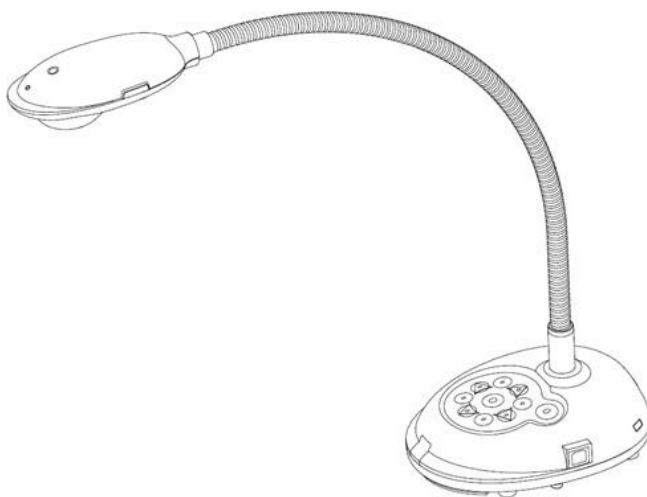


DC172 4K Dokumentová kamera

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

<https://www.MyLumens.com/support>

Lumens[®]

Lumens
Innovate by Design

Obsah

Copyright Informace	2
Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny	2
Kapitola 2 Obsah balení	4
Kapitola 3 Přehled	5
3.1 Relativní pozice uživatele a zařízení	6
Kapitola 4 Instalace a zapojení	7
4.1 Nákres systému	7
4.2 Instalace software k aplikaci	8
Kapitola 5 Začátek používání	9
Kapitola 6 Ovládací panel/Dálkové ovládání a menu Nastavení	10
6.1 Funkce ovládacího panelu a dálkového ovládání	10
6.2 Menu nastavení	12
Kapitola 7 Popis hlavních funkcí	17
7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření	17
7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku	17
7.3 Chci fotky zastavit	17
7.4 Chtěl/a bych snímek otočit	17
7.5 Chci zachycovat snímky	18
7.6 Chci zapnout režim masky	18
7.7 Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými snímky (PIP))	19
7.8 Chtěl bych změnit obrazovku	19
Kapitola 8 Připojení k mikroskopu	20
Kapitola 9 Nastavení spínače DIP	21
Kapitola 10 Řešení problémů	22

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. v Předtím než ji zapojíte do zásuvky, zkontrolujte, zda je zástrčka bez prachu. v Zkontrolujte, zda je zástrčka do zásuvky zastrčena bezpečně.
8. Nepřetěžujte zásuvky, nepoužívejte prodlužovačky nebo zástrčky s více porty, neboť by mohlo dojít k požáru nebo úrazu 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 z napájecí sítě. K čištění použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté ani 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 objekty žádného druhu. Nikdy nedovolte, aby se do záznamové kamery dostala kapalina jakéhokoliv druhu.
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. obraťte se na zaměstnance servisní služby.
14. Během bouřek odpojte záznamovou kameru, stejně tak v případě, že nebude používána po delší dobu. Záznamovou kameru nebo dálkové ovládání nepokládejte na horní část zařízení generujících teplo, nebo na zahřáté předměty, např. auto, atd.
15. V případě, že dojde k některé z následujících situací, odpojte záznamovou kameru ze zásuvky a postupujte podle pokynů zaměstnanců servisu: v Je-li napájecí kabel nebo zástrčka poškozená. v V případě, že je záznamová kamera vystavena dešti nebo přišla do kontaktu s vodou. Použití nesprávného typu baterie v dálkovém ovladači může mít za následek poruchu. Dodržte pokyny k likvidaci použitých baterií.

■ Precautions

	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 digitální zařízení třídy A, v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění ochrany před škodlivými interferencemi v obytných zařízeních.

■ 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, jednacích místnostech nebo v posluchárnách.

