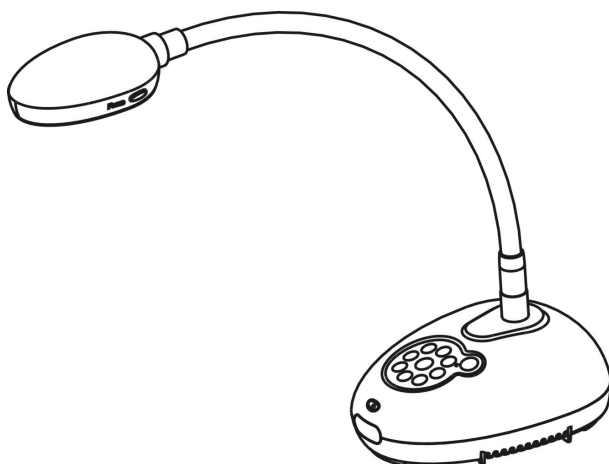


DC145 Záznamová kamera

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
Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny.....	4
Bezpečnostní opatření	5
Varování FCC.....	5
Varování EN55022 (CE radiace).....	5
Kapitola 2 Obsah balení	6
Kapitola 3 Přehled.....	7
3.1 Relativní pozice předkladatele a dokladu.....	8
Kapitola 4 Instalace a zapojení	9
4.1 Nákres systému	9
4.2 Instalace a nastavení	10
4.3 Souběžné připojení k reproduktoru a projektoru nebo monitoru	10
4.4 Připojení k počítači a použití software Lumens™	10
4.5 Souběžné připojení k počítači a projektoru nebo monitoru	11
4.6 Připojte k PC a načtěte kartu SD	11
4.7 Připojení k interaktivní tabuli (IWB)	12
4.8 Připojení k počítači pomocí RS232	12
4.9 Připojení k TV.....	13
4.10 Instalace software k aplikaci.....	13
Kapitola 5 Začátek používání.....	14
Kapitola 6 Ovládací panel a menu Nastavení	15
6.1 Popis funkcí tlačítek ovládacího panelu	15
6.2 Menu nastavení.....	16
Kapitola 7 Popis hlavních funkcí.....	21
7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření	21
7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku.....	21
7.3 Chci zapnout režim masky	21
7.4 Chci, aby byl text jasnější a fotky barevnější	21
7.5 Chci provést přiblížení/oddálení fotek	22
7.6 Chci použít režim zdůraznění.....	22
7.7 Chci nastavit jas	22
7.8 Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout	22

7.9	Chci fotky zastavit	22
7.10	Chtěl/a bych snímek otočit	22
7.11	Chci fotky zachytit	22
7.12	Chci nahrávat snímky.....	23
7.13	Chci si přehrát zaznamenané/nahrané snímky	24
7.14	Chci smazat zachycené/nahrané snímky.....	25
7.15	Chci automaticky mazat uložitelné snímky při vypnutí (Automatické mazání)	25
7.16	Chci zvětšit část snímku (PAN)	25
7.17	Chci použít funkci MASK a bodové světlo	25
7.18	Chci přehrát snímky (Prezentace).....	26
7.19	Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými soubory snímků (PIP))	27
7.20	Chci snížit šum snímku (Typ projektoru)	27
7.21	Chci obnovit výchozí nastavení (tovární nastavení).....	28
7.22	Chci změnit snímek zobrazovaný při zapnutí.....	28
7.23	Chtěl/a bych použít SD Kartu.....	28
7.24	Funkce související s počítačem	29
Kapitola 8 Nastavení spínače DIP		31
8.1	Připojení k projektoru nebo monitoru	31
8.2	Připojení k TV.....	32
Kapitola 9 Řešení problémů.....		33

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 společnost 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. Osvětlení 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 kapalně 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 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.

■ 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 Samí neotevírejte</td></tr></table>	Poznámka	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Samí neotevírejte	
Poznámka				
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Samí neotevírejte				
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.

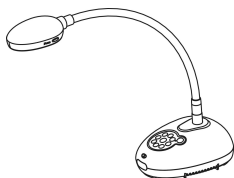
■ Varování EN55022 (CE radiace)

