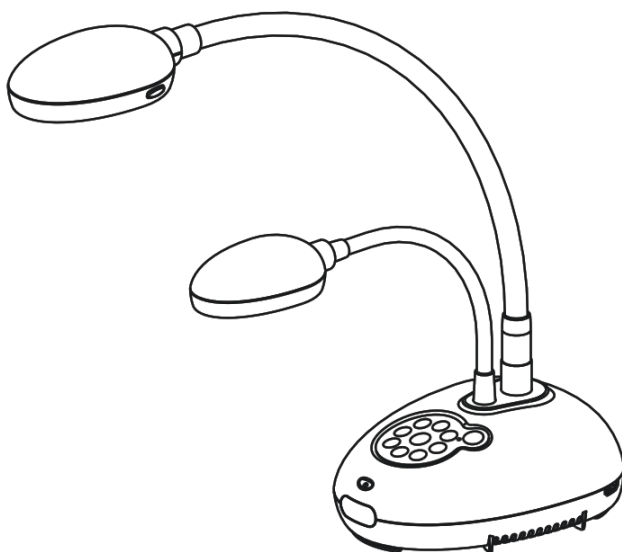


# DC192

## Záznamová kamera

### Návod k použití - Česky



#### [Důležité]

Pro stažení aktuální verze průvodce rychlým startem, návodu k použití ve více jazycích, softwaru nebo ovladače navštivte stránky společnosti Lumens

<http://www.Mylumens.com/goto.htm>

# Obsah

Copyright informace .....	3
<b>Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny .....</b>	<b>4</b>
Bezpečnostní opatření .....	5
Varování FCC.....	5
Varování EN55022 (CE radiace).....	5
<b>Kapitola 2 Obsah balení .....</b>	<b>6</b>
<b>Kapitola 3 Přehled.....</b>	<b>7</b>
3.1 Relativní pozice předkladatele a dokladu.....	8
<b>Kapitola 4 Instalace a zapojení .....</b>	<b>9</b>
4.1 Náskres systému.....	9
4.2 Instalace a nastavení .....	10
4.3 Připojení k projektoru nebo monitoru .....	10
4.4 Připojení k HDTV.....	11
4.5 Připojení k počítači a použití software Lumens™ .....	11
4.6 Souběžné připojení k počítači a projektoru nebo monitoru .....	12
4.7 Souběžné připojení k počítači a USB disku .....	12
4.8 Připojení k interaktivní tabuli (IWB) .....	13
4.9 Připojení k reproduktoru .....	13
4.10 Připojení k počítači pomocí RS232 .....	14
4.11 Připojení k TV.....	14
4.12 Instalace software k aplikaci.....	15
<b>Kapitola 5 Začátek používání .....</b>	<b>16</b>
<b>Kapitola 6 Ovládací panel/Dálkové ovládání a menu Nastavení .....</b>	<b>17</b>
6.1 Funkce ovládacího panelu a dálkového ovládání .....	17
6.2 Menu nastavení.....	19
<b>Kapitola 7 Popis hlavních funkcí .....</b>	<b>25</b>
7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření.....	25
7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku.....	25
7.3 Chci zapnout režim masky .....	25
7.4 Chci, aby byl text jasnější a fotky barevnější.....	25
7.5 Chci provést přiblížení/oddálení fotek.....	26
7.6 Chci použít režim zdůraznění.....	26

7.7	Chci nastavit jas .....	26
7.8	Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout .....	26
7.9	Chci fotky zastavit .....	26
7.10	Chtěl/a bych snímek otočit .....	27
7.11	Chci snímky snímat .....	27
7.12	Chci nahrávat snímky .....	28
7.13	Chci si přehrát zaznamenané/nahrané snímky .....	29
7.14	Chci smazat zachycené/nahrané snímky .....	30
7.15	Chci automaticky mazat uložitelné snímky při vypnutí (Automatické mazání) .....	30
7.16	Chci zvětšit část snímku (PAN) .....	30
7.17	Chci použít funkci MASK a bodové světlo .....	31
7.18	Chci přehrát snímky (Prezentace) .....	32
7.19	Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými soubory snímků (PIP)) .....	32
7.20	Chci snížit šum snímku (Typ projektoru) .....	33
7.21	Chci obnovit výchozí nastavení (tovární nastavení) .....	34
7.22	Chci změnit snímek zobrazovaný při zapnutí .....	34
7.23	Funkce související s počítačem .....	34
<b>Kapitola 8 Připojení k mikroskopu .....</b>		<b>36</b>
<b>Kapitola 9 Nastavení spínače DIP .....</b>		<b>37</b>
9.1	Připojení k projektoru nebo monitoru .....	37
9.2	Připojení k TV .....	38
<b>Kapitola 10 Řešení problémů .....</b>		<b>39</b>

# Copyright informace

---

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Všechna práva vyhrazena.

Lumens je obchodní značka, která je zaregistrovaná společností Lumens Digital Optics Inc.

Kopírování, reprodukce nebo přenos tohoto souboru není povoleno, není-li společností Lumens Digital Optics Inc. poskytnuta licence, a to i tehdy, je-li záloha pořízena pro účely zálohy.

Za účelem zlepšování produktu si Lumens Digital Optics Inc. tímto vyhrazuje právo provádět změny popisu produktu bez předchozího oznámení. Informace v tomto souboru se mohou změnit bez předchozího oznámení.

Pro plné vysvětlení nebo popis způsobu použití tohoto produktu lze odkázat i na názvy jiných produktů, aniž byste porušili zákon.

Odmítnutí záruk: Lumens Digital Optics Inc. nezodpovídá za možné technologické, redakční chyby nebo vynechání, ani za náhodné nebo související poškození vyplývající z nedodržení tohoto souboru, špatného použití nebo obsluhy tohoto produktu.

# Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny

---

Při nastavení a během užívání záznamové kamery vždy dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

1. Záznamovou kameru neumísťujte do nakloněné pozice.
2. Záznamovou kameru neumísťujte na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl.
3. Záznamovou kameru nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
4. Doplnky používejte pouze tak, jak je doporučeno.
5. Použijte typ zdroje napájení uvedeného na záznamové kameře. Pokud si nejste jisti typem napájení, obraťte se na dodavatele nebo místního dodavatele elektřiny.
6. Záznamovou kameru umístěte na místo, z kterého ji lze snadno odpojit.
7. Při manipulaci se zástrčkou vždy dodržte následující bezpečnostní opatření. Jejich nedodržení může vést k vzniku jisker nebo požáru.
  - Předtím než ji zapojíte do zásuvky, zkontrolujte, zda je zástrčka bez prachu.
  - Zkontrolujte, zda je zástrčka do zásuvky zastrčena bezpečně.
8. Zásuvky nepřetěžujte, prodlužovací kabely nebo rozdvojky mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
9. Záznamovou kameru neumísťujte na místa, kde by bylo možné na kabel stoupnout, neboť může dojít ke zlomení nebo poškození kabelu.
10. Před čištěním odpojte záznamovou kameru ze zásuvky. K čištění použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte kapalné nebo aerosolové čisticí prostředky.
11. Neblokujte otvory a porty na krytu záznamové kamery. Zajišťují ventilaci a brání přehřátí záznamové kamery. Záznamovou kameru neumísťujte na phovku, koberec ani na jiný měkký povrch nebo do vestavěné instalace, není-li zajištěna správná ventilace.
12. Otvory v krytu nikdy neprotlačujte předmětů jakéhokoli druhu. Nikdy nedovolte, aby se do záznamové kamery dostal jakýkoli druh kapaliny.
13. S výjimkou případů specificky uvedených v tomto návodu se nepokoušejte tento produkt obsluhovat sami. Otevření nebo sejmutí krytu vás může vystavit nebezpečnému napětí a jiným nebezpečím. Obrat'te se na zaměstnace servisní služby.
14. Odpojte záznamovou kameru během bouřky, nebo v případě, že nebude používána delší dobu. Záznamovou kameru ani dálkový ovladač nepokládejte na horní část vibrujících zařízení nebo zahřátých předmětů, např. automobil, atd.
15. V případě, že dojde k některé z následujících situací, odpojte záznamovou kameru ze zásuvky a postupujte podle pokynů zaměstnanců servisu:
  - Je-li napájecí kabel nebo zástrčka poškozená.
  - V případě, že je záznamová kamera vystavena dešti nebo přišla do kontaktu s vodou.





**<Poznámka> Použití nesprávného typu baterie v dálkovém ovladači může mít za následek poruchu. Dodržujte místní pokyny k likvidaci použitých baterií.**

## ■ Bezpečnostní opatření

**Varování: Pro snížení nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.**

Tato záznamová kamera má zástrčku AC. Jde o bezpečnostní funkci, díky které zástrčka zapadne do zásuvky. Nepokoušejte se utot funkci demontovat.

