad funkcí Image Express Utility 2.0.

- (1) Přenos snímků do projektoru
- (2) Uspořádání konference
- (3) Účast na konferenci

Odeslání snímků do projektoru

• Připojení projektoru

1 Zapněte napájení projektoru pro který je nastavena LAN.

2 Ve Windows klikněte v následujícím pořadí na [Start] → [Všechny programy] → [NEC Projector User Supportware] → [Image Express Utility 2.0] → [Image Express Utility 2.0].

Zobrazí se okno “Výběr síťového připojení”.

Zobrazí se seznam zařízení připojených k počítači.

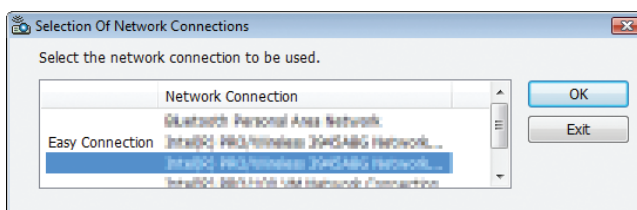
DŮLEŽITÉ:

Pokud je na PC nainstalován Windows XP Service Pack 2 (SP2) (nebo novější) zobrazí se upozornění - níže.

Pokus se zobrazí, klikněte na “Odblokovat”.



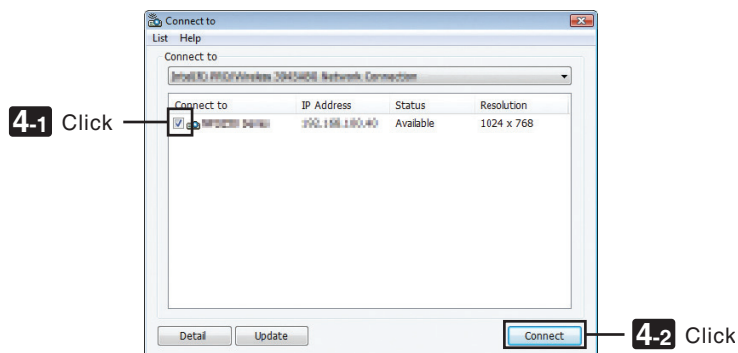
3 Vyberte síťové zařízení, které má být použito a klikněte na [OK].



Vyberte síťové zařízení u kterého je zobrazeno “Easy Connection” (Jednoduché spojení) pokud je LAN nastaven na “Easy Connection.” Tím se dostanete do okna “Projector List”.

4 Zkontrolujte označení (☑) projektoru a klikněte na [Connect].

Pokud není projektor který chcete připojit na seznamu nebo je skrytý, klikněte na [Update].



Obrazovka Vašeho počítače se promítne z projektoru.

Vstupní signál projektoru se automaticky změní na "Síť".

• Přenos snímků

Pokud je počítač připojen k projektoru, obrazovka z počítače je promítána projektorem. Pokud chcete spustit Vaši prezentaci z PowerPointu, otevřete soubor PowerPoint a začněte s prezentací.

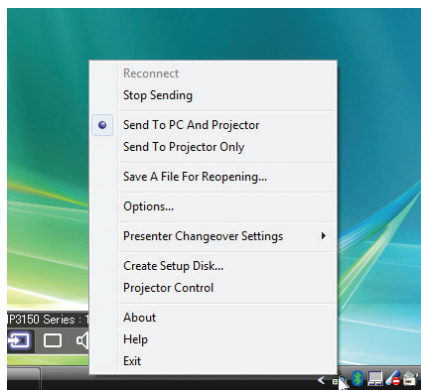


• Zastavení a obnovení přenosu snímků

Přenos obrazu z počítače do projektoru může být dočasně zastaven a poté zase obnoven.

- 1 Klikněte na ikonu projektoru () na hlavním panelu.

Zobrazí se pop-up menu.



- 2 Klikněte na [Stop Sending].

Ikona projektoru na hlavním panelu se změní ( → .

POZNÁMKA:

I když se obrazovka počítače změnila, promítaný obraz z projektoru se nemění.

Manipulace s obrazem, který by neměl být zobrazen (projektorem), zastaví zobrazování.

- 3 Klikněte na ikonu projektoru () na hlavním panelu.

Zobrazí se pop-up menu.

- 4 Klikněte na [Start Sending].

Ikona projektoru na hlavním panelu se změní ( → .

Přenos obrazu z počítače bude pokračovat a aktuální obrazovka z počítače bude promítána projektorem.

• Ukončení přenosu snímků

Ukončení Image Express Utility 2.0.

- 1 Klikněte na ikonu projektoru () na hlavním panelu.

Zobrazí se pop-up menu.

- 2 Klikněte na [Exit].

Uspořádání konference

• Uspořádání konference

1 Postupujte podle kroků 1 - 4 v “Připojení projektoru” a “Odeslání snímků do projektoru” (str. 167).

Obrazovka Vašeho počítače se promítne z projektoru.

• Zveřejnění souboru pro účastníky konference.

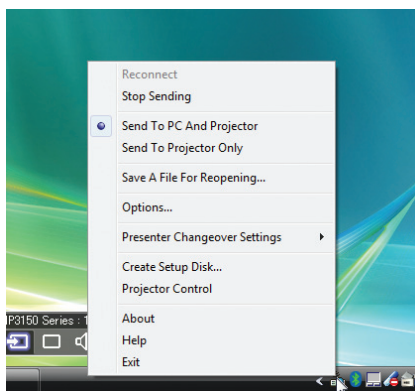
POZNÁMKA:

Soubor, který má být zveřejněn ostatním účastníkům musí být ve složce.

Proto musí být nejdříve vytvořena složka, obsahující soubory, které mají být zveřejněny účastníkům.

1 Klikněte na ikonu projektoru () na hlavním panelu.

Zobrazí se pop-up menu.



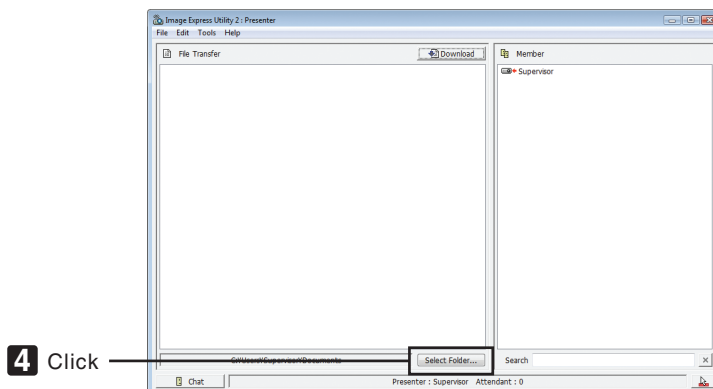
2 Před kliknutím na [Send to PC and Projector], check that there is a “ • ” mark applied.

3 Klikněte na [Image Express Utility 2.0] na hlavním panelu.



Zobrazí se okno moderátora.

4 Klikněte na [Select Folder].



5 Vyberte složku kde je uložen soubor, který má být zveřejněn ostatním účastníkům a klikněte na [OK].

Soubor ve vybrané složce se zobrazí v seznamu souborů pro přenos.

6 Klikněte na [Download].

Soubor se zobrazí účastníkům.

POZNÁMKA:

Pokud je počítač připojen k projektoru, obrazovka počítače je také projektorem zobrazena. Promítání obrazu, který by neměl být zobrazen (projektorem), dočasně zastaví zobrazování (str. 169).

• Ukončení konference**1 Klikněte na [File] v okně moderátora a klikněte na [Exit].**

Konferenci můžete ukončit také kliknutím na [x] v pravém horním rohu v okně moderátora.

Účast na konferenci**• Účast na konferenci****1 Klikněte v následujícím pořadí na [Start] → [Všechny programy] → [NEC Projector User Supportware] → [Image Express Utility 2.0] → [Image Express Utility 2.0].**

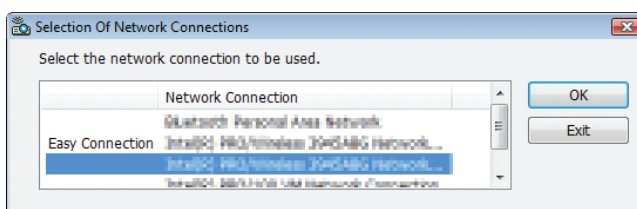
Zobrazí se okno “Výběr síťového připojení”.

Zobrazí se seznam zařízení připojených k počítači.

DŮLEŽITÉ:

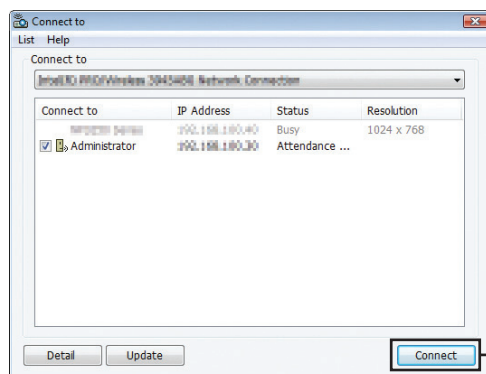
Pokud je na PC nainstalován Windows XP Service Pack 2 (SP2) (nebo novější) zobrazí se upozornění - níže.