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

DC145



Průvodce rychlým
startem

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



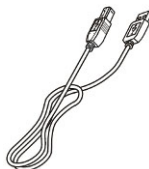
4-kroková karta



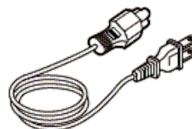
VGA kabel



USB kabel



Napájecí kabel

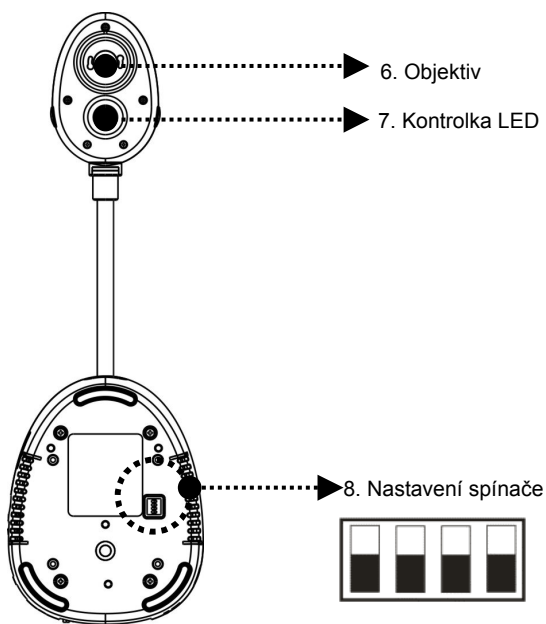
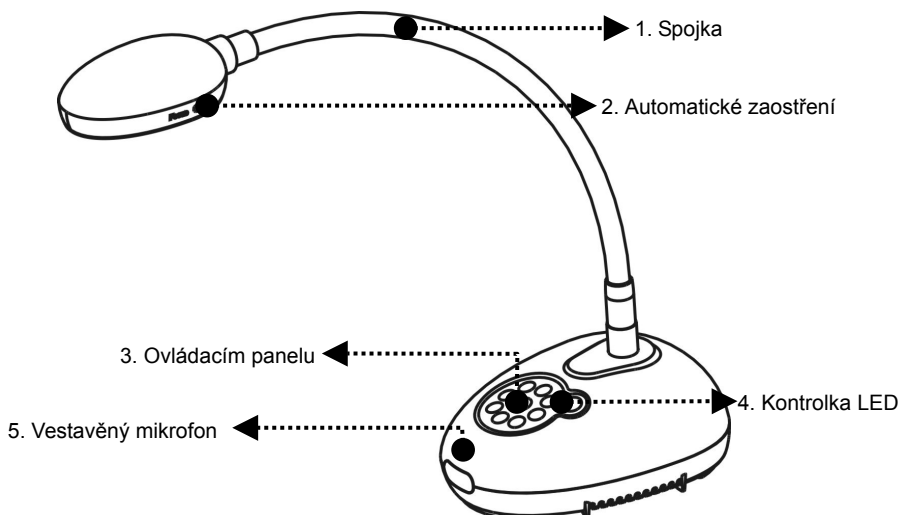


Vzhled se může lišit v
závislosti na zemi/regionu

Pouzdro na příslušenství

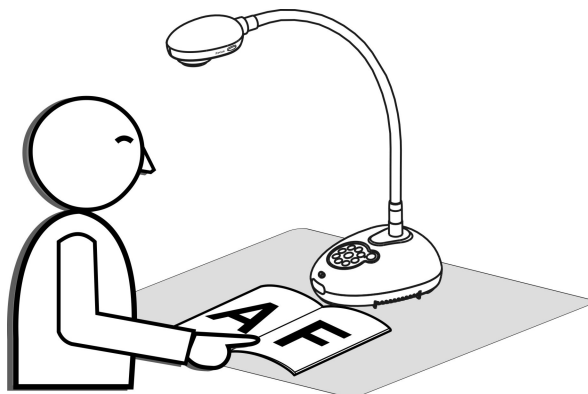


Kapitola 3 Přehled



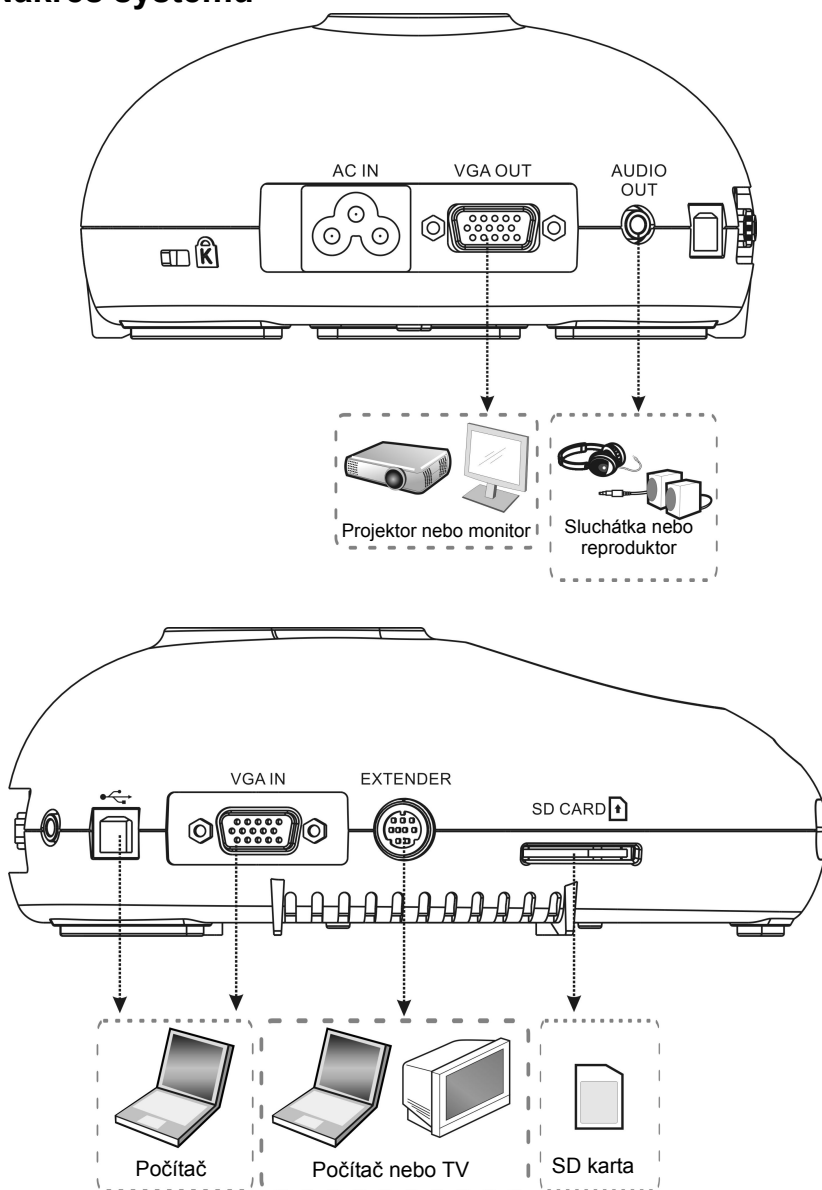
(Spodní)