Nebude-li záznamová kamera používána po delší dobu, odpojte ji ze zásuvky.

	<table border="1"><tr><td>Poznámka</td></tr><tr><td>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem</td></tr></table>	Poznámka	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	
Poznámka				
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem				
Pozor: Za účelem snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem nesnímejte kryt (nebo zadní část). Uvnitř nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit. Se servisem se obraťte na zaměstnance servisu.				
	Tento symbol označuje, že toto zařízení může obsahovat nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.		Tento symbol označuje, že na tomto místě se v návodu nachází důležité pokyny k údržbě a provozu.	

## ■ Varování FCC

Tato záznamová kamera byla testována a splňuje limity pro zařízení třídy A, v souladu s Článkem 15-J pravidel FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění ochrany před škodlivými interferencemi u komerčních instalací.

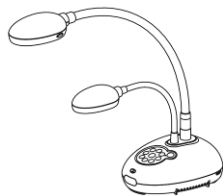
## ■ Varování EN55022 (CE radiace)

Tento produkt je určen pro použití v komerčních, průmyslových nebo vzdělávacích zařízeních. Není určena pro použití v domácnostech.

Toto je produkt třídy A. V obytném prostředí může způsobit rozhlasové interference, v kterémžto případě musí uživatel přijmout adekvátní opatření. Typické použití je v konferenčních místnostech, v recepcích nebo v halách.

# Kapitola 2 Obsah balení

DC192



Průvodce rychlým  
startem

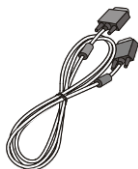
(Pro stažení v jiných  
jazykových verzích  
navštivte webové stránky  
Lumens, prosím)



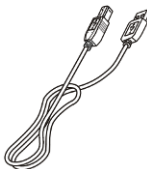
4-kroková karta



VGA kabel



USB kabel



Napájecí kabel

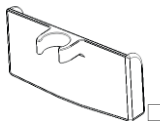


Vzhled se může lišit v  
závislosti na zemi/regionu

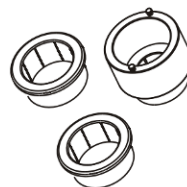
Dálkové ovládání



Držák dálkového  
ovládání



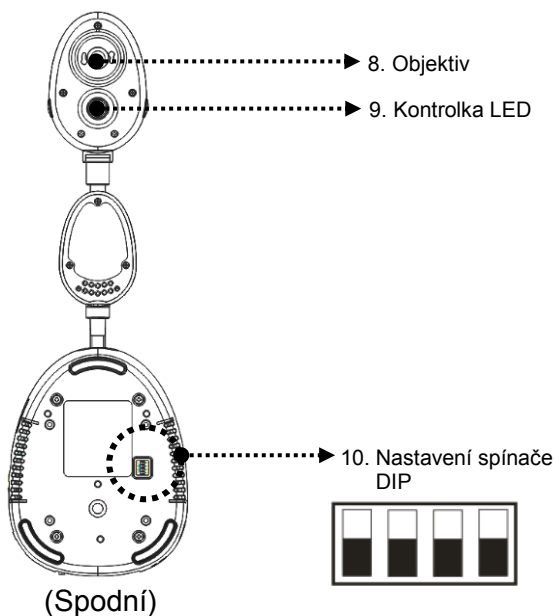
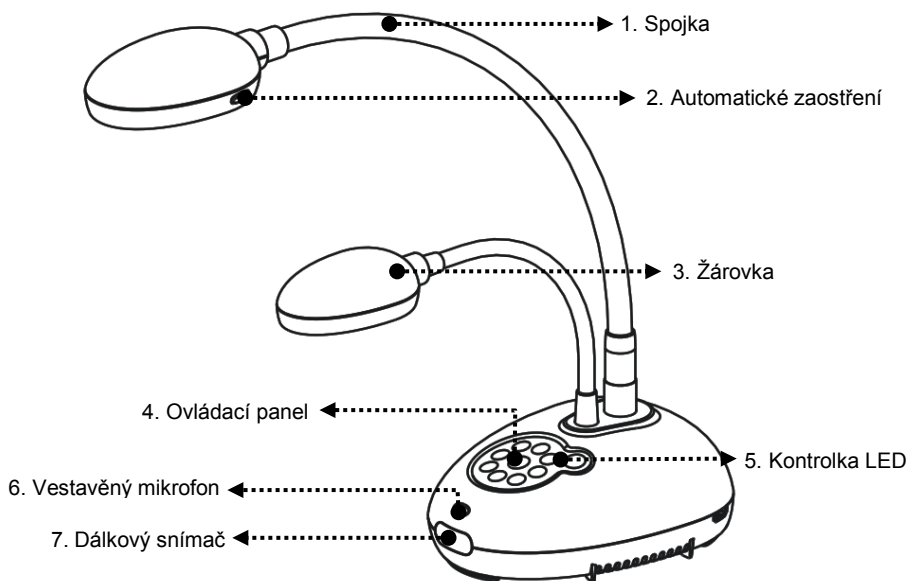
Adaptér mikroskopu



Pouzdro na  
příslušenství

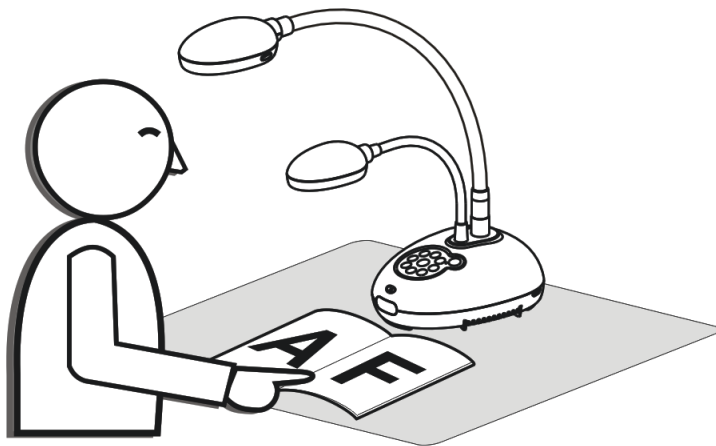


# Kapitola 3 Přehled



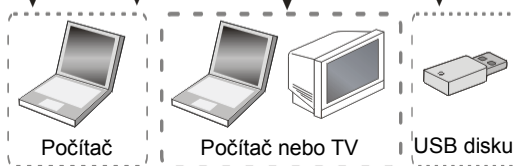
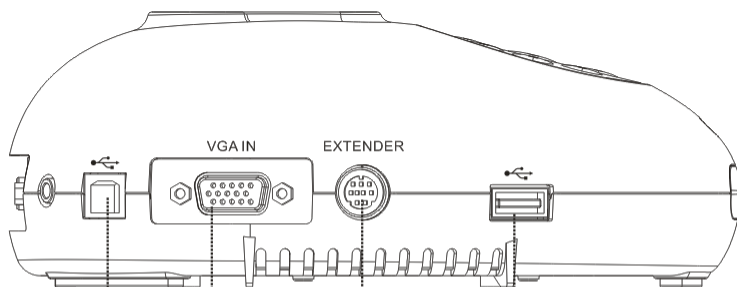
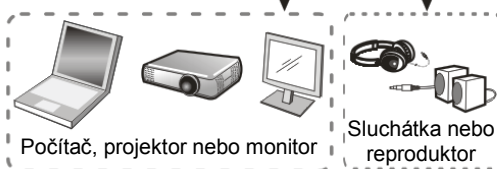
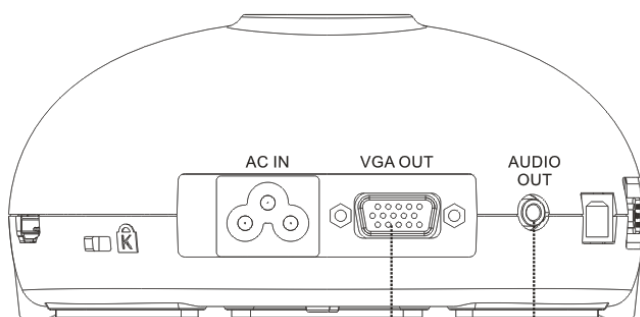