Pokud se zobrazí, klikněte na “Odblokovat”.

**2 Vyberte síťové zařízení, které má být použito a klikněte na [OK].**

Vyberte síťové zařízení u kterého je zobrazeno “Easy Connection” (Jednoduché spojení) pokud je LAN nastaven na “Easy Connection.” Tím se dostnete do okna “ Meeting List”.

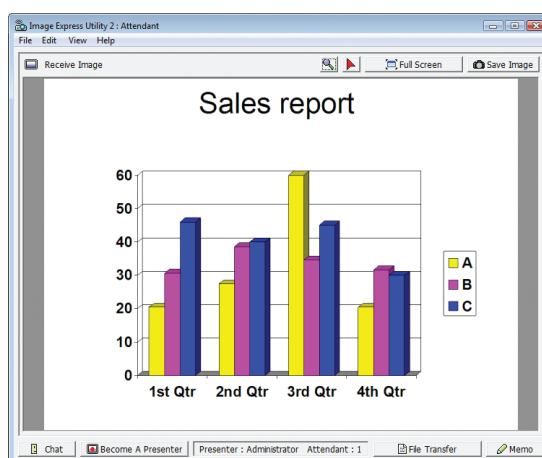
3 Klikněte na jméno konference, které se chcete zúčastnit a klikněte na [Connect].



3 Click

Počítač bude připojen k vybrané konferenci a zobrazí se doplňkové okno.

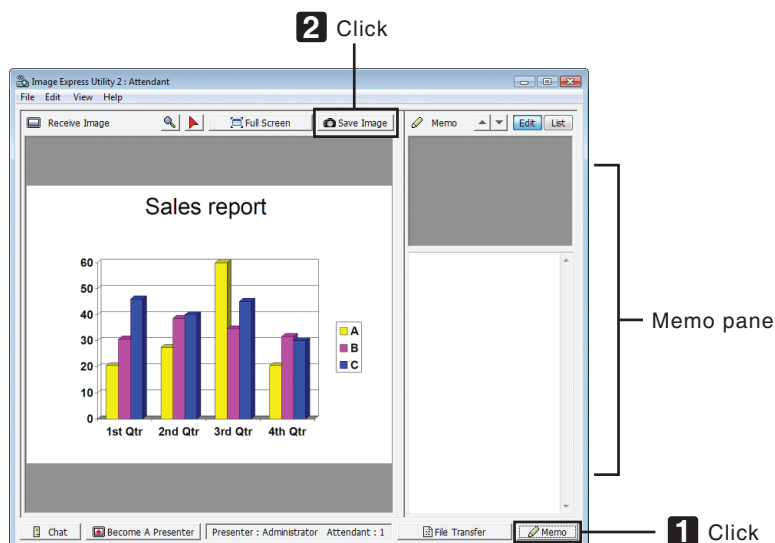
Pokud moderátor zvolí "Send to PC And Projector", obraz promítaný z projektoru se zobrazí v doplňkovém okně.



- **Uložení přijmutých snímků**

- 1 V doplňkovém okně klikněte na [Memo].**

Zobrazí se memo panel.



- 2 V doplňkovém okně klikněte na [Save Image].**

Snímek zobrazený v doplňkovém okně bude uložen.

- Uložený snímek je přidán na memo seznam a zobrazí se jeho ikona.
- K uloženému snímku je možné přidat poznámku.

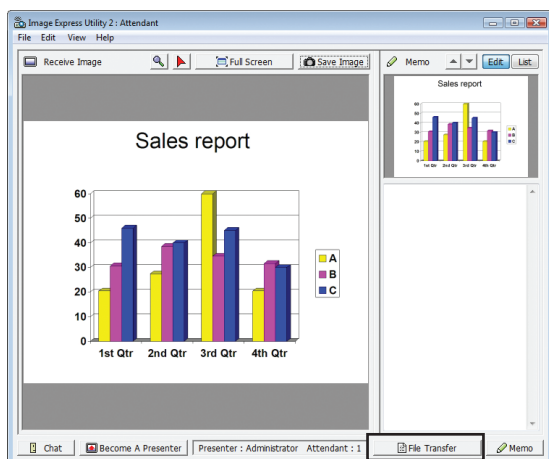
REFERENCE:

- Ve Windows XP, jsou vytvořené soubory defaultně uloženy do složky "Dokumenty\ImageExpress\ "My Documents\ImageExpress\ ". Ve Windows 7/Windows Vista je to složka "Dokumenty\ImageExpress\ ".
- Vytvořená složka obsahuje datum a čas - konference a uložené obrázky v ní.
Jestliže konference je 14.5.2009 v 11:20 je uložena ve Windows XP v "Dokumenty\ImageExpress\2009-05-14_11-20_Meeting Records". V této složce jsou HTML soubory nazvané "Meeting Records" uloženy.
Uložené obrázky jsou ve složce "Obrázky".

- **Stahování zveřejněných souborů**

- 1 V doplňkovém okně klikněte na [File Transfer].**

Otevře se okno “File Transfer”.



1 Click

2 Vyberte soubor, který chcete stáhnout a klikněte na [Download].

Stahování začne.

Průběh stahování se zobrazí v levém dolním rohu okna.

3 Po dokončení stahování klikněte na [File] v okně “File Transfer” a klikněte na [Exit].

Okno “File Transfer” se zavře.

REFERENCE:

- Jestliže je zatrhnuta volba “Open After Downloading”, je soubor otevřen vybranou aplikací Windows.
- Ve Windows XP, jsou vytvořené soubory defaultně uložené do složky “Dokumenty\ImageExpress\” “My Documents\ImageExpress\”. Ve Windows 7/Windows Vista je to složka “Dokumenty\ImageExpress\”.
- Vytvořená složka obsahuje datum a čas - konference a uložené obrázky v ní.
Jestliže konference je 14.5.2009 v 11:20 je uložena ve Windows XP v “Dokumenty\ImageExpress\2009-05-14_11-20_Meeting Records”.

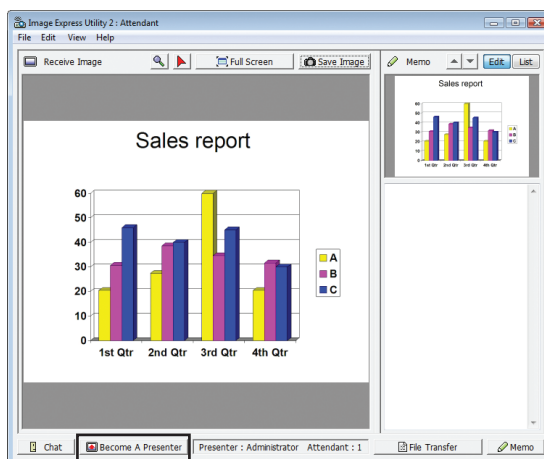
• Změna moderátora

Pro změnu moderátora jsou tři typy nastavení: “Not Approved”, “Approved” a “Changing Prohibited” (tuto možnost může vybrat pouze moderátor).

V následujícím příkladu je zvoleno “Not Approved”.

- V doplňkovém okně klikněte na **[Become A Presenter]**.

Změníte tak účastníka na moderátora.



1 Click

- **Ukončení konference**

Ukončení konference a Image Express Utility 2.0.

- V doplňkovém okně klikněte na **[File]** a poté klikněte na **[Exit]**.

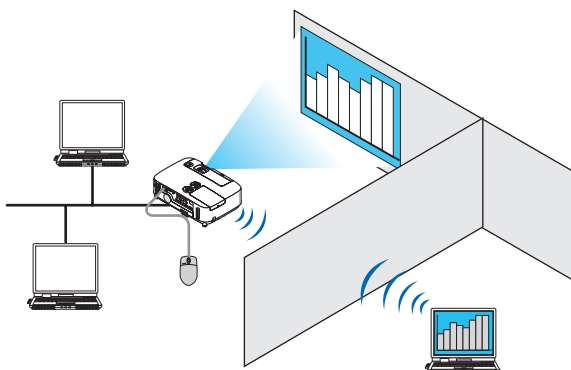
Konferenci můžete ukončit také kliknutím na [×] v pravém horním rohu okna.

6. Ovládání Vzdáleného počítače projektořem přes síť (Desktop Control Utility 1.0)

Desktop Control Utility 1.0 umožňuje ovládání Vašeho PC vzdáleného od projektořu, přes síť (kabelová LAN nebo bezdrátová LAN).