3.1 Relativní pozice předkladatele a dokladu



Kapitola 4 Instalace a zapojení

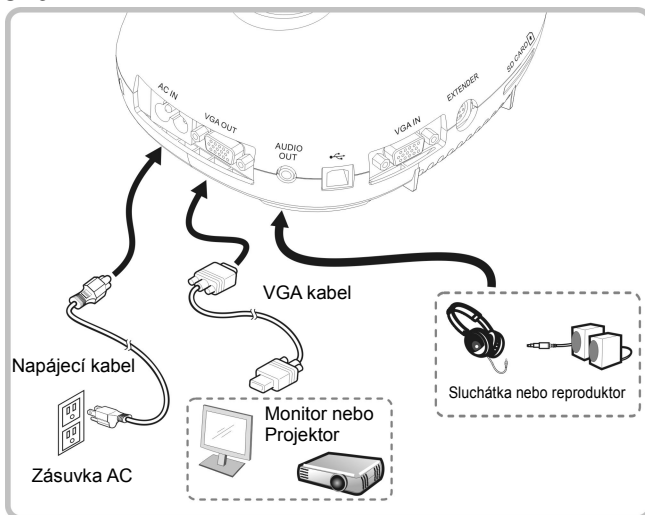
4.1 Nákres systému



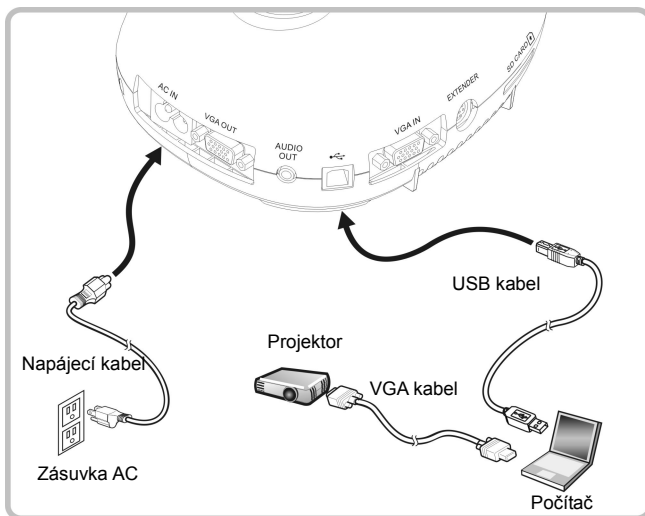
4.2 Instalace a nastavení

1. Nejprve upravte nastavení spínače DIP. Více informací naleznete v [Kapitola 8 Nastavení spínače DIP](#).

4.3 Souběžné připojení k reproduktoru a projektoru nebo monitoru

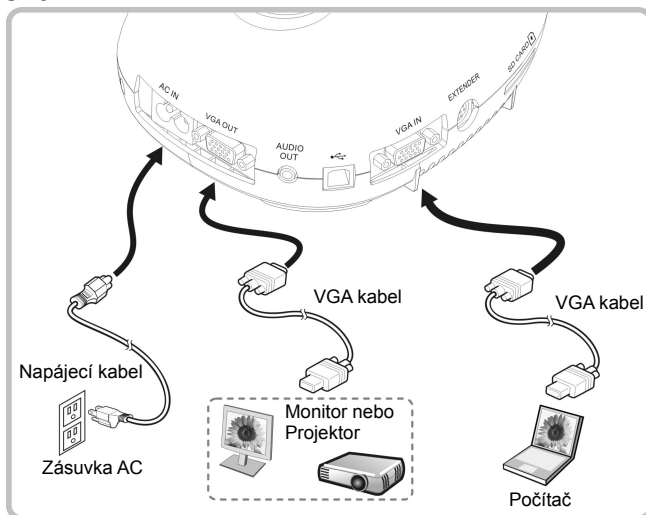


4.4 Připojení k počítači a použití software Lumens™



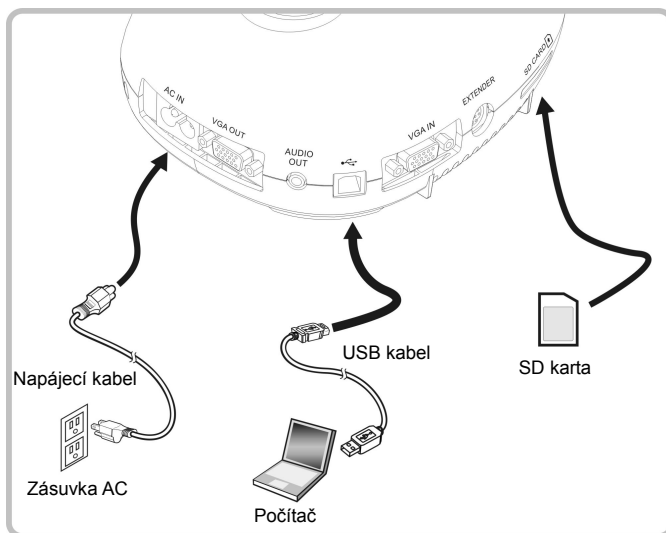
- Ovladač a software lze stáhnout z webové stránky Lumens