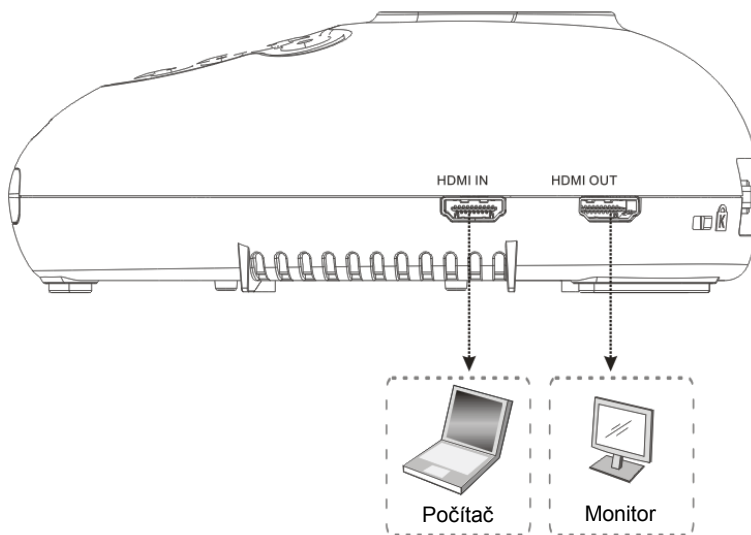
### 3.1 Relativní pozice předkladatele a dokladu



# Kapitola 4 Instalace a zapojení

## 4.1 Nákres systému

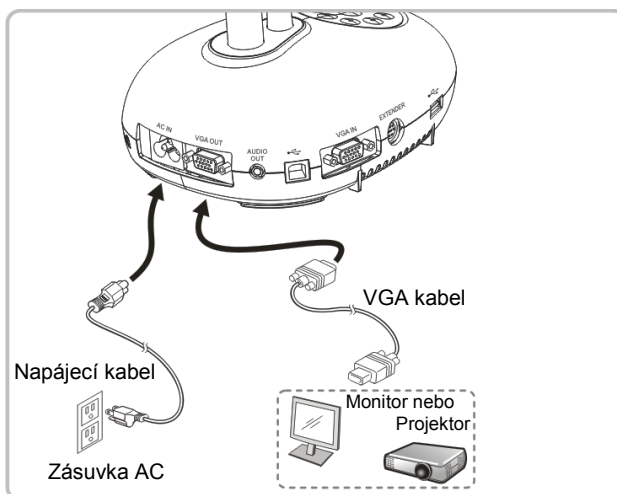




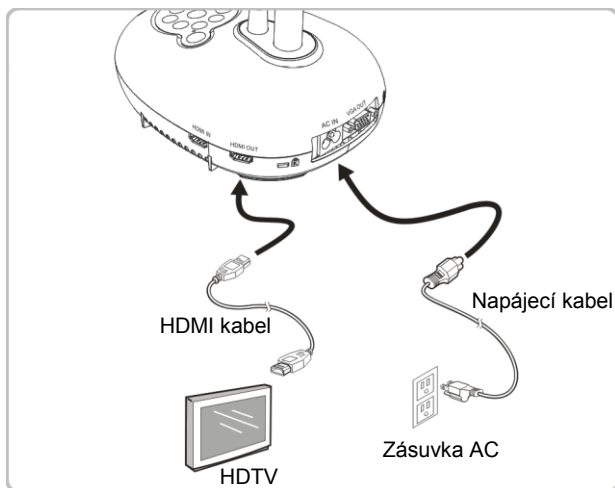
## 4.2 Instalace a nastavení

1. Nejprve upravte nastavení spínače DIP. Více informací naleznete v [Kapitola 9 Nastavení spínače DIP](#).

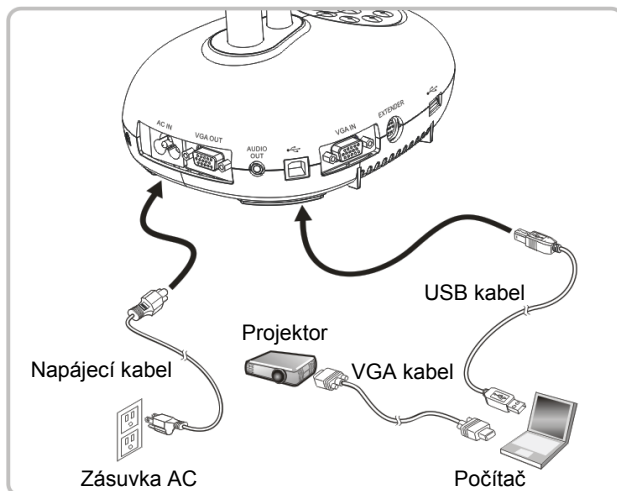
## 4.3 Připojení k projektoru nebo monitoru



## 4.4 Připojení k HDTV

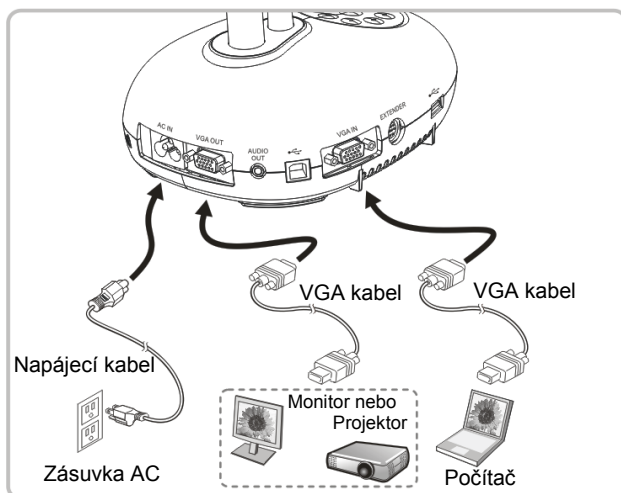


## 4.5 Připojení k počítači a použití software Lumens™



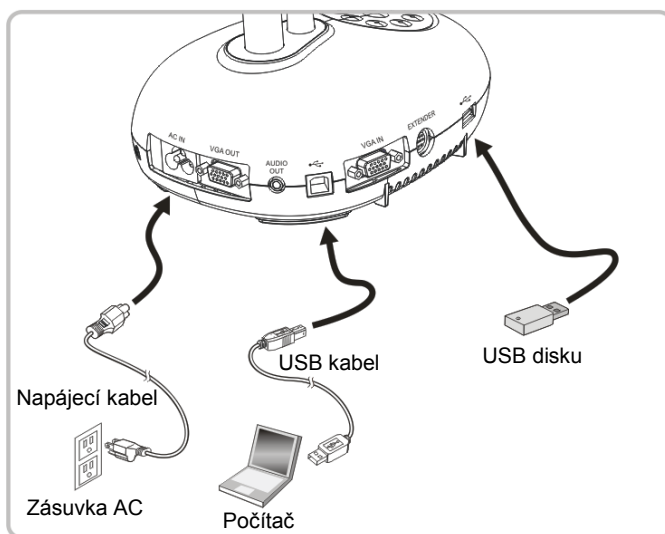
- Software lze stáhnout z webové stránky Lumens.

## 4.6 Souběžné připojení k počítači a projektoru nebo monitoru



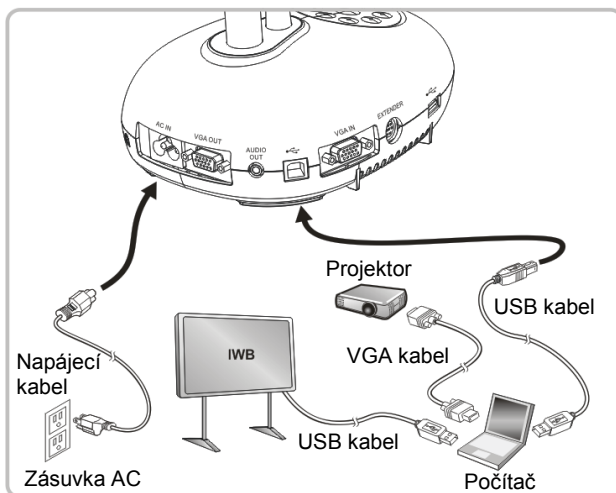
- Pro přepnutí zdroje snímku stiskněte tlačítko [SOURCE].

## 4.7 Souběžné připojení k počítači a USB disku

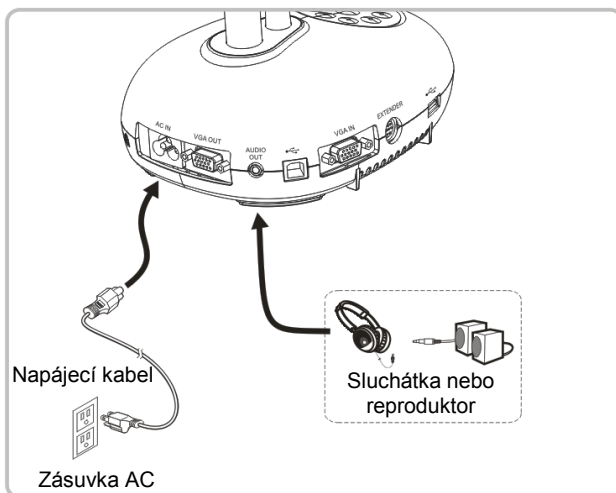


<Poznámka> Záznamová kamera připojená k počítači a vypnutá je považována za externí paměťové úložiště.