Funkce Desktop Control Utility 1.0

- Pomocí běžně dostupné USB myši připojené k projektořu můžete ovládat počítač.
- Předpokládáme například, PowerPoint soubor má být prezentován v konferenční místnosti, ale je uložen na počítači v kanceláři. Pokud je počítač v kanceláři (Windows 7 a Windows Vista / Windows XP) připojen k projektořu v konferenční místnosti v síti s LAN, kde se koná konference, může být Power-Pointový soubor odprezentován v konferenční místnosti. Jinými slovy, počítač nemusí být fyzicky v konferenční místnosti.



DŮLEŽITÉ:

- Desktop Control Utility 1.0 mohou ovládat počítač v jiné místnosti přes síť. Proto je třeba dbát důraz na bezpečnost dat, zejména zabránit třetím osobám prohlížení na obrazovce počítače (důležitých dokumentů), kopírování souborů, nebo vypnutí napájení. NEC nenese žádnou odpovědnost za jakékoliv ztráty nebo škody vyplývající z úniku informací nebo selhání systému během používání Desktop Control Utility 1.0.
- Pokud počítač přejde do pohotovostního režimu a Desktop Control Utility 1.0 je používán, odpojí se připojení k síti LAN.
Ve Windows 7/Windows Vista, vyberte [Control Panel] → [Hardware and Sound] → [Power Options]. Nastavte [Change when the computer sleeps] na [Never].
Ve Windows XP, vyberte [Control Panel] → [Performance and Maintenance] → [Power Options] → [System Standby] → [Never].
- Pokud je spuštěna aplikace Desktop Control Utility 1.0 spořič obrazovky je vypnut.

Připojení projektořu k LAN

Projektor připojte k LAN podle následujících instrukcí v "Připojení ke kabelové LAN" (str. 138), "Připojení k bezdrátové LAN" (str. 139) a "Nabídka Aplikace" (str. 105)

Použití projektoru pro ovládání pracovní plochy počítače

DŮLEŽITÉ

- V případě Windows 7 a Windows Vista, vypněte nástroj Řízení uživatelských účtů “user account control” před použitím Desktop Control Utility 1.0. Windows Vista má “Řízení uživatelských účtů” “user account control”, jako funkci pro ochranu počítače. Může být zobrazeno potvrzovací okno “Řízení uživatelských účtů”. Vzhledem k tomu, že Desktop Control Utility 1.0 neumí zobrazit potvrzovací okno uživatelského účtu, toto okno není k dispozici. Před použitím Desktop Control Utility 1.0, je nutné vypnout nástroj Řízení uživatelských účtů ve Windows 7 a Windows Vista. Po přihlášení pomocí účtu správce, postupujte podle následujících pokynů změňte nastavení:

[Change Procedure]

<Pro Windows 7>

- 1 V nabídce start klikněte na [Control Panel].
 - 2 Klikněte na [User Accounts and Family Safety].
 - 3 Klikněte na [User Accounts].
 - 4 Klikněte na [Change User Account Control settings].
 - 5 Změňte [Choose when to be notified about changes to your computer] na [Never notify] a klikněte na [OK].
- Pokud je vyžadováno restartování klikněte na [Restartovat nyní].

<Pro Windows Vista>

- 1 V nabídce start klikněte na [Control Panel].
 - 2 Klikněte na [User Accounts and Family Safety].
 - 3 Klikněte na [User Account].
 - 4 Klikněte na [Enable/Disable User Account Control].
 - 5 Vymažte zatržení pro [Use User Account Control (UAC) to Help Computer Protection] a klikněte na [OK].
- Pokud je vyžadováno restartování klikněte na [Restartovat nyní].

Po skončení práce s Desktop Control Utility, se doporučuje zapnout Řízení uživatelských účtů.

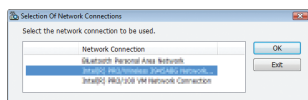
• Ovládání počítače

- 1 Klikněte v následujícím pořadí na [Start] → [Všechny programy] → [NEC Projector User Supportware] → [Desktop Control Utility 1.0] → [Desktop Control].

Zobrazí se okno “Výběr síťového připojení”.

Zobrazí se seznam zařízení připojených k počítači

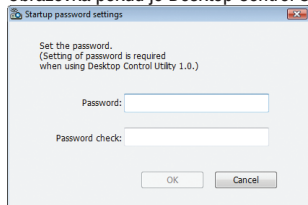
- 2 Vyberte síťové zařízení, které má být použito a klikněte na [OK].



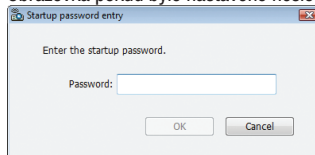
Zobrazí se okno “Nastavení startovacího hesla”.

- V případě Windows 7/Windows Vista, se zobrazí okno Řízení uživatelských účtů. Klikněte na [OK] nebo zadejte heslo administrátora.

Obrazovka pokud je Desktop Control Utility 1.0 spuštěn poprvé



Obrazovka pokud bylo nastaveno heslo



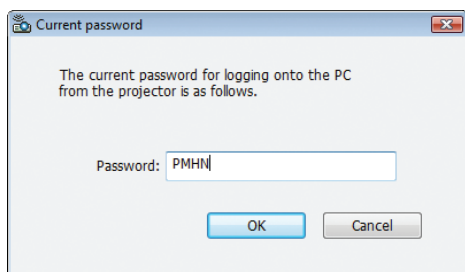
DŮLEŽITÉ:

- Ujistěte se, že jste si startovací heslo zapsali nebo si jej pamatujete.
 - Startovací heslo musí být zadáno při každém spuštění Desktop Control Utility 1.0.
 - Pokud jste heslo zapomněli, přeinstalujte Desktop Control Utility 1.0.
- Pokud je na PC nainstalován Windows XP Service Pack 2 (SP2) (nebo novější) zobrazí se upozornění - níže.
Pokud se zobrazí, klikněte na “Odblokovat”.



3 Zadejte startovací heslo Desktop Control Utility 1.0 a klikněte na [OK].

Zobrazí se okno “Aktuální heslo”.

**POZNÁMKA:**

V poli pro heslo se zobrazí řetězec znaků, který se mění při každém spuštění Desktop Control Utility 1.0.

4 Dolů запиšte řetězec znaků zobrazených v poli pro heslo.

Zapište “PMHN” jak je zobrazeno např. v kroku 3.

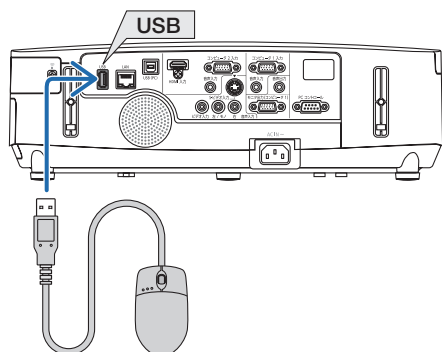
5 Klikněte na [OK].

Desktop Control Utility 1.0 se spustí.

Přesuňte se do místnosti kde je instalovaný projektor, s papírem kam jste si zapsali heslo zadané v kroku 4.

• Ovládání projektoru (s připojením počítače)

1 K projektoru připojte běžně dostupnou USB myš.



2 Zapněte napájení projektoru.

Nejdříve proveďte nastavení LAN.

3 Stiskněte tlačítko **SOURCE** na projektoru.

Zobrazí se seznam zdrojů.

v případě, že na dálkovém ovládání stisknete tlačítko **NETWORK**.

Zobrazí se okno “Nabídka Aplikace”, přejděte ke kroku 5.



4 Stiskněte tlačítka **SELECT ▼/▲** pro zvolení [Sít] a poté stiskněte **ENTER**.

Zobrazí se okno “Nabídka Aplikace”.

- Zbývající operace lze provádět pomocí USB myši připojené k projektoru.



5 Klikněte na [DESKTOP CONTROL UTILITY].

Zobrazí se okno “DESKTOP CONTROL UTILITY menu”.

6 Klikněte na “ENTRY”.

Zobrazí se okno pro zadání hesla.

7 Zadejte heslo, které jste si zapsali v kroku 4 v “Ovládání počítače”.

- Pro vymazání znaku klikněte na [BS] vpravo od pole pro zadání hesla.

8 Po zadání hesla klikněte na , vpravo od pole pro zadání hesla.

Budete vráceni do “DESKTOP CONTROL UTILITY” menu.

9 Klikněte na [COMPUTER SEARCH].

Zobrazí se okno “COMPUTER LIST”.

NAME	IP ADDRESS	STATUS
		NOT FOUND

Pokud připojení nebylo nalezeno přes COMPUTER SEARCH, vyhledejte cílový počítač zadáním IP adresy počítače, klikněte na “Input IP Address”.

10 Klikněte na vybraný počítač určený k připojení a vyberte [OK].

Zobrazí se obrazovka vybraného připojeného počítače.