4.5 Souběžné připojení k počítači a projektoru nebo monitoru



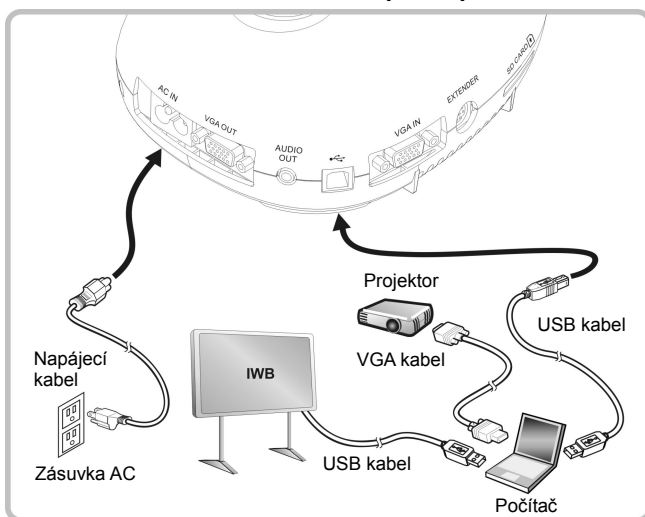
➤ Pro přepnutí zdroje snímku stiskněte tlačítko [SOURCE].

4.6 Připojte k PC a načtěte kartu SD

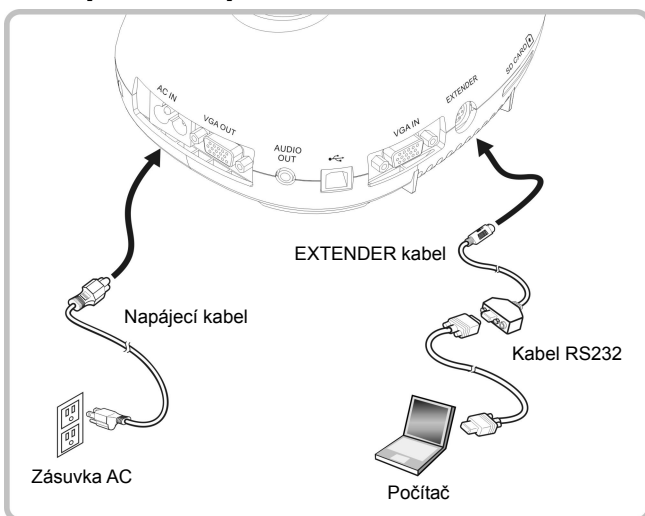


<Poznámka> Záznamová kamera připojená k počítači a vypnutá je považována za externí paměťové úložiště.

4.7 Připojení k interaktivní tabuli (IWB)

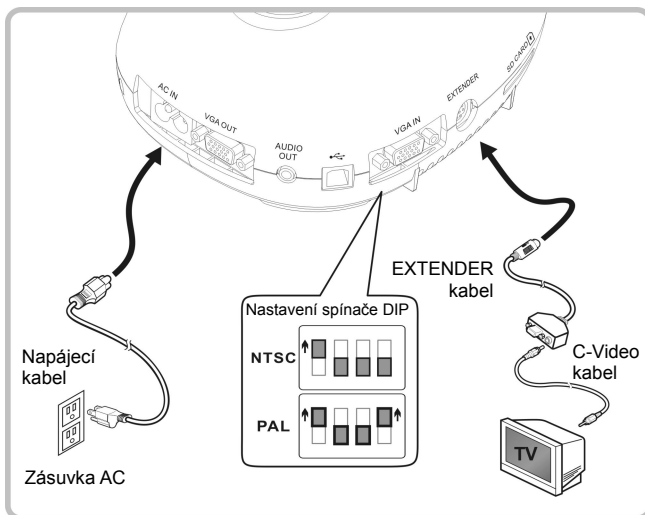


4.8 Připojení k počítači pomocí RS232



- Po zapojení ke kabelu RS232 můžete k ovládní DC145 použít příkazy RS232.

4.9 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, a potom stroj restartovat, poté se aktivují provedená nastavení spínače DIP.

Jakmile C-VIDEO aktivované, výstup VGA není podporován.

<Poznámka> V režimu výstupu C-Video lze zobrazit pouze živé vysílání.

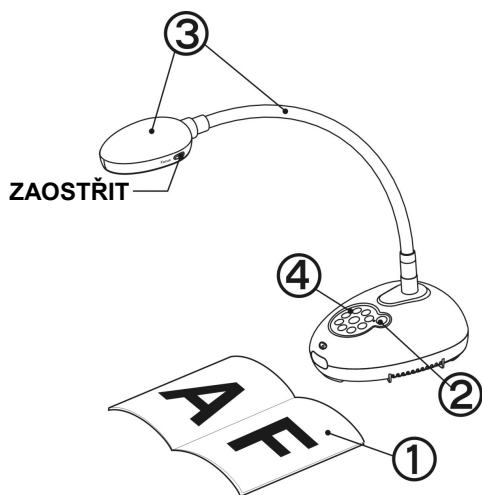
4.10 Instalace software k aplikaci



Software aplikace nainstalovaný na váš počítač vám umožňuje:

- Ovládání DC145.
- 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. Zapnete napájení .
3. Spojku a objektiv nastavte do vhodné pozice.
4. Stiskněte [AUTO TUNE]  a optimalizujete obraz. Jste připraveni k učení-prezentaci.
 - Při každém pohybu hlavy kamery ji vyhledejte a potom pro opětovné zaostření stiskněte [FOCUS].