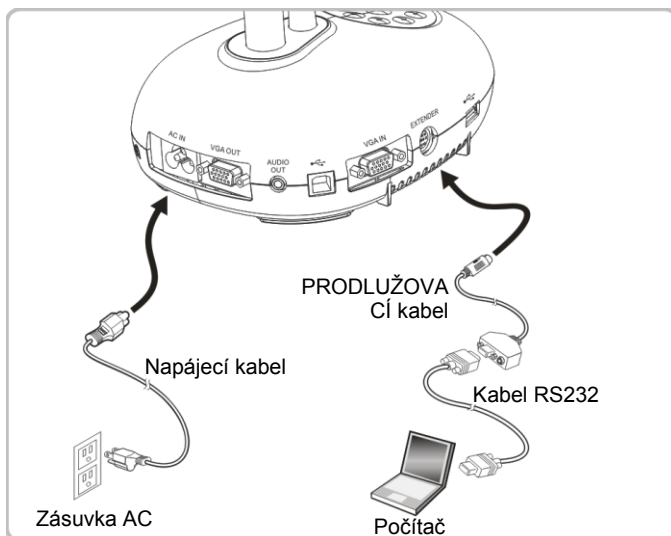
## 4.8 Připojení k interaktivní tabuli (IWB)



## 4.9 Připojení k reproduktoru

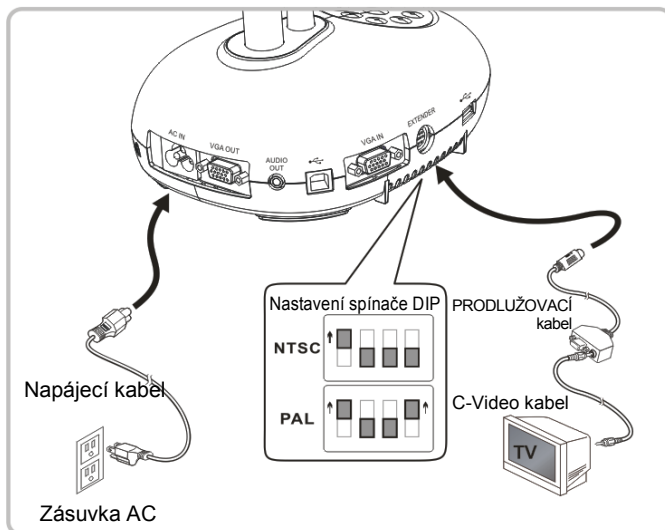


## 4.10 Připojení k počítači pomocí RS232



- Po zapojení ke kabelu RS232 můžete k ovládání DC192 použít příkazy RS232.

## 4.11 Připojení k TV



- NTSC: USA, Kanada, Mexiko, Panama, Chile, Japonsko, Tchajwan, Korea a Filipíny.

- PAL: Země/regiony neuvedené výše
- <Poznámka> Napájecí kabel musíte odpojit a znovu zapojit, potom zařízení restartujte, aby se aktivovala nastavení spínače DIP. Jakmile je C-VIDEO aktivované, není VGA výstup podporován.**
- <Poznámka> V režimu výstupu C-Video lze zobrazit pouze živé vysílání.**

## 4.12 Instalace software k aplikaci

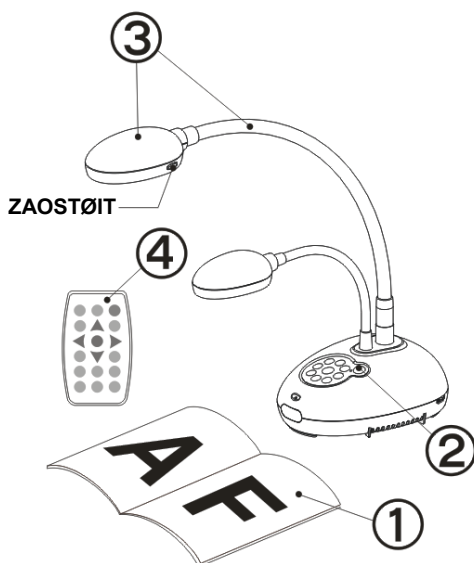
Software aplikace nainstalovaný na váš počítač vám umožňuje:



- Ovládání DC192.
- Nahrávání fotografií.
- Označte fotku, zvýrazněte důležité detaily a uložte ji.
- Podpora funkce celé obrazovky.

**<Poznámka> Ohledně kroků instalace a provozu software postupujte podle [návodu k použití software Ladibug™](#).**



## Kapitola 5 Začátek používání






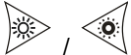





1. Umístíte objekt, který má být zobrazen, pod kameru.
2. Zapněte napájení .
3. Spojku a objektiv nastavte do vhodné pozice.
4. Stiskněte [AUTO TUNE]  a optimalizujte obraz. Jste připraveni k učení-prezentaci.
  - Při každém pohybu hlavy kamery ji vyhledejte a potom pro opětovné zaostření stiskněte [FOCUS].






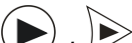



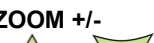
- Při použití dálkového ovladače zamířte na čidlo dálkového ovládání na DC192 a stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí.
- Jakmile je DC192 zapnuté, LED na ovládacím panelu se několikrát rozblíká a poté zůstane rozsvícená. Pokud se kontrolka LED nerozsvítí, kontaktujte distributora, prosím.

# Kapitola 6 Ovládací panel/Dálkové ovládání a menu Nastavení

## 6.1 Funkce ovládacího panelu a dálkového ovládání

<Poznámka> Níže uvedené funkce jsou seřazeny abecedně.

Jméno	Popis funkce	Provoz
	Zapnutí a vypnutí kamery. *K vypnutí stiskněte a podržte stiskuté po dobu 5 až 10 sekund	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	Pohyb nahoru, dolů, doleva nebo doprava pro výběr potřebné funkce.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
<b>FOCUS</b>	Automatické zaostření.	Obě strany objektivu
<b>AUTO TUNE</b> 	Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
<b>BRT+/-</b> 	Nastavení jasu.	Dálkové ovládání
<b>CAPTURE</b> 	Zachycení snímků na USB disk (prioritní) nebo do interní paměti.	Ovládací panel
<b>CAPTURE /DEL</b> 	Během živého vysílání zachyťte a uložte snímky na USB disk (prioritní) nebo do interní paměti. Během načítání uložených souborů mažte soubory z USB disku (prioritní) nebo interní paměti (v režimu Přehrávání).	Dálkové ovládání
<b>ENTER</b> 	Aktivovat/Spustit funkce.	Dálkové ovládání
<b>ENTER / FREEZE</b> 	Živý obraz: Pozastavení snímku. Režim OSD: Aktivovat/Spustit funkce.	Ovládací panel
<b>FREEZE</b> 	Dočasně zmrazí aktuální obraz na obrazovce. Pro zrušení opětovně stiskněte.	Dálkové ovládání
<b>LAMP</b>	Spínač režimu lampy.	Dálkového ovladače/

		Ovládacím panelu
<b>MASK</b> 	Aktivování režimu maska/podsvícení.	Dálkové ovládání
<b>MENU</b> 	Aktivovat menu nastavení/ukončit menu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
<b>PAN</b> 	Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.	Dálkové ovládání
<b>PIP</b> 	Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory).	Dálkové ovládání
<b>PLAYBACK</b> 	Načtete soubory uložené na USB disku (prioritní) nebo v interní paměti.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
<b>RECORD</b> 	Nahrát filmy. Pro nahrání na USB disk stiskněte [Record] a pro zastavení nahrávání opětovně stiskněte [Record].	Dálkové ovládání
<b>ROTATE</b> 	Otočení obrazovky 0°/180°/Převrácení/Zrcadlo	Dálkové ovládání
<b>SOURCE</b> 	Přepnutí mezi různými zdroji signálů: 1. Živé vysílání (výchozí). 2. Vstup VGA a HDMI (odpovídající výstup).	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
<b>ZOOM +/-</b> 	Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu

## 6.2 Menu nastavení

### 6.2.1 Hlavní menu

<Poznámka> Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a zobrazíte menu nastavení.



	<b>Ladění auto.</b> Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.		<b>Prezentace</b> Zobrazit fotky nebo videa uložená na USB disku (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace.
	<b>PAN</b> Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.		<b>manuální ostření</b> Automatické zaostření.
	<b>LAMPA</b> Spínač režimu lampy.		<b>Otočit</b> Otočení obrazovky 0°/180°/ Převrácení/Zrcadlo.
	<b>PIP</b> Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory).		<b>Nastavení</b> Nastavení různých funkcí.
	<b>Jas</b> Nastavení jasu.		<b>Foto/Text</b> Výběr režimu Foto/Text/Šedivý.
	<b>Maska</b> Aktivace režimu masky.		<b>Zoom</b> Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.
	<b>Mód</b> Výběr režimu snímku.		<b>Světlomet</b> Aktivujte režim bodového světla.