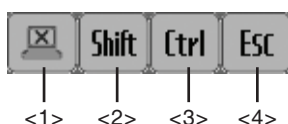


- **Ovládání projektoru (ovládání pracovní plochy)**

Zobrazenou pracovní plochu je možné ovládat pomocí USB myši připojené do projektoru.

Pokud je zobrazena pracovní plocha a zmáčknete tlačítko EXIT na projektoru nebo dálkovém ovladači, zobrazí se nabídka dalších pomocných funkcí v levém dolním rohu obrazovky.

Toto pomocné menu lze ovládat pomocí tlačítek na projektoru nebo dálkovém ovladači.



- <1>  (cut-off icon) Odpojení komunikace s počítačem.
- <2>  (Shift icon) Pokud je kurzor na této ikoně a stisknete ENTER, je nastaven "shift lock". "Shift lock" lze zrušit opětovným stisknutím ENTER.
- <3>  (Ctrl icon) Pokud je kurzor na této ikoně a stisknete ENTER, je nastaven "control lock". "Control lock" lze zrušit opětovným stisknutím ENTER.
- <4>  (ESC icon) Podobná funkce jako když na počítači stlačíte klávesu Esc. Tuto ikonu lze použít například pro zastavení prezentací v PowerPointu.

• Ovládání projektoru (odpojení)

1 Stiskněte tlačítko EXIT když je zobrazena pracovní plocha.

Zobrazí se nabídka dalších pomocných funkcí v levém dolním rohu obrazovky.



2 Přesuňte kurzor na (cut-off ikonu) a stiskněte tlačítko ENTER.

Komunikace bude přerušena a budete vráceni zpět do obrazovky "DESKTOP CONTROL UTILITY".

Pro obnovení komunikace stiskněte [COMPUTER SEARCH].

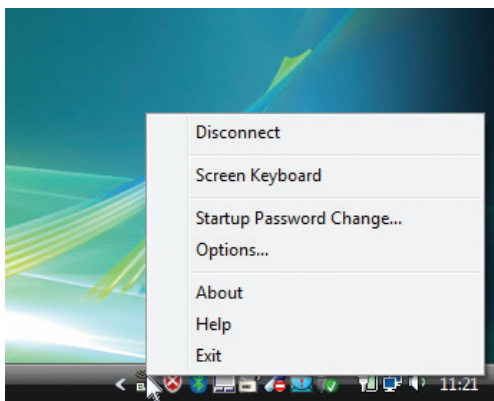
Potom pokračujte krokem 10 na předchozí stránce.

REFERENCE:

Komunikace může být přerušena také kliknutím na ikonu projektoru na hlavním panelu a potom klepnutím na položku "Disconnect", zatímco na ploše se zobrazí obrazovka.

- Ovládání projektoru (ukončení Desktop Control Utility 1.0)

- 1 Klikněte na ikonu projektoru  zobrazenou na hlavním panelu.



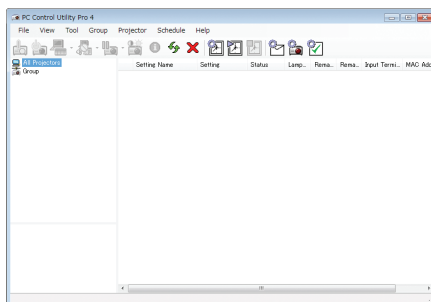
- 2 Klikněte na [Exit].
Desktop Control Utility 1.0 bude ukončen.
- 3 stiskněte tlačítko EXIT na projektoru nebo na dálkovém ovládání.
Zobrazí se okno "Nabídka Aplikace".
- 4 Stiskněte tlačítko MENU na projektoru nebo dálkovém ovládání.
Zobrazí se on-screen menu.
- 5 Vyberte jiný zdroj než [Síť].

7. Ovládání projektoru přes LAN (PC Control Utility Pro 4)

Pomocí softwaru “PC Control Utility Pro 4” který je součástí CD-ROMu dodávaného s projektozem je možné projektor ovládat z PC přes LAN.

Ovládací funkce:

Zapnutí/Vypnutí, volba signálu, zmrazení obrazu, vypnutí obrazu, vypnutí zvuku, nastavení, chybové zprávy a notifikace, plán akcí.



Obrazovka PC Control Utility Pro 4

Tato kapitola popisuje přípravu pro používání PC Control Utility Pro 4. Více informací k používání PC Control Utility Pro 4 najdete v nápovědě PC Control Utility Pro 4.

TIP:

- PC Control Utility Pro 4 může být používán se sériovým připojením.

Připojení projektoru k LAN.

Připojete projektor k LAN podle instrukcí v “Připojení ke kabelové LAN” (str. 138), “Připojení k bezdrátové LAN (volitelně: NP02LM série)” (str. 139) a “9. Aplikační menu” (str. 105)

Spuštění PC Control Utility Pro 4

Klikněte na “Start” → “Všechny programy” nebo “Programy” → “NEC Projector User Supportware” → “PC Control Utility Pro 4” → “PC Control Utility Pro 4”.

POZNÁMKA:

- Pro fungování funkce Scheduler v PC Control utility Pro 4 musí být počítač spuštěný a nesmí být v pohotovostním režimu nebo režimu spánku. Ve Windows zvolte “Ovládací panely”, “Možnosti napájení” a před spuštěním Scheduleru zakažte pohotovostní režim a režim spánku.

[Příklad] Pro Windows 7:

Zvolte “Ovládací panely” → “Systém a zabezpečení” → “Možnosti napájení” → “Změna režimu spánku” → “Přepnutí do režimu spánku” → “Nikdy”.

POZNÁMKA:

- Pokud je v menu [POHOTOV. REŽIM (STDBY)] nastaven na [ŠETŘENÍ ENERGIE], projektor nemůže být zapnut po síti (kabelové LAN/bezdrátové LAN) připojení.

TIP:

Zobrazení nápovědy PC Control Utility Pro 4

- Zobrazení nápovědy při spuštění PC Control Utility Pro 4.

V okně PC Control Utility Pro 4 klikněte v tomto pořadí na “Help (H)” → “Help (H) ...”

Zobrazí se pop-up menu.

- Zobrazení nápovědy pomocí nabídky Start.

Klikněte na “Start” → “Všechny programy” nebo “Programy” → “NEC Projector User Supportware” → “PC Control Utility Pro 4” → “PC Control Utility Pro 4 Help”.

Zobrazí se nápověda.

8. Převod souborů PowerPointu na jpeg slidy (Viewer PPT Converter 3.0)

Pomocí Viewer PPT Converter 3.0 který je součástí CD-ROMu dodávaného s projektorem můžete soubory vytvořené v PowerPointu převést na JPEG soubory. Převedené JPEG soubory mohou být uloženy na USB paměť. Po vložení USB paměti do projektoru jsou tyto soubory díky funkci Prohlížeče zobrazeny, bez nutnosti připojení k počítači.

POZNÁMKA:

Po nainstalování Viewer PPT Converter 3.0 spusťte Viewer PPT Converter 3.0 s administrátorskými právy. Potom zavřete aplikaci Viewer PPT Converter 3.0.

• Spuštění

Ve Windows klikněte v tomto pořadí na [Start] → [Všechny programy] → [NEC Projector User Supportware] → [Viewer PPT Converter 3.0] → [Viewer PPT Converter 3.0].

POZNÁMKA:

Při instalaci Viewer PPT Converter 3.0 na počítač kde je instalovaný PowerPoint je Viewer PPT Converter 3.0 automaticky registrován jako Power-Point add-in.

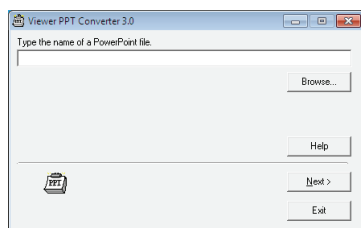
Před odinstalováním Viewer PPT Converter 3.0 je nutné zrušit add-in Viewer PPT Converter 3.0.

Více informací v nápovědě k Viewer PPT Converter 3.0.

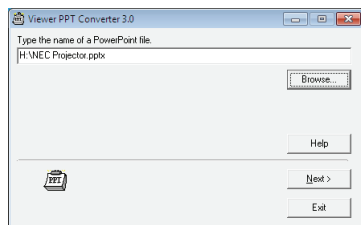
Převod souborů aplikace PowerPoint a uložení na USB paměť

1. Vložte USB paměť do USB portu počítače.
2. Ve Windows klikněte na "Start" → "Všechny programy" → "NEC Projector UserSupportware" → "Viewer PPT Converter 3.0" → "Viewer PPT Converter 3.0".

Viewer PPT Converter 3.0 se spustí.

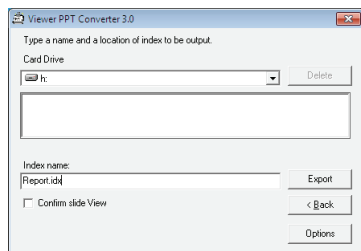


3. Klikněte na "Brows..." a vyberte soubor aplikace PowerPoint který chcete převést a klikněte na "Open".



4. Klikněte na "Next".
5. V "Card Drive" vyberte USB paměť a do "Index name" zapište název.

"Index name" může mít max. osm alfanumerických znaků. Speciální znaky a soubory s dlouhým názvem nelze použít.