- Jakmile je napájení zapnuté, LED na ovládacím panelu se několikrát rozblíká a poté zůstane rozsvícená. Pokud se kontrolka LED nerozsvítí, kontaktujte distributora, prosím.

Kapitola 6 Ovládací panel a menu Nastavení

6.1 Popis funkcí tlačítek ovládacího panelu

<Poznámka> Níže uvedené funkce jsou seřazeny abecedně.

Jméno	Popis funkce	Provoz
	Zapnutí a vypnutí kamery.	Ovládacím panelu
	Pohyb nahoru, dolů, doleva nebo doprava pro výběr potřebné funkce.	Ovládacím panelu
FOCUS	Automatické zaostření.	Obě strany objektivu
AUTO TUNE 	Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.	Ovládacím panelu
CAPTURE 	Zachycení snímků na SD Kartu (prioritní) nebo interní paměťovou kartu. <Poznámka> Po připojení k SD kartě stiskněte a přidržte [CAPTURE] a začněte nahrávat fotky.	Ovládacím panelu
ENTER / FREEZE 	Živý obraz: Pozastavení snímku Režim OSD: Aktivovat/Spustit funkce	Ovládacím panelu
LAMP 	Spínač režimu lampy.	Ovládacím panelu
MENU 	Aktivovat menu nastavení/ukončit menu.	Ovládacím panelu
PLAYBACK 	Načtete soubory uložené na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti.	Ovládacím panelu
SOURCE 	Přepnutí mezi různými zdroji signálů: 1. Živé vysílání (výchozí). 2. Počítač. <Poznámka> Toto tlačítko je v režimu výstupu C-VIDEO deaktivováno.	Ovládacím panelu
ZOOM +/- 	Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.	Ovládacím panelu

6.2 Menu nastavení

6.2.1 Hlavní menu

<Poznámka> Pro aktivování menu nastavení stiskněte **[MENU]**.



	Ladění auto. Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.		Prezentace Zobrazit fotky nebo videa uložená na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace.
	PAN Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.		manuální ostření Automatické zaostření.
	LAMPA Spínač režimu lampy.		Otočit Otočení obrazovky 0°/180°/ Převrácení/Zrcadlo.
	PIP Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory).		Nastavení Nastavení různých funkcí.
	Jas Nastavení jasu.		Foto/Text Výběr režimu Foto/Text/Šedivý.
	Maska Aktivace režimu masky.		Zoom Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.
	Mód Výběr režimu snímku.		Světlomet 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)	<u>Snímání</u> /Čas. záv. Záběr/Nahrát/Vypnuto	Pro výběr režimu snímání použijte tlačítko levé a pravé šípky.
	Čas záznamu (Capture Time)	1. <u>1 hod</u> 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 šípky. <Poznámka> Bude aktivní pouze když je nastaven režim snímání na čas. záv. záběru
	Záznamový inter. (Capture Interval)	1. 3 sec 2. <u>5 sec</u> 3. 10 sec 4. 30 sec 5. 1 min 6. 2 min 7. 5 min	Pro výběr intervalu snímání použijte tlačítko levé a pravé šípky. <Poznámka> Bude aktivní pouze když je nastaven režim snímání na čas. záv. záběru
	Kvalita obrazu (Image Quality)	1. Vysoký 2. <u>Střední</u> 3. Nízký	Pro výběr kvality obrazu snímávaných snímků a nahraných videí použijte tlačítko levé a pravé šípky.
Úložiště (Storage)	Prezentace (Slide Show)	<u>ENTER</u>	Zobrazit fotky nebo videa uložená na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace.
	Zpoždění (Delay)	1. 0,5 sec 2. <u>1 sec</u> 3. 3 sec 4. 5 sec 5. 10 sec 6. Manuál	Pro nastavení zpoždění použijte levou a pravou šípku. Pro ruční zapnutí vyberte manuální režim.
	Kopírování na SD kartu (Copy To SD Card)	<u>ENTER</u>	Pro výběr použijte levou a pravou šípku, pro potvrzení kopírování souborů z interní paměti na SD kartu stiskněte [ENTER].
	Vymazat vše (Delete All)	Ano/ <u>Ne</u>	Pro výběr použijte levé a pravé tlačítko, pro potvrzení všech snímků z SD karty (prioritní) nebo interní paměti stiskněte [ENTER].
	Formát (Format)	Ano/ <u>Ne</u>	Pro výběr použijte levé a pravé tlačítko a pro naformátování SD karty (prioritní) nebo interní paměti stiskněte [ENTER].
Ovládání (Control)	Auto expozice (Auto Exposure)	<u>Zapnuto</u> /Vypnuto	Bez ohledu na venkovní prostředí zařízení nastaví jas na optimální výkon. Pro výběr použijte levou a pravou šípku.
	Automatické vyvážení bílé (Auto White Balance)	<u>ENTER</u>	Bez ohledu na venkovní světlo nebo barvu, zařízení nastaví barvu na optimální výkon. Pro provedení stiskněte [ENTER].