## 6.2.2 Menu nastavení

1. úroveň - hlavní položky	2. úroveň - menší položky	3. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Záznam (Capture)	Mód zachycení (Capture Mode)	<b>Snímání</b> /Čas. záv. Záběr/Nahrát/Vypnuto	Pro výběr režimu snímání použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	Čas záznamu (Capture Time)	1. <b>1 hod</b> 2. 2 hod 3. 4 hod 4. 8 hod 5. 24 hod 6. 48 hod 7. 72 hod	Pro výběr času snímání použijte tlačítko levé a pravé šipky. <b>&lt;Poznámka&gt; Bude aktivní pouze když je nastaven režim snímání na čas. záv. záběru</b>
	Záznamový inter. (Capture Interval)	1. 3 sec 2. <b>5 sec</b> 3. 10 sec 4. 30 sec 5. 1 min 6. 2 min 7. 5 min	Pro výběr intervalu snímání použijte tlačítko levé a pravé šipky. <b>&lt;Poznámka&gt; Bude aktivní pouze když je nastaven režim snímání na čas. záv. záběru</b>
	Kvalita obrazu (Image Quality)	1. Vysoký 2. <b>Střední</b> 3. Nízký	Pro výběr kvality obrazu snímánek a nahraných videí použijte tlačítko levé a pravé šipky.
Úložiště (Storage)	Prezentace (Slide Show)	<b>ENTER</b>	Zobrazit fotky nebo videa uložená na USB disku (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace.
	Zpoždění (Delay)	1. 0,5 sec 2. <b>1 sec</b> 3. 3 sec 4. 5 sec 5. 10 sec 6. Manuál	Pro nastavení zpoždění použijte levou a pravou šipku. Pro ruční zapnutí vyberte manuální režim.
	Kopírování na USB disk (Copy To USB Disk)	<b>ENTER</b>	Pro výběr použijte levou a pravou šipku, pro potvrzení kopírování souborů z interní paměti na USB disk stiskněte [ENTER].
	Vymazat vše (Delete All)	Ano/ <b>Ne</b>	Pro výběr použijte tlačítko levé a pravé šipky, pro potvrzení všech snímků z USB disku (prioritní) nebo interní paměti stiskněte [ENTER].
	Formát (Format)	Ano/ <b>Ne</b>	Pro výběr použijte levé a pravé tlačítko a pro naformátování USB disku (prioritní) nebo interní paměti stiskněte [ENTER].
Ovládání (Control)	Auto expozice (Auto Exposure)	<b>Zapnuto</b> /Vypnuto	Bez ohledu na venkovní prostředí zařízení nastaví jas na optimální výkon. Pro výběr použijte levou a pravou šipku.
	Automatické vyvážení bílé (Auto White Balance)	<b>ENTER</b>	Bez ohledu na venkovní světlo nebo barvu, zařízení nastaví barvu na optimální výkon. Pro provedení stiskněte [ENTER].

	<b>Nastavení hlasitosti (Audio Volume)</b>	0 ~ <b>A</b> ~ Max.	Pro nastavení hlasitosti použijte levé a pravé tlačítko.
	<b>Typ projektoru (Projector Type)</b>	DLP/ <b>LCD</b>	Pro výběr typu projektoru použijte levou a pravou šipku, snižte tak šum.
	<b>Zoom digital. (Digital Zoom)</b>	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>	Pro zapnutí vypnutí <b>digitálního zoomu</b> použijte levé a pravé tlačítko.
<b>Rozšíř. (Advanced)</b>	<b>Jazyk (Language)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>English</b></li> <li>2. 繁體中文</li> <li>3. 简体中文</li> <li>4. Deutsch</li> <li>5. Français</li> <li>6. Español</li> <li>7. Русский</li> <li>8. Nederlands</li> <li>9. Suomi</li> <li>10. Polski</li> <li>11. Italiano</li> <li>12. Português</li> <li>13. Svenska</li> <li>14. dansk</li> <li>15. ČESKY</li> <li>16. العربية</li> <li>17. 日本語</li> <li>18. 한국의</li> <li>19. ελληνικά</li> </ol>	<b>Anglicky</b> Tradiční čínština Zjednodušená čínština Nimčina Francouzština Španělština Ruština Nizozemština Finština Polština Italština Portugalština Švédština Dánština Čeština Arabština Japonština Korejština Řečtina Pro výběr preferovaného jazyka použijte tlačítko levé a pravé šipky v možnosti Jazyk.
	<b>Uzamknuto (Lock Down)</b>	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>	Pro zapnutí/vypnutí digitálního zoomu použijte funkci zámku. Je-li vybráno [On], můžete nastavit heslo.
	<b>Vymazat auto. (Auto Erase)</b>	Zapnuto/ <b>Vypnuto</b>	Pro zapnutí/vypnutí funkce Vymazat auto. použijte tlačítko levé a pravé šipky. Je-li vybrána možnost [On], uložené snímky se automaticky smažou po vypnutí systému.
	<b>Nahrát předvolbu (Preset Load)</b>	Ano/ <b>Ne</b>	Načtete hodnotu aktuálního režimu snímku. Pro výběr použijte levou a pravou šipku, potvrďte stisknutím [ENTER].
	<b>Uložit předvolbu (Preset Save)</b>	Ano/ <b>Ne</b>	Uložte hodnotu aktuálního režimu snímku. Pro výběr použijte levou a pravou šipku, potvrďte stisknutím [ENTER].

	Nastavení obrazovky (Splash Screen Settings)	<u>ENTER</u>	Otevřete okno nastavení.
	Obnovit nastav. (Factory Reset)	Ano/ <u>Ne</u>	Pro výběr použijte levou a pravou šipku, pro potvrzení obnovení továrního nastavení stiskněte [ENTER].
	Verze firmware (Firmware Version)	Není k dispozici	Zobrazení verze FW

### 6.2.3 Menu nastavení režimu Mask

2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Režim Masky (MASK Mode)	Živý (Live)	<u>ENTER</u>	Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].
	Průhlednost (Transparency)	0 ~ <u>2</u> ~ 3	Pro nastavení průhlednosti masky použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	Krok (Step)	Velké/ <u>Střední</u> /Malé	K výběru kroku masky použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	V velikost (V Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max.	K výběru vertikální výšky masky použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	H velikost (H Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max.	K výběru horizontální délky masky použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	Konec (Exit)	<u>ENTER</u>	Pro potvrzení svého výběru a ukončení režimu menu nastavení masky stiskněte klávesu [ENTER].

## 6.2.4 Menu nastavení režimu bodového světla

2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Režim reflektoru (Spotlight Mode)	Živý (Live)	<u>ENTER</u>	Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].
	Tvar (Shape)	<u>Oválný</u> /Obdélník	Pro výběr tvaru zóny světlometu použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	Průhlednost (Transparency)	0 ~ <u>2</u> ~ 3	Pro úpravu průhlednosti hranice v režimu světlometu použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	Krok (Step)	Velké/ <u>Střední</u> /Malé	Pro výběr kroku zóny světlometu použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	V velikost (V Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max.	Pro úpravu výšky zóny světlometu použijte tlačítko levé a pravé šipky.
	H velikost (H Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max.	Pro úpravu šířky zóny světlometu použijte tlačítko levé a pravé šipky.
Konec (Exit)	<u>ENTER</u>	Pro potvrzení výběru a ukončení menu nastavení režimu světlometu stiskněte [ENTER].	

## 6.2.5 Okno nastavení







2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Nastavení obrazovky (Splash Screen Setting)	Zapnout nastavení snímku (Power On Image Setting)	<u>Výchozí</u> /Vlastní	Vyberte, zda chcete při zapnutí zobrazit výchozí nebo vlastní snímek.
	Zapnout zobrazení času (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 sec	Nastavte dobu zobrazení loga při zapnutí.
	Zapnout výběr fotografie (Power On Image Select)	<u>ENTER</u>	Vyberte snímek zobrazovaný při zapnutí. Podporovány jsou pouze snímky ve formátu JPEG.
	Konec (Exit)	<u>ENTER</u>	Pro potvrzení svého výběru a ukončení obrazovky nastavení stiskněte [ENTER].






## 6.2.6 Oznámení

Po zapojení myši klikněte a podržte levé nebo pravé tlačítko myši pro spuštění nástrojů.

<Poznámka> Po aktivaci menu nastavení nelze nástroje použít.