6. Klikněte na "Export".

Zobrazí se potvrzovací okno.

7. Klikněte na "OK".

Začne export souboru.

8. Klikněte na "OK".

9. Klikněte na "Exit".

Viewer PPT Converter 3.0 bude ukončen.

10. Vyjměte USB paměť z počítače.

POZNÁMKA

- Před vyjmutím USB paměti z počítače klikněte na ikonu "Bezpečně odebrat Hardware" na panelu nástrojů.
-

9. Promítání obrazu z Mac projektořem přes LAN (Image Express Utility 2 for Mac)

Pomocí softwaru Image Express Utility 2 for Mac, který je součástí CD-ROMu dodávaného s projektořem můžete poslat obraz z Mac do projektořu přes síť (kabelovou nebo bezdrátovou LAN).

Image Express Utility 2 for Mac běží pod Mac OS X 10.2.8 nebo novějším.

Mac OS X (PowerPC) a Mac OS X (Intel).

Dále je pro "Image Express Utility 2 for Mac" používáno zkráceně "Image Express Utility 2".

Co je možné s Image Express Utility 2

- Přes síť může být do projektořu poslána obrazovka Mac a poté promítána.
- Obrazovku z počítače je možné ve stejný čas poslat na více než jeden projektoř.

Provozní prostředí

Podporované OS

Mac OS X 10.2.8 nebo novější (vyžadováno)

Mac OS X 10.3.0 nebo novější (doporučeno)

Procesor (CPU)

PowerPC G3 600 MHz procesor (vyžadováno)

PowerPC G4 800 MHz nebo vyšší (doporučeno)

nebo

Intel Core Solo 1.5 GHz nebo vyšší (vyžadováno)

Paměť

256 MB nebo větší (vyžadováno)

Síťové požadavky

Kabelová nebo bezdrátová LAN s podporou TCP/IP (vyžadováno).

Pouze AirPort a AirPort Extreme bezdrátová LAN karta garantuje práci s Image Express Utility 2.

"Easy Connection" podporuje jen AirPort a AirPort Extreme.

Podporované rozlišení

VGA (640 × 480) nebo vyšší (vyžadováno)

XGA (1024 × 768) doporučeno

(1024 × 768 - 1280 × 800 doporučeno pro P350W)

Podpora barev

32 tisíc barev, 16.7 mil. barev vyžadováno

* 256 nebo méně barev není podporováno

Připojení projektořu k LAN

Připojte projektoř k LAN podle instrukcí v následujících kapitolách "Připojení ke kabelové LAN" (str. 138), "Připojení k bezdrátové LAN (volitelně NP02LM série)" (str. 139) a "9. Aplikační menu" (str. 105)

Spuštění Image Express Utility 2

Připojení projektoru

1. Ujistěte se, že je projektor zapnutý.
2. Klikněte na AirPort status () na liště Macintosh a poté klikněte na "Turn AirPort On".

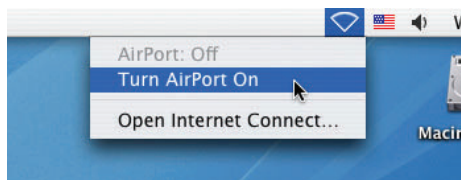
AirPort status se změní na "  " nebo "  ".

- Typy a významy AirPort statusů

 ...AirPort : Vypnutý

 ...AirPort : Zapnutý (v infrastructure připojení)

 ...AirPort : Zapnutý (v adhoc připojení)



POZNÁMKA:

Pokud se AirPort status ( /  / ) nezobrazí na liště:

1. Klikněte na Apple Menu () a [System Preferences...].

Zobrazí se okno "System Preferences".

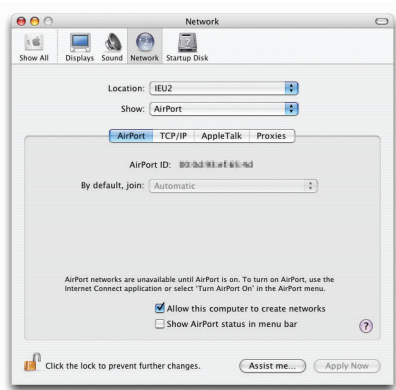
2. Klikněte na [Network].

Zobrazí se konfigurační okno sítě.

3. V [Show] zvolte [AirPort].

4. Klikněte na kartu [AirPort].

Zobrazí se položka konfigurace AirPortu.



5. Zkontrolujte zaškrtnutí v políčku "Show AirPort status in menu bar" v dolní části konfigurace.

AirPort status ( /  / ) bude zobrazen na liště.

6. Klikněte na tlačítko [] v levém horním rohu okna pro konfiguraci sítě.

Okno pro konfiguraci sítě se zavře.

3. Dvakrát klikněte na ikonu “Image Express Utility 2” ve složce “Image Express Utility 2”.



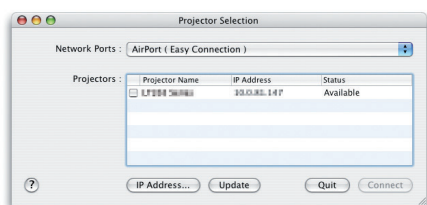
Image Express Utility 2

- Při prvním spuštění se zobrazí okno “License Agreement”.
Pozorně si přečtěte smlouvu na obrazovce a klikněte na “I accept the terms in the license agreement” a poté na tlačítko [OK].
Jako další se zobrazí okno “Authenticate”.

4. Zadejte jméno a heslo správce počítače Macintosh a klikněte na tlačítko [OK].



Zobrazí se okno [Projector Selection].



5. Zaškrtněte políčko (☒) nalevo od názvu projektoru a klikněte na [Connect].

Macintosh a projektor jsou připojeny přes bezdrátovou LAN a obrazovka z Macintoshe je promítána přes projektor.

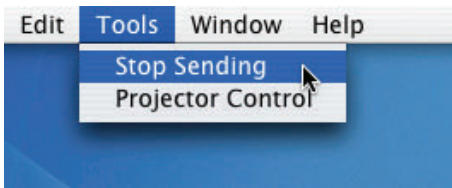


Zastavení/Restart přenosu obrazu

• Zastavení přenosu obrazu

1. Klikněte na [Tools] na liště a poté na [Stop Sending].

Přenos obrazu je dočasně zastaven.



• Restart přenosu obrazu

1. Klikněte na [Tools] na liště a poté na [Start Sending].

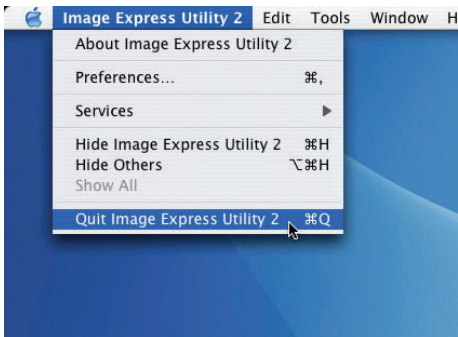
Přenos obrazu je opět spuštěn.



Ukončení Image Express Utility 2

1. Klikněte na [Image Express Utility 2] na liště a poté na [Quit Image Express Utility 2].

Image Express Utility 2 se ukončí.



9. DODATEK

1. Řešení problémů

Tato kapitola vám pomůže vyřešit problémy, se kterými se můžete setkat při používání a nastavování projektoru.