	Nastavení hlasitosti (Audio Volume)	0 ~ A ~ Max.	Pro nastavení hlasitosti použijte levé a pravé tlačítko.
	Typ projektoru (Projector Type)	DLP/LCD	Pro výběr typu projektoru použijte levou a pravou šipku, snižte tak šum.
	Zoom digital. (Digital Zoom)	Zapnuto/Vypnuto	Pro zapnutí vypnutí digitálního zoomu použijte levé a pravé tlačítko.
Rozšíř. (Advanced)	Jazyk (Language)	1. English	Anglicky
		2. 繁體中文	Tradiční čínština
		3. 简体中文	Zjednodušená čínština
		4. Deutsch	Nimčina
		5. Français	Francouzština
		6. Español	Španělština
		7. Русский	Ruština
		8. Nederlands	Nizozemština
		9. Suomi	Finština
		10. Polski	Polština
		11. Italiano	Italština
		12. Português	Portugalština
		13. Svenska	Švédština
		14. Dansk	Dánština
		15. ČESKY	Čeština
		16. العربية	Arabština
		17. 日本語	Japonština
		18. 한국의	Korejština
		19. ελληνικά	Řečtina
		20. Latvijas	Lotyština
			Pro výběr preferovaného jazyka použijte tlačítko levé a pravé šipky v možnosti Jazyk.
	Uzamknuto (Lock Down)	Zapnuto/ Vypnuto	Pro zapnutí/vypnutí digitálního zoomu použijte funkci zámku. Je-li vybráno [On], můžete nastavit heslo.
	Vymazat auto. (Auto Erase)	Zapnuto/ Vypnuto	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.
	Nahrát předvolbu (Preset Load)	Ano/ Ne	Načtete hodnotu aktuálního režimu snímku. Pro výběr použijte levou a pravou šipku, potvrďte stisknutím [ENTER].
	Uložit předvolbu (Preset Save)	Ano/ Ne	Uložte hodnotu aktuálního režimu snímku. Pro výběr použijte levou a pravou šipku, potvrďte stisknutím [ENTER].

	Nastavení obrazovky (Splash Screen Settings)	<u>ENTER</u>	Spustíte okno [Splash Screen Settings]
	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].

Kapitola 7 Popis hlavních funkcí

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

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

7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku

Výchozím zdrojem je **živé vysílání**. Stiskněte [SOURCE]  a získejte DC145 mezi následující zdroje fotek:

1. Živé vysílání (výchozí).
2. Počítač.

7.3 Chci zapnout režim masky

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

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 aktivujte možnosti 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

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].
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.5 Chci provést přiblížení/oddálení fotek

1. Pro zvětšení fotky stiskněte [Zoom +].
2. Pro zmenšení fotky stiskněte [Zoom -].

7.6 Chci použít režim zdůraznění

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

7.7 Chci nastavit jas

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

7.8 Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout

Výchozí nastavení lampy je **VYPNUTO**.

1. Pro ZAP/VYP stiskněte [LAMP]. (Sekvence vypnutí je: Vyp./Hlavní lampa)

7.9 Chci fotky zastavit

1. Pro zmrazení aktuálního snímku na obrazovce stiskněte [FREEZE].
Opakovaním stisknutím zmrazení ukončete.

7.10 Chtěl/a bych snímek otočit

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

7.11 Chci fotky zachytit

7.11.1 Nahrávání a ukládání fotografií

1. Pro snímání a ukládání snímků stiskněte [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. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
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. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
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> Zapojte SD Card a začněte nahrávat fotky.

7.12.1 Nahrávání filmů

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

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. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
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. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
5. Stiskněte [▼] pro [Capture Mode].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Record].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

<Poznámka> Když je [Capture Mode] nastavený na [Record], funkce [Capture] se změní na nahrávání snímku.

7.12.4 Přehrávání snímků

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

7.13 Chci si přehrát zaznamenané/nahrané snímky

1. Pro zobrazení miniatur všech uložených souborů stiskněte [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 návrat do režimu Miniatury a výběr ostatních audio/video souborů stiskněte [PLAYBACK] nebo pro ukončení stiskněte [MENU].

<Poznámka> Do AUDIO výstupu musí být k přehrávání zvuku zapojen externí reproduktor.

7.14 Chci smazat zachycené/nahrané snímky

1. Vypnout záznamovou kameru. Připojte k počítači.
2. Otevřete [My Computer], a pro smazání souborů otevřete [Removable Disc].

7.15 Chci automaticky mazat uložené snímky při vypnutí (Automatické mazání)

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)

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

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] nebo [▶] nebo [◀] pro výběr [Mask], stiskněte [ENTER] pro aktivaci režimu masky nebo pro výběr [Spotlight] a pro aktivaci bodového světla 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

Ve skrytém módu:

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

V režimu reflektoru:

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. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
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].