Ikona	Popis
	Vlastní nástroj 1
	Vlastní nástroj 2
	Guma
	Smazat vše
	Otevřete menu nastavení anotačního nástroje
	Ukončete anotační nástroj

## 6.2.7 Menu nastavení anotačního nástroje

2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
	Vybrat nástroje (Tools Select)	<u>Pero</u> /čára/kruh/obdélník	Vybrat nástroj
	Vybrat barvu (Color Select)	<u>Červená</u> /modrá/černá/zelená/růžová/bílá/azurová/žlutá	Vybrat barvu pera
	Šířka řádku (Line Width)	1 ~ <u>3</u> ~ 10	Vybrat šířku řádku
	Vybrat nástroje (Tools Select)	<u>Pero</u> /čára/kruh/obdélník	Vybrat nástroj
	Vybrat barvu (Color Select)	Červená/ <u>modrá</u> /černá/zelená/růžová/bílá/azurová/žlutá	Vybrat barvu pera
	Šířka řádku (Line Width)	1 ~ <u>3</u> ~ 10	Vybrat šířku řádku
	Šířka řádku (Line Width)	1 ~ <u>3</u> ~ 10	Vybrat šířku řádku

# Kapitola 7 Popis hlavních funkcí

---


## 7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření

**Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:**

1. Pro nejlepší jas a nejkvalitnější výkon zaostření stiskněte [AUTO TUNE].

## 7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku

Výchozím zdrojem je **živé vysílání**. Na **dálkovém ovládání** nebo

**ovládacím panelu** stiskněte [SOURCE]  a přepněte následující zdroj snímku DC192:

1. Živé vysílání (výchozí).
2. VSTUP VGA/VSTUP HDMI.

**<Poznámka> Tento přepínač snímků se aplikuje zároveň na VÝSTUP VGA/VÝSTUP HDMI.**

## 7.3 Chci zapnout režim masky

**Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:**

- 1 Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
- 2 Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Image mode].
- 3 Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [Normal/Film/Slide/Microscope].

## 7.4 Chci, aby byl text jasnější a fotky barevnější.

### 7.4.1 Popis režimu Fotografie/Text

Výchozí režim [Photo/Text] je nastavený na Foto (**režim Foto**). Pro změnu tohoto nastavení použijte **dálkové ovládání** nebo **ovládací panel**, pomocí kterého aktivujete možnosti s menu nastavení.

- [Photo] (výchozí): Pro zobrazení fotek nebo textu s fotkami, jasnější fotky.
- [Text]: Pro zobrazení textových souborů, jasnější zobrazení textu.
- [Gray]: Pro zobrazení černobílých fotek, které způsobí diferenční vzdálenost.

### 7.4.2 Nastavení režimu Foto/Text

Pro změnu nastavení použijte **dálkové ovládání** nebo **ovládací panel**:

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Pro výběr [Photo/Text] stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀]. (Pro výběr té

nejlepší volby viz [7.4.1 Popis režimu Fotografie/Textu.](#))

3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Photo/Text/Gray].

## 7.5 Chci provést přiblížení/oddálení fotek.

1. Pro přiblížení fotek stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [ZOOM +].
2. Pro oddálení fotek stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [ZOOM -].

**<Poznámka>** Je-li zvětšení příliš velké na to, aby bylo možné zaostřit, automaticky se vrátí do normálního režimu.

## 7.6 Chci použít režim zdůraznění

1. Stiskněte tlačítko [FOCUS] AF po pravé straně objektivu.

## 7.7 Chci nastavit jas

**Dálkové ovládání:**

1. Pro zjasnění stiskněte [BRT +].
2. Pro ztmavění stiskněte [BRT -].

**Ovládacím panelu:**

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀] pro výběr [Brightness].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro nastavení jasu.

## 7.8 Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout

Výchozí nastavení lampy je **VYPNUTO**. Při použití **dálkového ovládání** nebo **ovládacího panelu**:

1. Pro ZAP/VYP stiskněte [LAMP]. (Sekvence je: Vyp./Lampa paže/Obě lampy/Hlavní lampa)

## 7.9 Chci fotky zastavit

1. Pro zmrazení aktuálního snímku na obrazovce stiskněte [FREEZE] na **dálkovém ovládacím panelu** nebo **ovládacím panelu**. Pro rozmrazení opětovně stiskněte.

## 7.10 Chtěl/a bych snímek otočit

### Dálkové ovládání:

1. Pro otáčení obrazovky stiskněte klávesu [ROTATE]. (Sekvence zapnutí je: 0°/180°/Přenos/Zrcadlo)

### Ovládacím panelu:

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Rotate].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Pro zapnutí metody otočení stiskněte [▶] nebo [◀]. (Sekvence přepnutí je: 0°/180°/Přesun/Zrcadlo)
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.11 Chci snímky snímat

### 7.11.1 Nahrávání a ukládání fotografií

1. Pro snímání a ukládání snímků stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [CAPTURE].
- **Snímky nemůžete zastavit, když je režim snímání nastaven na [Disable]. Je-li nastaven na [Continuous], můžete snímky snímat trvale. Pro spuštění trvalého snímání stiskněte [Capture] nebo pro ukončení opětovně stiskněte [Capture].**
  - **Pro změnu kvality snímaných snímků postupujte dle [7.11.2 Nastavení kvality snímaných snímků](#).**
  - **Pro změnu nastavení snímaných snímků viz [7.11.3 Nastavení plynulého snímání](#).**

### 7.11.2 Nastavení kvality snímaných snímků

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture].
5. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Image Quality].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr mezi [High/Medium/Low].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

### 7.11.3 Nastavení plynulého snímání

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture].
5. Stiskněte [▼] pro [Capture Mode].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Time Lapse].
7. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Capture Time]; Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr času snímání.
8. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Capture Interval]; Pro nastavení časového intervalu stiskněte [▶] nebo [◀].
9. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.12 Chci nahrávat snímky

<Poznámka> K zahájení nahrávání snímků připojte USB disk k DC192.

### 7.12.1 Nahrávání filmů

<Poznámka> Snímky nemůžete nahrát ani zaznamenat, je-li režim [Capture Image] nastavený na [Disable].

**Dálkové ovládání:**

1. Pro spuštění nahrávání snímků stiskněte [RECORD] na **dálkovém ovladači**.
2. Pomocí vestavěného mikrofону na ovládacím panelu nahrávejte zvuky.
3. Znovu stiskněte [RECORD] a zastavte nahrávání.

**Ovládacím panelu:**

1. Stiskněte a přidržte tlačítko [Capture] po dobu 2 sekund k zahájení nahrávání snímků.
2. Znovu stiskněte [Capture] a zastavte nahrávání.

### 7.12.2 Nastavení kvality snímaných snímků

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture].
5. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Image Quality].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr mezi [High/Medium/Low].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

### 7.12.3 Nastavení nahrávání

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture].
5. Stiskněte [▼] pro [Capture Mode].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Record].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

**<Poznámka> Kdž je [Capture Mode] nastavený na [Record], funkce [Capture] na ovládacím panelu se změní na nahrávání snímku.**

### 7.12.4 Přehrávání snímků

- **Přehrávání snímků viz [7.13 Chci si přehrát zaznamenané/nahrané snímky.](#)**

## 7.13 Chci si přehrát zaznamenané/nahrané snímky

1. Pro zobrazení ikon uložených souborů stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [PLAYBACK].
2. Pro výběr miniatury, kterou chcete přehrát stiskněte [▶], [◀], [▲], nebo [▼].
3. Pro zobrazení celé obrazovky stiskněte [ENTER].
4. Když se video přehrává, lze ho stisknutím [Freeze] zastavit/přehrávat.
5. Pro výběr dalšího nebo předchozího souboru audio/video stiskněte [▶] nebo [◀].
6. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro nastavení hlasitosti videa.
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

**<Poznámka> Do AUDIO výstupu musí být k přehrávání zvuku zapojen externí reproduktor, pokud používáte výstup VGA.**

## 7.14 Chci smazat zachycené/nahrané snímky

### Dálkové ovládání:

1. Pro zobrazení miniatur všech uložených souborů stiskněte [PLAYBACK].
2. Pro výběr souboru, který chcete smazat stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶].
3. Pro zobrazení okna [Delete File] stiskněte [DELETE].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Yes].
5. Pro smazání vybraného souboru stiskněte [ENTER].
6. K opuštění okna [Delete File] vyberte možnost [No] a stiskněte [ENTER].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.15 Chci automaticky mazat uložitelné snímky při vypnutí (Automatické mazání)

### Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Advanced].
5. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro [Auto Erase].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [On].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.16 Chci zvětšit část snímku (PAN)

### Použití dálkového ovladače:

1. Stiskněte [PAN] pro aktivování režimu částečného zvětšení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶] pro přesun azobrazní částečně zvětšených snímků.
3. Stiskněte [PAN] pro ukončení režimu částečného zvětšení.

### Použijte ovládací panel:

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [PAN].
3. K provedení stiskněte [ENTER].
4. Stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶] pro přesun azobrazní částečně zvětšených snímků.
5. Stiskněte [MENU] pro ukončení režimu částečného zvětšení.