Indikátory

Indikátor Power

Stav indikátoru			Stav projektoru	Poznámka
Vypnutý			Hlavní vypínač je vypnutý.	–
Bliká	Modře	0.5 sek. zapnuto, 0.5 sek. vypnuto	Projektor je připravený na zapnutí.	Vyčkejte okamžik.
		2.5 sek. zapnuto, 0.5 sek. vypnuto	Je zapnutý časovač vypnutí.	–
Svítil	Modře		Projektor je zapnutý.	–
	Oranžově		[POHOTOV. REŽIM] je nastaven na [NORMÁLNĚ].	–
	Červeně		[POHOTOV. REŽIM] je nastaven na [ŠETŘENÍ ENERGIE].	–

Indikátor Status

Stav indikátoru			Stav projektoru	Poznámka
Vypnutý			[POHOTOV. REŽIM] je nastaven na [NORMÁLNĚ] nebo [ŠETŘENÍ ENERGIE].	–
Bliká	Červeně	1 cyklus (0.5 sek. zap., 2.5 sek. vyp.)	Problém s krytem nebo jednotkou lampy.	Nainstalujte správně kryt lampy nebo jednotku lampy.
		2 cykly (0.5 sek. zap., 0.5 sek. vyp.)	Problém s teplotou.	Projektor je přehřátý. Umístěte jej na chladnější místo.
		3 cykly (0.5 sek. zap., 0.5 sek. vyp.)	Problém s napájením.	Napájecí jednotka nepracuje správně. Kontaktujte svého prodejce.
		4 cykly (0.5 sek. zap., 0.5 sek. vyp.)	Problém s větrákem.	Větrák nepracuje správně.
		6 cyklů (0.5 sek. zap., 0.5 sek. vyp.)	Problém s lampou.	Lampa nesvítil. Vyčkejte celou minutu a poté projektor znovu zapněte.
		9 cyklů (0.5 sek. zap., 0.5 sek. vyp.)	Problém s [DYNAMICKÝM KONTRASTEM].	Funkce Dynamický kontrast nepracuje správně. Kontaktujte svého prodejce.
	Oranžově	1 cyklus (0.5 sek. zap., 2.5 sek. vyp.)	Konflikt sítě.	Zabudovanou LAN a bezdrátovou LAN nelze současně připojit ke stejné síti. Připojte je k různým sítím.
	Zeleně		Opětovný start lampy.	Projektor startuje. Vyčkejte okamžik.
Svítil	Zeleně		[POHOTOV. REŽIM] je nastaven na [NORMÁLNĚ].	–
	Oranžově		ZAMEK OVLÁDACÍHO PANELU je zapnutý.	Stiskli jste tlačítko na projektoru, při aktivním zámku ovládacího panelu.
			Problém s KONTROLNÍM ID.	ID dálkového ovládání a projektoru není přiděleno.

Indikátor Lamp

Stav indikátoru			Stav projektoru	Poznámka
Vypnutý			Normální.	–
Bliká	Červeně		Lampa dosáhla konce své životnosti. Objeví se hlášení o nutnosti vyměnit lampu.	Vyměňte lampu.
Svítil	Červeně		Lampa překročila hranici své životnosti. Projektor se nezapne, pokud lampu nevyměníte.	Vyměňte lampu.
	Zeleně		[EKO REŽIM] je nastaven na [AUTO], [EKO1], nebo [EKO2].	–

Tepelná ochrana

Stoupne-li příliš teplota uvnitř projektoru, tepelná ochrana vypne lampu. Indikátor STATUS bliká ve dvou cyklech vypnuto a zapnuto.

Pokud k tomu dojde, postupujte takto:

- Po vypnutí větráků odpojte napájecí kabel.
- Přeneste projektor na chladnější místo, pokud je v místnosti, kde jste promítali příliš teplo.
- Vyčistěte ventilační otvory, pokud jsou zanesené prachem.
- Počkejte asi hodinu, než projektor dostatečně vychladne.

Obecné problémy & řešení

(“Indikátor Power/Status/Lamp” viz. str. 192.)

Problém	Překontrolujte
Nezapíná se nebo nevyplíná	- Překontrolujte zda je připojen napájecí kabel v projektoru a v síti a zda je zapnuté tlačítko power na projektoru nebo dálkovém ovládání. (str. 13, 14) - Překontrolujte, zda je správně nainstalován kryt lampy. (str. 149) - Překontrolujte, zda není projektor přehřátý. V případě nedostatečné ventilace kolem přístroje resp. pokud okolní teplota je příliš vysoká, přesuňte projektor na jiné chladnější místo. - Zkontrolujte zda lampa nedosáhla konce životnosti, v tom případě ji vyměňte. Po výměně lampy vynulujte počítadlo lampy. (str. 104) - Lampa nemusí nastartovat bezchybně. Vyčkejte min. celou jednu minutu a zkuste to znovu. - Nastavte [REŽIM VENTILÁTORU] na [VELKÁ VÝŠKA] při použití projektoru v nadmořské výšce větší než 1600 m. Používání projektoru v nadmořských výškách nad 1600 m bez zapnutého režimu [VELKÁ VÝŠKA] může vést k přehřátí projektoru a jeho vypnutí tepelnou ochranou. Pokud se tak stane, vyčkejte několik minut a zapněte projektor. (str. 97) - Pokud je teplota uvnitř projektoru příliš vysoká, lampa se vypne. Pokud zapnete projektor dříve než dostatečně zchladne, poběží před zapnutím lampy ještě chvíli ventilátory.
Vypíná se	Překontrolujte zda je vypnutý [ČASOVAČ VYPNUTÍ] nebo [AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ]. (str. 93, 100)
Není obraz	- Stiskněte tlačítko COMPUTER1, COMPUTER2, VIDEO nebo S-VIDEO na dálkovém ovládání pro výběr zdroje (Počítač, Video nebo S-Video). (str. 16) Neobjeví-li se žádný obraz, stiskněte tlačítko znovu. - Překontrolujte, zda jsou správně zapojeny kabely. - Použijte menu pro nastavení jasu a kontrastu (str. 85) - Překontrolujte zda je odstraněný kryt objektivu. (str. 5) - Proveďte návrat na tovární hodnoty, pomocí menu RESET. (str. 104) - Je-li zapnuté zabezpečení, vložte registrované heslo. (str. 30) - Pokud používáte notebook, propojte jej s projektorem v režimu standby a dříve, než notebook zapnete. In most cases the output signal from the notebook PC is not turned on unless connected to the projector before being powered up. *Pokud obraz zhasne, použijte-li dálkový ovladač, může to být v důsledku zapnutého spořiče obrazovky počítače nebo zapnuté funkce Řízení spotřeby energie. - Viz. také následující strana.
Obraz tmavne	Zkontrolujte zda je projektor v EKOLOGICKÉM REŽIMU vzhledem k okolní vysoké teplotě. V případě nižší vnitřní teploty projektoru zvolte režim [VYSOKÝ] pro [REŽIM VENTILÁTORU]. (str. 97)
Nesprávné barevné podání	- Zkontrolujte zda je správně nastavena funkce [BARVA ZDI]. Pokud ne, vyberte správnou možnost. (str. 92) - V nastavení [OBRAZ] nastavte [STÍŇ]. (str. 85)
Obraz není pravouhlý	- Srovnejte projektor s projekční plochou. (str. 17) - Použijte funkci TRAPÉZ pro korekci trapézu. (str. 22)
Obraz je rozmazaný	- Zaostřete. (str. 19) - Srovnejte projektor s projekční plochou. (str. 17) - Ujistěte se, zda vzdálenost mezi projektorem a projekční plochou není mimo rozsah objektivu. (str. 130) - Pokud přinesete přístroj z chladu to tepla, může dojít ke kondenzaci výparů. V takovém případě nechte přístroj aklimatizovat.
Obraz bliká	Nastavte [REŽIM VENTILÁTORU] na jiný než [VELKÁ VÝŠKA], pokud používáte projektor v nadmořské výšce 1600 m nebo nižší. Používání projektoru v nadmořských výškách pod 1600 m se zapnutým režimem [VELKÁ VÝŠKA] může vést k přechlazení lampy, které může způsobit blikání obrazu. Přepněte [REŽIM VENTILÁTORU] na [AUTOMAT]. (str. 97)
Obraz roluje vertikálně, horizontálně či v obou směrech.	- Zkontrolujte rozlišení a frekvenci počítače. Ujistěte se, že požadované rozlišení je podporováno projektorem. (str. 199) - Nastavte počítačový obraz manuálně pomocí vodorovně/svisle v [MOŽNOSTI OBRAZU]. (str. 87)
Dálkový ovladač nefunguje	- Nainstalujte nové baterie. (str. 9) - Ujistěte se, zda mezi ovladačem a projektorem nejsou překážky. - Dodržujte max. vzdálenost 7 m mezi ovladačem a projektorem. (str. 9)
Indikátory svítí či blikají	Viz. indikátory POWER/STATUS/LAMP. (str. 192)
Svislé pruhy v RGB	- Stiskněte tlačítko AUTO ADJ. na projektoru nebo dálkovém ovládání. (str. 24) - Nastavte počítačový obraz manuálně pomocí [TAKT]/[FÁZE] v [MOŽNOSTI OBRAZU]. (str. 86)

Pro více informací kontaktujte svého prodejce.

Není-li obraz nebo pokud je obraz nekvalitní.

- Proces zapnutí projektoru a počítače.

Ujistěte se, že jste projektor a notebook propojili, když byl projektor v režimu standby a předtím, než jste notebook zapnuli.

V nejčastějších případech není výstupní signál z notebooku zapnutý dokud není připojen k projektoru před jeho zapnutím.

POZNÁMKA: Vodorovnou frekvenci aktuálního signálu můžete zkontrolovat v menu na kartě Informace. Pokud je tam uvedeno "0 kHz", znamená to, že není signál na výstupu počítače. (str. 102 nebo jděte na následující krok)

- Přepnutí na externí monitor počítače.

Je-li na displeji notebooku obraz, neznamená to automaticky, že je obraz i na výstupu na externí monitor notebooku. Tento výstup se zpravidla zapíná/vypíná kombinací funkčních kláves tzn. „Fn“ plus některá funkční klávesa. Např. notebooky NEC mají nastavenou kombinaci Fn+F3, Dell Fn+F8 apod. Informaci naleznete v návodu k vašemu notebooku.