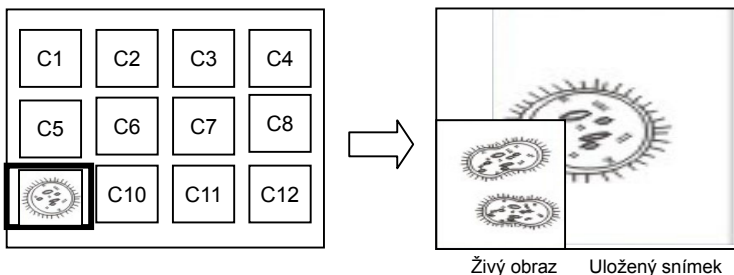
7.18.2 Přehrávání/Pozastavení/Zastavení prezentace

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

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))

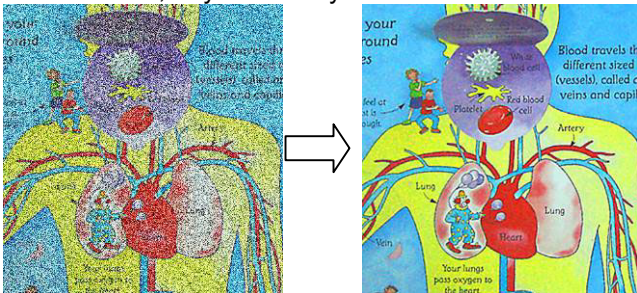
Tato funkce porovná kontrast živého snímku s uloženým snímkem.



1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [PIP].
3. Stiskněte [ENTER] k aktivaci porovnání snímků.
4. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro přesunutí živého snímku.
5. 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. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
- 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)

7.21.1 Použijte menu funkce

1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
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].

7.21.2 Použití klíče

1. Současně stiskněte [ENTER] + [MENU] a obnovte počáteční hodnotu.

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.

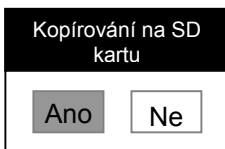
1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].
5. Stiskněte [▼] pro výběr [Power On Image Setting].
6. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
7. Stiskněte [▲] 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 12 pokud jste vybrali [Default] v kroku 7.
10. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro [Power On Image Select] a pro načtení vybraného souboru stiskněte [ENTER].
11. Pro potvrzení úprav vyberte [YES].
12. Stiskněte [▼] pro [Exit] a stiskněte [ENTER] pro ukončení.

7.23 Chtěl/a bych použít SD Kartu

1. Po zasunutí SD Karty se zobrazí dialogové okno [Copy To SD Card]

pomocí kterého si vyberete soubory ke kopírování z DC145 na SD Kartu.

- Pro výběr stiskněte [▶] nebo [◀].

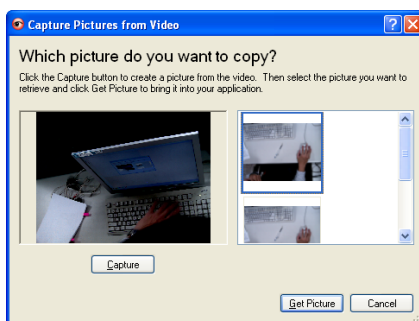
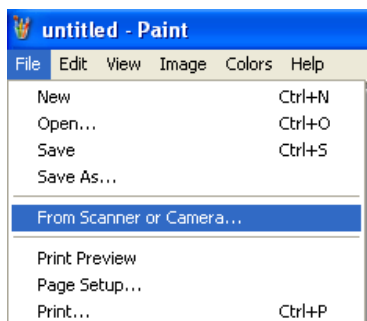


7.24 Funkce související s počítačem

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](#) obsažené v tomto návodu k použití.

7.24.1 Chci vložit fotku do MS-Paint

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

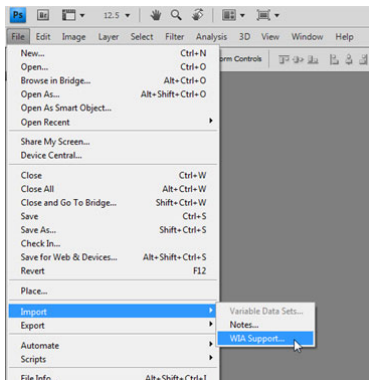


2. Operaci dokončete kliknutím na [Get Picture], jak zobrazuje obrázek nahoře vpravo.

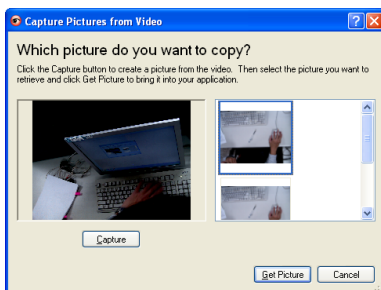
<Poznámka> Podporuje pouze operační systém Windows XP.

7.24.2 Chtěl/a bych vložit fotky do aplikace Photoshop

1. Klikněte na [File/Read-in/WIA-USB Video Device] v programu **Photoshop**.



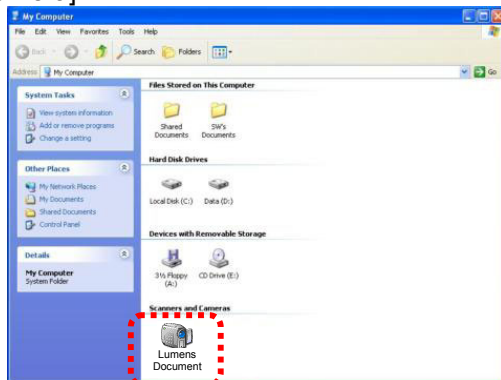
2. Dokončete kliknutím na [Capture], potom klikněte na [Get Picture].



7.24.3 Chci nastavit DC145 jako PC kameru

<Poznámka> Ve Windows XP nastavte dle názvu systému (USB video zařízení)

Otevřete [My Computer] a pro otevření živého snímku klikte na [Lumens Document Camera].