## 7.17 Chci použít funkci MASK a bodové světlo

### 7.17.1 Chci použít funkci MASK nebo bodové světlo

Použití **dálkového ovladače**:

1. K aktivování menu režimu masky/světlometu stiskněte [MASK].
2. K výběru režimu stiskněte [◀] nebo [▶] a k aktivování stiskněte [ENTER].
3. Stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶] pro přesunutí zóny.
4. Znovu stiskněte [MASK] pro ukončení a návrat na obrazovku s živým obrazem.

**Použijte ovládací panel:**

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Mask], stiskněte [ENTER] pro aktivování režimu masky nebo pro výběr [Spotlight] a pro aktivování režimu světlometu stiskněte [ENTER].
3. Pro aktivování menu obrazového OSD stiskněte [MENU].
4. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr [Live Image].
5. Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].

### 7.17.2 Chci nastavit funkci velikosti masky

Chtěl/a bych použít v režimu masky **dálkovém ovladači**:

1. Pro aktivování menu obrazového OSD stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr položky k úpravě [Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Podrobnosti viz [6.2 Menu nastavení](#)**.)
3. Stiskněte [◀] nebo [▶] k provedení úprav.
4. Stiskněte [MENU] pro ukončení menu OSD a návrat do režimu Maska.

### 7.17.3 Chtěl/a bych nastavit funkci bodového světla

Pro režim bodového světla použijte **dálkovém ovladači**:

1. Pro aktivování menu obrazového OSD stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr položky k úpravě [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Podrobnosti viz [6.2 Menu nastavení](#)**.)
3. Stiskněte [◀] nebo [▶] k provedení úprav.
4. Stiskněte [MENU] pro ukončení menu OSD a návrat do režimu bodového světla.



## 7.18 Chci přehrát snímky (Prezentace)

### 7.18.1 Nastavení času prodlevy

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Storage].
5. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Delay].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr času prodlevy [0.5 sec/1 sec/3 sec/5 sec/10 sec/Manual].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

### 7.18.2 Přehrávání/Pozastavení/Zastavení prezentace

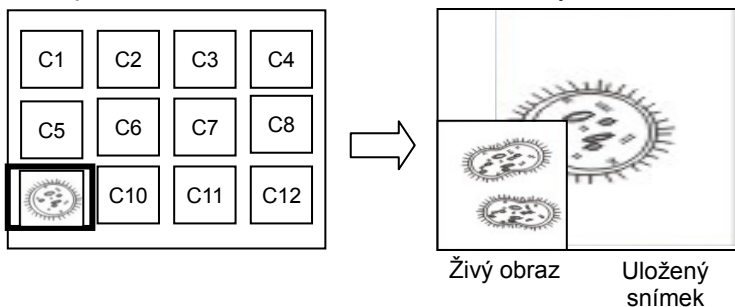
<Poznámka> Horní limit: Maximální velikost fotky je 7 MB.

**Pokud použijete dálkové ovládání nebo ovládací panel**

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Slide Show].
3. Stiskněte [ENTER] pro přehrávání.
4. Pro pozastavení/přehrávání stiskněte [ENTER].
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.19 Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými soubory snímků (PIP))

Tato funkce porovná kontrast živého snímku s uloženým snímkem.

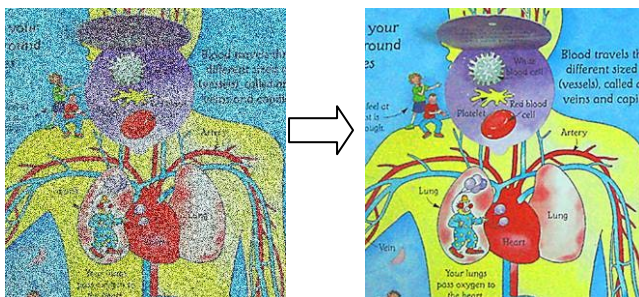


## Dálkové ovládání:

1. Pro aktivování přehrávání miniatur snímků stiskněte [Playback].
2. Stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶] pro výběr snímku k porovnání.
3. Stiskněte [PIP] k provedení porovnání snímků.
4. Stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶] pro přesunutí živého snímku.
5. Pro změnu ostatních snímků zopakujte kroky 1 - 3.
6. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.20 Chci snížit šum snímku (Typ projektoru)

1. Tato funkce umožní automatické snížení šumu snímku. Šum je zejména zřejmý když je kamera zapojená do projektoru DLP. Můžete nastavit projektor DLP, abyste tak zvýšili kvalitu snímku.
2. V případě speciálního šumu při zapojení výstupu VGA, nastavte možnost DLP, abyste tak zvýšili kvalitu snímku.



- 2.1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
- 2.2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
- 2.3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
- 2.4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Control].
- 2.5. Stiskněte [▼] pro [Projector Type].
- 2.6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [**LCD/DLP**].
- 2.7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

## 7.21 Chci obnovit výchozí nastavení (tovární nastavení).

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].
5. Stiskněte [▼] pro výběr [Factory Reset].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Yes].
7. K provedení stiskněte [ENTER].

## 7.22 Chci změnit snímek zobrazovaný při zapnutí

**<Poznámka> Soubor snímku zobrazovaného při zapnutí musí být menší než 5 MB a musí být ve formátu JPEG.**

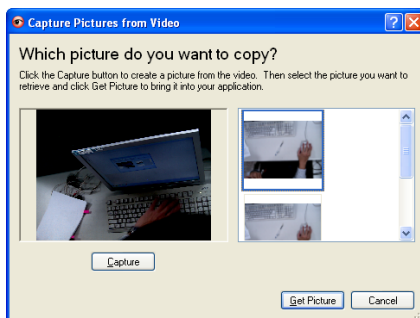
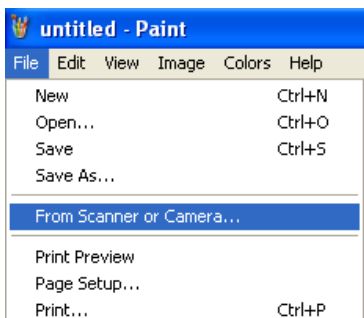
1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** k aktivování menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].
5. Stiskněte [▼] pro výběr [Power On Image Setting].
6. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
7. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr [Power On Image Setting] a stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Default/Custom].
8. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr [Power On Logo Show time] a stiskněte [▶] nebo [◀] pro nastavení času.
9. Přeskočte na krok 11 pokud jste vybrali [Default] v kroku 7.
10. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro [Power On Image Select] a pro načtení vybraného souboru stiskněte [ENTER].
11. Stiskněte [▼] pro [Exit] a stiskněte [ENTER] pro ukončení.

## 7.23 Funkce související s počítačem

Ujistěte se, zda je USB kabel zapojení a zda jsou ovladače nainstalované ještě před použitím funkcí souvisejících s počítačem. Postupujte dle [Kapitola 4 - Instalace a zapojení](#).

## 7.23.1 Chci vložit fotku do MS-Paint

1. Klikněte [File/From Scanner or Camera] v MS-Paint jak je zobrazeno na spodním obrázku.

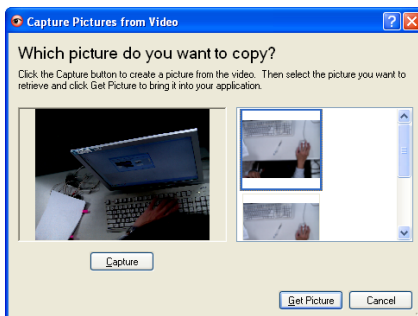
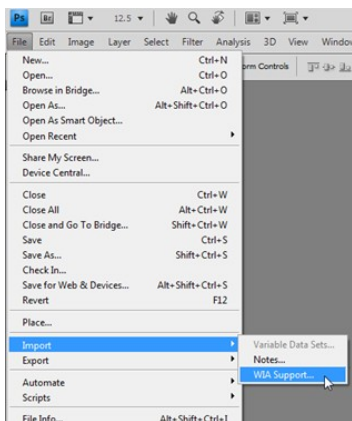


2. Operaci dokončete kliknutím na [Get Picture], jak zobrazuje obrázek nahoře vpravo.

<Poznámka> Podporuje pouze operační systém Windows XP.

## 7.23.2 Chtěl/a bych vložit fotky do aplikace Photoshop

1. Klikněte na [File/Import/WIA-USB Video Device] v aplikaci **Photoshop**, jak ukazuje obrázek dole vlevo.



2. Operaci dokončete kliknutím na [Capture] a potom kliknutím na [Get Picture], jak ukazuje obrázek nahoře vpravo.

# Kapitola 8 Připojení k mikroskopu

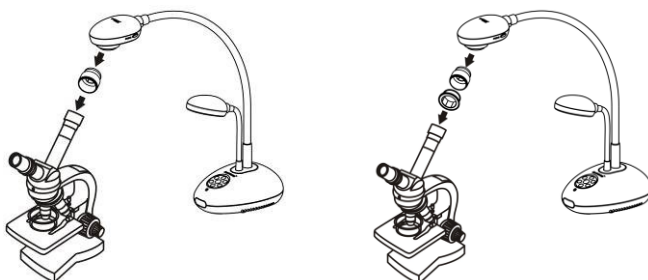
1 Příslušenství adaptéru mikroskopu namontujte na mikroskop.