- Nestandardní výstupní signál z počítače

Není-li výstupní signál z notebooku průmyslovým standardem, promítaný obraz nebude správně zobrazen. Dojde-li k tomu, vypněte displej notebooku, pokud používáte projektor. Každý notebook má svůj systém vypnutí/zapnutí displeje. Informaci naleznete v návodu k vašemu notebooku.

- Nekvalitní obraz při používání počítače Macintosh

Používáte-li projektor s počítačem Macintosh, přepněte DIP switch Mac adaptéru (není součástí dodávky projektoru) podle vašeho rozlišení. Po nastavení Macintosh restartujte, aby se změny projevíly.

Pro nastavení jiných režimů zobrazení než podporuje váš Macintosh a projektor může vést změna DIP switchu na Mac adaptéru ke zhoršení obrazu nebo k tomu, že obraz nebude vůbec. Dojde-li k tomu, nastavte DIP switch na pevný 13“ režim a restartujte Macintosh. Poté nastavte DIP switch na zobrazitelný režim a restartujte Macintosh ještě jednou.

POZNÁMKA: Video Adapter od společnosti Apple Inc. je nezbytný pro připojení Mac PowerBooku, které nejsou vybaveny mini D-Sub 15-pin konektorem.

- Mirroring na PowerBooku

- * Používáte-li projektor s počítačem Macintosh PowerBook, nemusí být výstup nastavený na 1024 x 768 dokud na PowerBooku nevypnete „mirroring“. Informaci naleznete v návodu k vašemu PowerBooku.

- Složky nebo ikony jsou skryté na obrazovce Macintosh

Pokud toto nastane, vyberte [View] → [Arrange] z Apple menu a přenastavte ikony.

2. Specifikace

Tato část poskytuje technické informace o projektorech.

Model P420X/P350X/P350W

Optická část

	P420X	P350X	P350W
LCD Panel	0.63" LCD s Micro Lens Array (Poměr stran 4:3)		0.59" LCD s Micro Lens Array (Poměr stran 16:10)
Rozlišení*1	1024 × 768 pixelů (XGA)		1280 × 800 pixelů (WXGA)
Objektiv	Manuální zoom a ostření		
	Zoom Ratio = 1.7		
	F1.7–2.0 f = 17.4–29.0 mm		
Posuv objektivu (vertikální)	0-0.5V		0-0.6V
Lampa	265 W AC (195 W v EC01)	230 W AC (170 W v EC01) (140 W v EC02)	265 W AC (195 W v EC01)
Světelný výkon*2*3	4200 lumenů	3500 lumenů	3500 lumenů
	EC01: 75%	EC01: 75%	EC01: 75%
		EC02: 60%	
Kontrast**3 (bílá: černá)	2000:1		
Velikost obrazu (uhlopříčně)	25–300 palců/0.64 m–7.6 m		
Projekční vzdálenost (Min.–Max.)	26–543 palců/0.65–13.8 m		27–573 palců/0.69–14.6 m
Projekční úhel	0°–16.5° (wide)/0°–9.8° (tele)		

*1 Efektivní pixely jsou více než 99.99%.

*2 Tato hodnota udává svítivost v lumenech pokud je v projektoru nastaven [VYSOKÝ JAS]. Jestliže jsou vybrány jiné módy, svítivost může být nižší.

*3 V souladu s normou ISO21118-2005

Elektrická část

	P420X	P350X	P350W
Vstupy	2 × RGB/Component (D-Sub 15 P), 1 × HDMI Type A (HDMI® Connector) HDCP supported**4, 1 × S-Video (DIN 4 P), 1 × Video (RCA), 1 × (L/R) RCA Audio, 2 × Stereo Mini Audio		
Výstupy	1 × RGB (D-Sub 15P), 1 × Stereo Mini Audio		
PC Control	1 × PC Control Port (D-Sub 9P)		
Wired LAN Port	1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)		
Wireless LAN Port (Volitelně)	IEEE 802.11 b/g/n (volitelná Wireless LAN Unit [NP02LM série] vyžadováno)		
USB Port	1 × Type A, 1 × Type B		
Barevné podání	10-bitové zpracování signálu signal (1.07 bilionu barev) (HDMI, VIEWER, NETWORK: Colors, 16.7 milionů barev)		
Kompatibilní signály*5	Analog: VGA/SVGA/XGA/XGA+/WXGA/WXGA+/SXGA/SXGA+/UXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/480p/576p/720p/1080i/1080p		
Šířka pásma	RGB: 80 MHz (Max.)		
Horizontální rozlišení	540 TV řádků: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 TV řádků: SECAM		
Snímková frekvence	Horizontálně: 15 kHz to 100 kHz (RGB: 24 kHz nebo více) Vertikálně: 50 Hz to 120 Hz (HDMI: 50 Hz až 85 Hz)		
Sync Compatibility	Separate Sync		
Vestavěný reproduktor	10W (mono)		
Napětí	100–240V AC, 50/60Hz		
Vstupní proud	3.9 - 1.7 A	3.5 -1.5 A	3.9 - 1.7 A

Příkon	ECO MODE OFF (NORMAL)	358 W (100-130 V)/ 343 W (200-240 V)	311 W (100-130 V)/ 302 W (200-240 V)	358 W (100-130 V)/ 343 W (200-240 V)
	ECO1 MODE	271 W (100-130 V)/ 264 W (200-240 V)	239 W (100-130 V)/ 236 W (200-240 V)	271 W (100-130 V)/ 264 W (200-240 V)
	ECO2 MODE	—	197 W (100-130 V) 195 W (200-240 V)	—
	STANDBY (NORMAL)	9 W (100-130 V/200-240 V)		
	STANDBY (POWER- SAVING)	0.2 W (100-130 V)/0.4 W (200-240 V)		

*4 HDMI® (Deep Color, Lip Sync) s HDCP

Co je HDCP/HDCP technologie?

HDCP je akronymem pro High-bandwidth Digital Content Protection. Je to systém, který má zabránit neoprávněnému kopírování videoobsahů posílaných přes Digital Visual Interface (DVI). Nelze-li promítnout video přes vstup DVI, neznamená to, že projektor nefunguje. Implementací HDCP mohou nastat případy, kdy je určitý obsah chráněn HDCP a nelze jej rozhodnutím či záměrem komunity HDCP zobrazit (Digital Content Protection, LLC).

*5 Obraz s vyšším či nižším rozlišením než je fyzické rozlišení projektoru (P420X/P350X: 1024 × 768 / P350W: 1280 × 800) se zobrazí pomocí technologie přepočtu (Advanced AccuBlend).

Mechanická část

	P420X	P350X	P350W
Instalace Orientace	stolní/přední, stolní/zadní, stropní/přední, stropní/zadní		
Rozměry	15.7" (W) × 4.5" (H) × 11.1" (D) / 398 mm (W) × 115 mm (H) × 282 mm (D) (bez výčnělků)		
Hmotnost	8.6 lbs/3.9 kg		
Podmínky prostředí	Provozní teploty: 41° až 104°F (5° - 40°C), (při teplotách 35°C až 40°C se projektor automaticky přepne do EKO režimu) vlhkost 20% až 80% (nekondenzující) Teplota skladování : -10° až 50°C vlhkost 20% až 80% (nekondenzující)		
Směrnice	UL/C-UL Approved (UL 60950-1, CSA 60950-1) Meets DOC Canada Class B requirements Meets FCC Class B requirements Meets AS/NZS CISPR.22 Class B Meets EMC Directive (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Meets Low Voltage Directive (EN60950-1, TÜV GS Approved) 		

Pro další informace navštivte:

USA : <http://www.necdisplay.com/>

Evropa : <http://www.nec-display-solutions.com/>

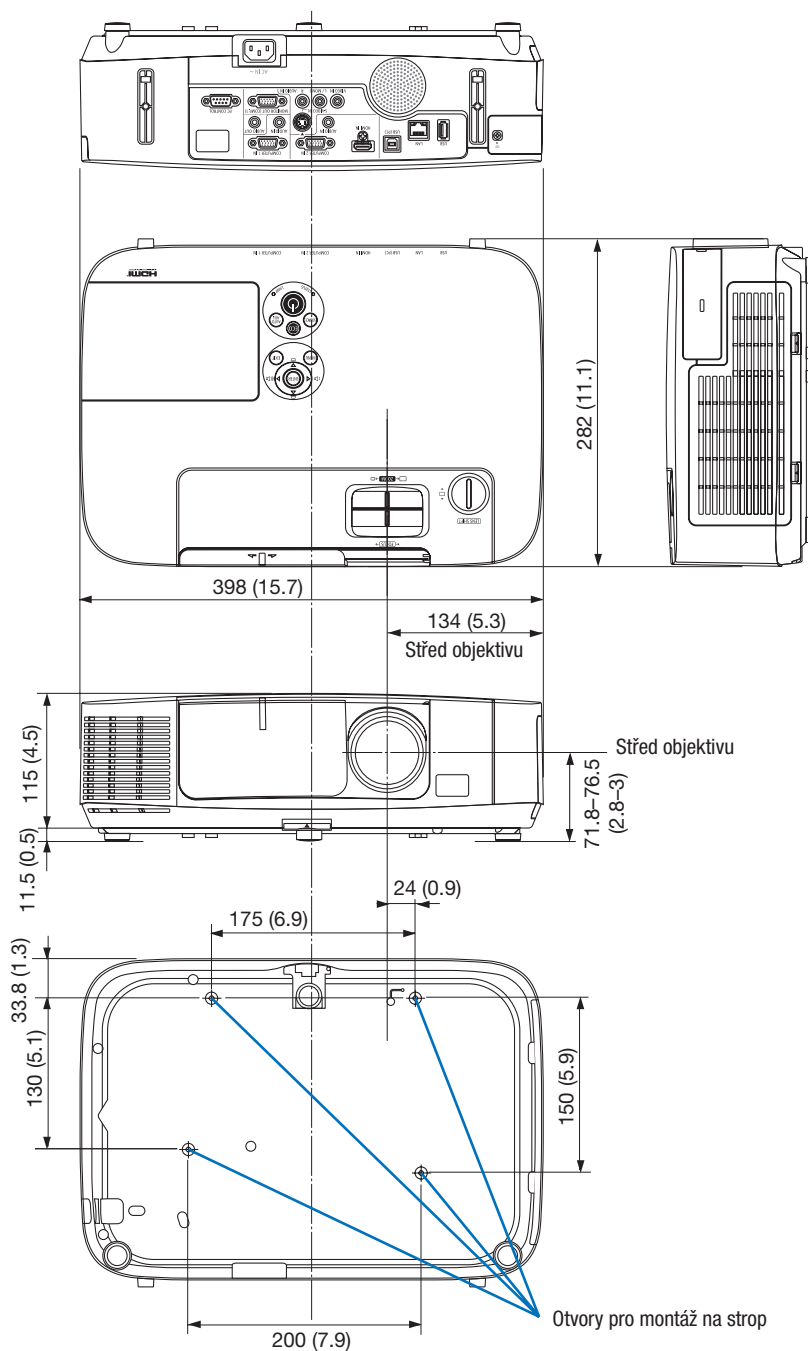
Celosvětově : <http://www.nec-display.com/global/index.html>

Pro informace o volitelném příslušenství navštivte naše webové stránky nebo se podívejte do katalogů.

Všechny specifikace jsou s výhradou změn bez předchozího upozornění.

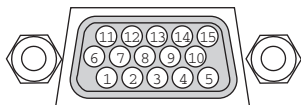
3. Rozměry

Rozměry v mm (palcích)



4. Osazení pinů konektoru D-Sub COMPUTER

Konektor Mini D-Sub 15 Pin



Úroveň signálu

Video signál : 0.7Vp-p (Analog)

Sync signál : úroveň TTL

Pin No.	RGB Signal (Analog)	YCbCr Signal
1	Red	Cr
2	Green or Sync on Green	Y
3	Blue	Cb
4	Ground	
5	Ground	
6	Red Ground	Cr Ground
7	Green Ground	Y Ground
8	Blue Ground	Cb Ground
9	No Connection	
10	Sync Signal Ground	
11	No Connection	
12	Bi-directional DATA (SDA)	
13	Horizontal Sync or Composite Sync	
14	Vertical Sync	
15	Data Clock	

COMPUTER 1 IN

POZNÁMKA: Pin 12 a 15 jsou potřebné pro DDC/CI.

5. Seznam kompatibilních vstupních signálů

Analog RGB

Signál	Rozlišení (dots)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60/72/75/85/iMac
SVGA	800 × 600	4:3	56/60/72/75/85/ iMac
XGA	1024 × 768 *1	4:3	60/70/75/85/iMac
XGA+	1152 × 864	4:3	60/70/75/85
WXGA	1280 × 768 *2	15:9	60
	1280 × 800 *2	16:10	60
	1360 × 768 *3	16:9	60
	1366 × 768 *3	16:9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60/75
SXGA	1280 × 1024	5:4	60/75
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900 *3	16:9	60
UXGA	1600 × 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
HD	1280 × 720	16:9	60
Full HD	1920 × 1080	16:9	60
MAC 13"	640 × 480	4:3	67
MAC 16"	832 × 624	4:3	75
MAC 19"	1024 × 768	4:3	75
MAC 21"	1152 × 870	4:3	75
MAC 23"	1280 × 1024	5:4	65

Komponentní

Signál	Rozlišení	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4:3/16:9	50

Kompozitní Video/S-Video

Signál	Poměr stran	Refresh Rate (Hz)
NTSC	4:3	60
PAL	4:3	50
PAL60	4:3	60
SECAM	4:3	50

HDMI

Signál	Rozlišení (dots)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60
SVGA	800 × 600	4:3	60
XGA	1024 × 768 *1	4:3	60
WXGA	1280 × 768 *2	15:9	60
	1280 × 800 *2	16:10	60
	1366 × 768	16:9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60
SXGA	1280 × 1024	5:4	60
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900	16:9	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3/16:9	50

*1 Nativní rozlišení XGA modelu (P420X/P350X)

*2 Nativní rozlišení WXGA modelu (P350W)

*3 Projektor nemusí tyto signály zobrazit správně i když je v menu v [POMĚR STRAN] vybráno [AUTO].

Výchozí nastavení pro [POMĚR STRAN] je [AUTO]. K zobrazení těchto signálů zvolte v [POMĚR STRAN] [16:9]

POZNÁMKA:

- *Obraz s vyšším či nižším rozlišením než je fyzické rozlišení projektoru (P420X/P350X: 1024 × 768 / P350W: 1280 × 800) se zobrazí pomocí technologie přepočtu (Advanced AccuBlend).*
- *Sync on Green a Composite sync signály nejsou podporovány.*
- *Některé kompozitní signály se nemusí zobrazit správně. Jiné signály, než uvádí tabulka, nemusí být správně zobrazeny. Dojde-li k tomu, změňte opakovací frekvenci nebo rozlišení vašeho počítače.*

6. Kódy PC Control a kabelová spojení

Kódy PC Control

Function	Code Data								
POWER ON	02H	00H	00H	00H	00H	02H			
POWER OFF	02H	01H	00H	00H	00H	03H			
INPUT SELECT COMPUTER 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H	
INPUT SELECT COMPUTER 2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	02H	0AH	
INPUT SELECT HDMI	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1AH	22H	
INPUT SELECT VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH	
INPUT SELECT S-VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	0BH	13H	
INPUT SELECT VIEWER	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1FH	27H	
INPUT SELECT NETWORK	02H	03H	00H	00H	02H	01H	20H	28H	
INPUT SELECT USB DISPLAY	02H	03H	00H	00H	02H	01H	22H	2AH	
PICTURE MUTE ON	02H	10H	00H	00H	00H	12H			
PICTURE MUTE OFF	02H	11H	00H	00H	00H	13H			
SOUND MUTE ON	02H	12H	00H	00H	00H	14H			
SOUND MUTE OFF	02H	13H	00H	00H	00H	15H			

POZNÁMKA: Pro kompletní seznam ovládacích kódů kontaktujte svého prodejce projektorů NEC.

Kabelové spojení

Komunikační protokol

Rychlost (baud rate) 38400 bps

Datová délka 8 bits

Parita No parity

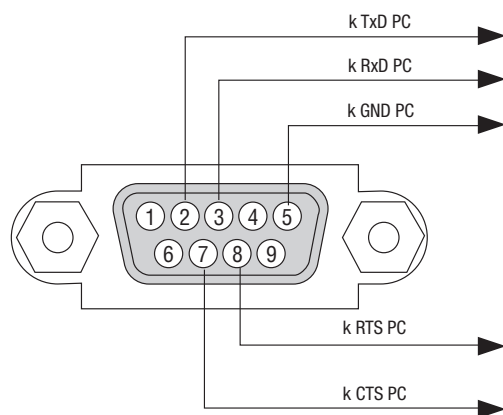
Stop bit One bit

X zap/vyp None

Komunikační procedura Full duplex

POZNÁMKA: V závislosti na vybavení doporučujeme při delších kabelážích snížit rychlost.

Konektor PC Control (D-SUB 9P)



POZNÁMKA 1: Piny 1, 4, 6 a 9 se nepoužívají.

POZNÁMKA 2: Jumpery "Request to Send" a "Clear to Send" spolu na obou koncích kabelu pro zjednodušení spojení.

POZNÁMKA 3: Při delších kabelážích doporučujeme nastavit rychlost komunikace na 9600 bps.

NEC