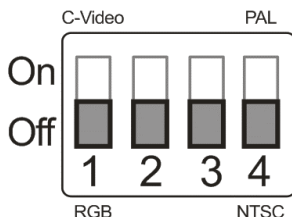


Kapitola 8 Nastavení spínače DIP

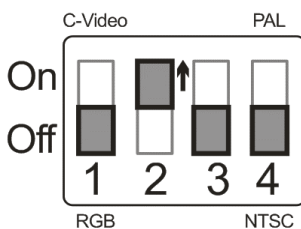
<Poznámka> Napájecí kabel musíte odpojit a znovu zapojit, a potom DC145 restartovat, poté se aktivují všechna provedená Nastavení Spínače DIP.

8.1 Připojení k projektoru nebo monitoru

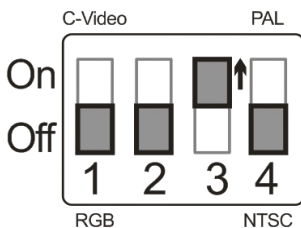
8.1.1 Výstup XGA (výchozí hodnoty):



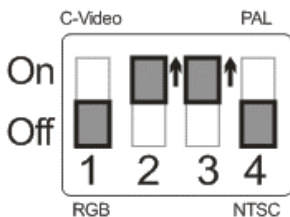
8.1.2 Výstup SXGA



8.1.3 Výstup WXGA

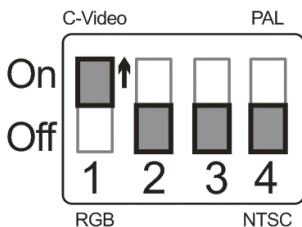


8.1.4 Výstup 1080P

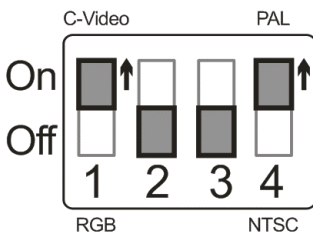


8.2 Připojení k TV

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



8.2.2 PAL: Země/regiony neuvedené výše



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

Kapitola 9 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DC145 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	Bootování bez napájecího signálu	Zkontrolujte, zda jste zapojili napájecí kabel.
2	Z DC145 nevede žádný výstup pro střímkou	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte napájení.2. Zkontrolujte zapojení všech kabelů. Postupujte podle Kapitola 4 Instalace a zapojení v tomto návodu.3. Zaškrtněte [Source], postupujte podle 7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku v Kapitola 7 Popis hlavních funkcí.4. Zkontrolujte nastavení pro zdroj projektoru. Informace naleznete v uživatelské příručce projektoru.5. Zkontrolujte, zda je spínač DIP správně nastaven. Související nastavení viz Kapitola 8 Nastavení spínače DIP.
3	Nelze zaostřit	Dokument je pravděpodobně příliš blízko. Stiskněte [ZOOM -] nebo změřte vzdálenost mezi dokumentem a objektivem, potom stiskněte tlačítko [FOCUS] po pravé straně a automaticky zaostřete.
4	Snímek je neúplný	Zkontrolujte nastavení projektoru Automatický obraz. Viz návod k použití projektoru nebo zkontrolujte nastavení SPÍNAČE DIP.
5	Lumens Document Camera, Ladibug™ a ostatní zařízení nelze používat souběžně	Lumens Document Camera, Ladibug™ a ostatní aplikace nelze použít souběžně. Najednou lze použít pouze jednu aplikaci. Zavřete aktuálně spuštěnou aplikaci a potom proveďte požadovaný výběr aplikace.
6	DC145 neukládá snímky ani nereaguje	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda ukládaná data dosáhla maximální velikosti SD karty (prioritní) nebo interní paměti.2. Zkontrolujte, zda je funkce snímání nastavena na režim Plynulé snímání, nebo zda je čas snímání nastaven jako dlouhý. Související nastavení viz 7.11 Chci snímky snímat z Kapitola 7 Popis hlavních funkcí.

7	Snímky z výstupu DC145 jsou příliš jasné, tmavé nebo matné	K automatickému upravení snímku, abyste dosáhli nejlepšího jasu a nejkvalitnějšího výkonu zaostření, stiskněte [AUTO TUNE].
8	Snímky nelze nahrávat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda ukládaná data dosáhla maximální velikosti SD Karty. 2. Funkce nahrávání není podporovaná při ukládání do interní paměti. Při nahrávání snímků se ujistěte, že je vložen SD Kartu.
9	Provozní krok v návodu neplatí pro zařízení	<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"> 1. Na oficiálních stránkách Lumens zkontrolujte, zda máte k dispozici poslední verzi. www.Mylumens.com/goto.htm 2. Kontroly ke kontrole verze FW jsou uvedeny níže: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU]. 2.2 Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting]. 2.3 Stiskněte [ENTER] pro aktivaci. 2.4 Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced]. 2.5 Zobrazit [Firmware Version]. <p>Nejste-li si jistí, zda jde o nejnovější verzi, obraťte se na distributora s žádostí o radu. http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</p>
10	Jak odemknout zamknuté zařízení	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pro aktivování menu nastavení stiskněte [MENU]. 2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting]. 3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci. 4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced]. 5. Stiskněte [▼] pro [Lock Down]. 6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Off] a zrušte funkci nastavení hesla.