<Poznámka> Vyberte vhodný adaptér mikroskopu, prosím. Příslušenství adaptéru mikroskopu platí pro objektivy Ø 28 mm, Ø 31 mm, Ø 33 mm, a Ø 34 mm.

2 Objektiv DC192 spojte s adaptérem mikroskopu.

Pro objektivy Ø 33 mm nebo Ø 34 mm stačí namontovat pouze jeden adaptér mikroskopu (s největším průměrem).

Pro objektivy Ø 28 mm nebo Ø 31 mm namontujte adaptér mikroskopu s největším průměrem společně s příslušným adaptérem.



3 Vyberte režim Režim mikroskopu

3.1. Při použití **ovládacího panelu** nebo **dálkového ovládání**

3.1.1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].

3.1.2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Image Mode].

3.1.3. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [Microscope].

3.1.4. Pro ukončení stiskněte [MENU].

4 Není-li snímek jasný

4.1. Nastavte zaostření mikroskopu.

4.2. Stiskněte tlačítko [FOCUS] po straně objektivu DC192 k provedení automatického zaostření.

5 Zoom digital

5.1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].

5.2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].

5.3. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [Control].

5.4. Stiskněte [▼] pro výběr [Digital Zoom].

5.5. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [On].

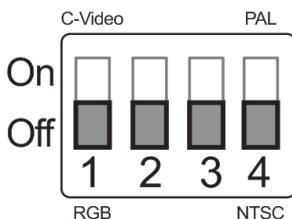
5.6. Pro ukončení stiskněte [MENU].

# Kapitola 9 Nastavení spínače DIP

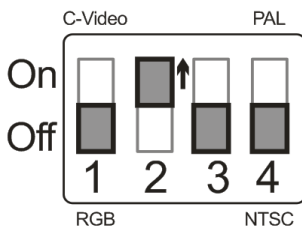
<Poznámka> Napájecí kabel musíte odpojit a znovu zapojit, a potom DC192 restartovat, poté se aktivují všechna provedená nastavení spínače DIP.

## 9.1 Připojení k projektoru nebo monitoru

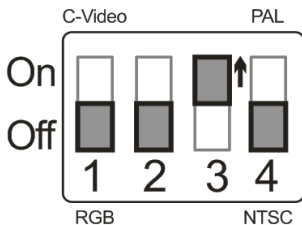
### 9.1.1 Výstup XGA (výchozí hodnoty):



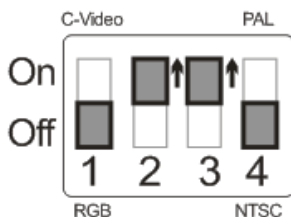
### 9.1.2 Výstup SXGA



### 9.1.3 Výstup WXGA

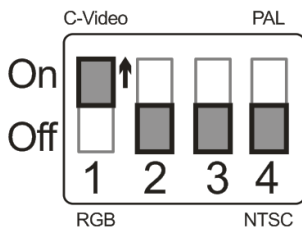


## 9.1.4 Výstup 1080P

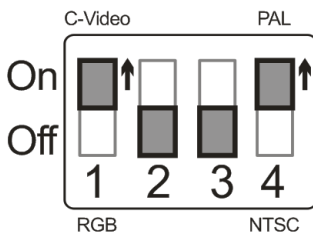


## 9.2 Připojení k TV

### 9.2.1 NTSC: USA, Tchajwan, Panama, Filipíny, Kanada, Chile, Japonsko, Korea a Mexiko



### 9.2.2 PAL: Země/regiony neuvedené výše



<Poznámka> Jakmile je C-VIDEO aktivované, výstup VGA není podporován.

# Kapitola 10 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DC192 setkat. Máte-li dotazy, obraťte se na související kapitoly a proveďte navržená řešení. Pokud problém i nadále přetrvává, kontaktujte naše distributory nebo servisní centrum.

Č.	Problémy	Řešení
1	<b>Bootování bez napájecího signálu</b>	Zkontrolujte, zda jste zapojili napájecí kabel.
2	<b>Z DC192 nevede žádný výstup pro snímky</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte napájení.</li><li>2. Zkontrolujte zapojení všech kabelů. Postupujte podle <a href="#">Kapitola 4 Instalace a zapojení</a> v tomto návodu.</li><li>3. Zaškrtněte [Source], postupujte podle <a href="#">7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku v Kapitola 7 Popis hlavních funkcí</a>.</li><li>4. Zkontrolujte nastavení pro zdroj projektoru. Informace naleznete v uživatelské příručce projektoru.</li><li>5. Zkontrolujte, zda je spínač DIP správně nastaven. Související nastavení viz <a href="#">Kapitola 9 Nastavení spínače DIP</a>.</li></ol>
3	<b>Nelze zaostřit</b>	Dokument je pravděpodobně příliš blízko. Stiskněte [ZOOM -] na <b>dálkovém ovládání</b> nebo <b>ovládacím panelu</b> . Nebo objektiv od dokumentu odtáhněte a zvyšte tak vzdálenost a potom stiskněte tlačítko [FOCUS] po pravé straně objektivu pro automatické zaostření.
4	<b>Snímek je neúplný</b>	Zkontrolujte nastavení projektoru Automatický obraz. Viz návod k použití projektoru nebo zkontrolujte nastavení SPÍNAČE DIP.
5	<b>Lumens Document Camera, Ladibug™ a ostatní zařízení nelze používat souběžně</b>	<b>Lumens Document Camera, Ladibug™</b> a ostatní aplikace nelze použít souběžně. Najednou lze použít pouze jednu aplikaci. Zavřete aktuálně spuštěnou aplikaci a potom proveďte požadovaný výběr aplikace.
6	<b>Když je zařízení DC192 zapnuté, vedlejší světlo nesvítil.</b>	Ujistěte se, zda je lampa nastavená na [Off]. Pro zapnutí nebo vypnutí lampy postupujte podle <a href="#">7.8 Chtěl/a bych vypnout/zapnout v Kapitola 7 Popis hlavních funkcí</a> .
7	<b>DC192 neukládá snímky ani nereaguje</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte, zda ukládaná data dosáhla maximální velikosti USB disku (prioritní) interní paměti.</li><li>2. Zkontrolujte, zda je funkce snímání nastavena na režim Plynulé snímání, nebo zda je čas snímání nastaven jako dlouhý. Související nastavení viz <a href="#">7.11 Chci snímky snímat z Kapitola 7 Popis hlavních funkcí</a>.</li></ol>



8	<b>Snímky z výstupu DC192 jsou příliš jasné, tmavé nebo matné</b>	K automatickému upravení snímku, abyste dosáhli nejlepšího jasu a nejkvalitnějšího výkonu zaostření, stiskněte [AUTO TUNE].
9	<b>Snímky nelze nahrávat</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda ukládaná data dosáhla maximální velikosti USB disku.</li> <li>2. Funkce nahrávání není podporovaná při ukládání do interní paměti. Při nahrávání snímků se ujistěte, že je vložen USB disk.</li> </ol>
10	<b>Provozní krok v návodu neplatí pro zařízení</b>	<p>Provozní kroky v tomto návodu nemusí platit z důvodu zlepšování funkcí. Zkontrolujte, zda je verze firmware na vašem zařízení aktuální.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na oficiálních stránkách Lumens zkontrolujte, zda máte k dispozici poslední verzi. <a href="http://www.Mylumens.com/goto.htm">www.Mylumens.com/goto.htm</a></li> <li>2. Kontroly ke kontrole verze FW jsou uvedeny níže: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Stiskněte [MENU] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu k aktivování menu nastavení.</li> <li>2.2 Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].</li> <li>2.3 Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.</li> <li>2.4 Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].</li> <li>2.5 Zobrazit [Firmware Version].</li> </ol> <p>Nejste-li si jistí, zda jde o nejnovější verzi, obraťte se na distributora s žádostí o radu.</p> <p><a href="http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php">http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</a></p> </li> </ol>
11	<b>Jak odemknout zamknuté zařízení</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskněte [MENU] na <b>dálkovém ovladači</b> nebo <b>ovládacím panelu</b> k aktivování menu nastavení.</li> <li>2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].</li> <li>3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.</li> <li>4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].</li> <li>5. Stiskněte [▼] pro [Lock Down].</li> <li>6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Off] a zrušte funkci nastavení hesla.</li> </ol>