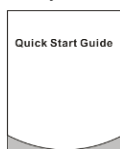
Kapitola 2 Obsah balení

DC172

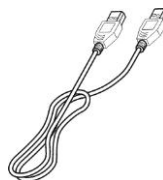


Průvodce rychlým startem

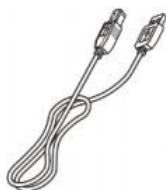
(Pro stažení jiných jazykových verzí, navštivte prosím webovou stránku Lumens)



HDMI kabel



USB kabel



Napájecí kabel



Appearance may vary depending on country/region

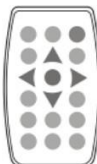
Napájecí adaptér



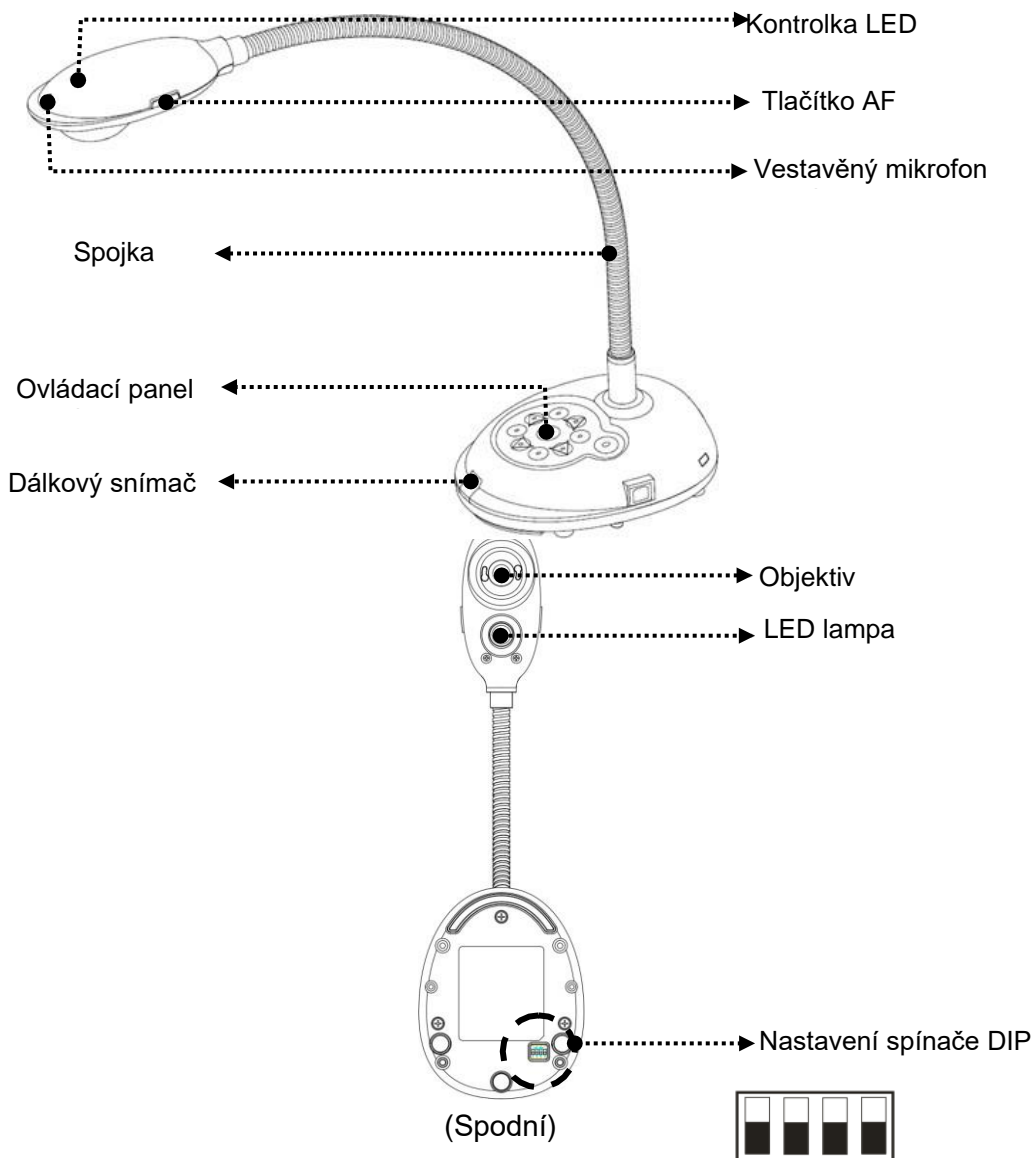
Adaptér mikroskopu



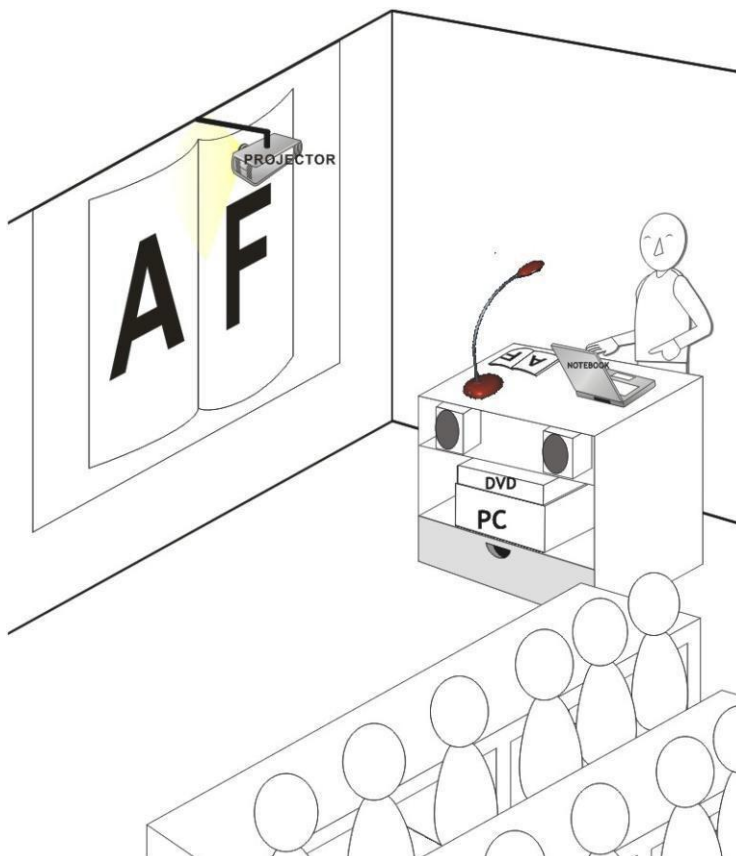
Dálkové ovládání



Kapitola 3 Přehled

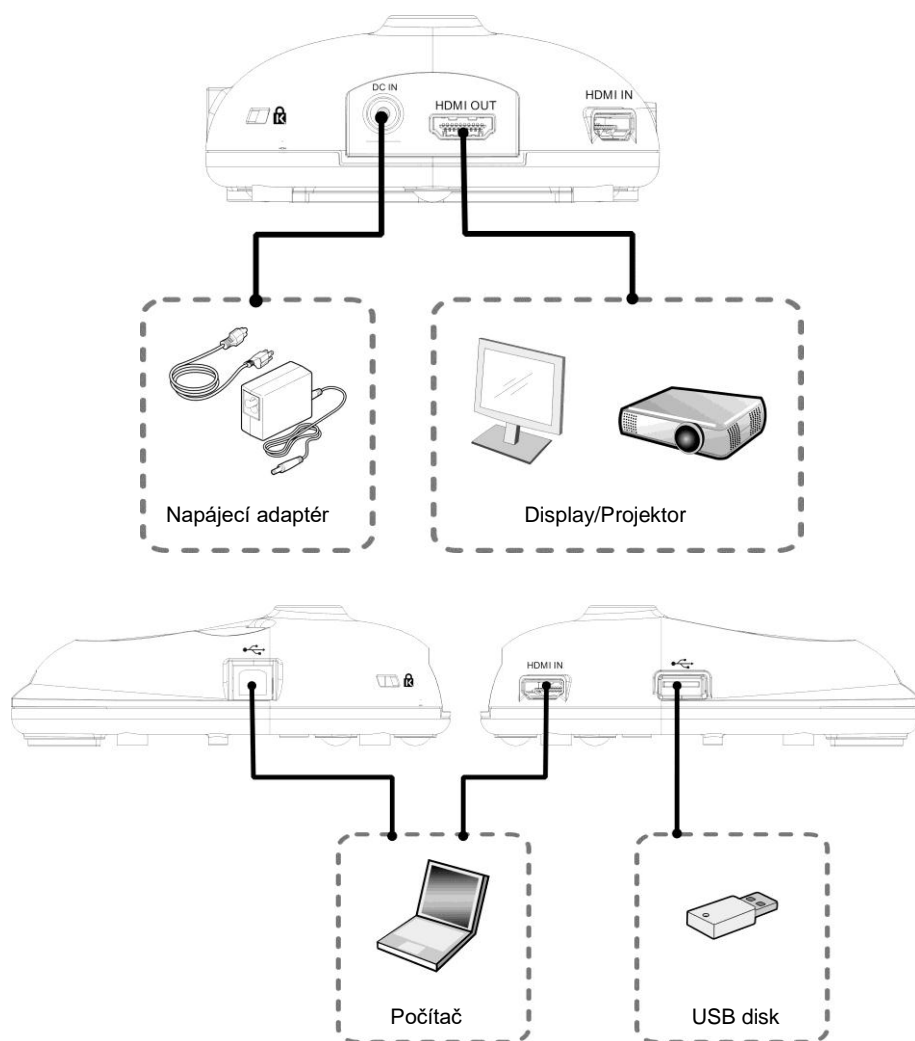


3.1 Diagram relativní pozice uživatele a zařízení



Kapitola 4 Instalace a zapojení

4.1 Nákres systému



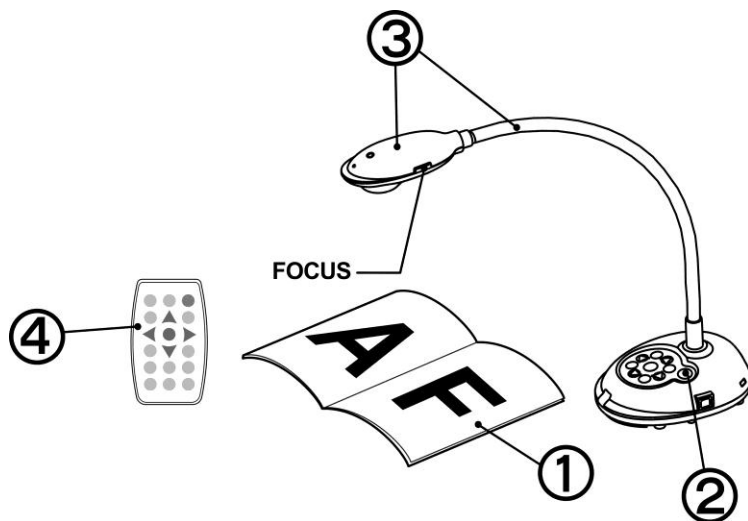
4.2 Instalace software k aplikaci



Software aplikace nainstalovaný na Váš počítač Vám umožňuje:

- Ovládat DC172.
- 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™ 4K](#)

Kapitola 5 Začátek používání




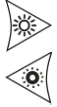






1. Umístěte objekt, který má být zobrazen, pod kameru
2. Zapněte napájení .
3. Spojku a objektiv nastavte do vhodné pozice.
4. Stiskněte [AUTO TUNE]  a optimalizujte obraz.
Jste připraveni k učení/prezentaci.












[Poznámka] Při každém pohybu hlavy kamery ji vyhledejte a potom pro opětovné zaostření stiskněte [FOCUS].

Kapitola 6 Ovládací panel/Dálkové ovládání a menu Nastavení

6.1 Funkce ovládacího panelu a dálkového ovládání

Obr.	Jméno	Popis funkce	Provoz
	Power	Zapnutí a vypnutí kamery. * Zmáčkněte a držte tlačítko POWER 5 ~ 10 sekund pro vypnutí	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	Arrow Key	Pohyb nahoru, dolů, doleva nebo doprava pro výběr potřebné funkce.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
N	FOCUS	Tlačítko AF.	Obě strany objektivu
	AUTO TUNE	Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	BRT+/-	Nastavení jasu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	CAPTURE	Zachycení snímku na USB disk nebo do interní paměti.	Ovládacím panelu
	CAPTURE /DEL	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
	ENTER	Spustit/aktivovat funkce.	Dálkové ovládání

	ENTER/ FREEZE	Živý obraz: Zobrazení aktuálního snímku Režim OSD: Spustit/Aktivovat funkce	Ovládacím paneli
---	------------------	--	---------------------









	FREEZE	Zmrazení aktuálního obrazu se dočasně zobrazí na obrazovce. Pro zrušení opětovně stiskněte.	Dálkové ovládání
	LAMP	Spínač režimu lampy.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	MASK	Zadat režim maska/spotlight.	Dálkové ovládání
	MENU	Aktivovat menu nastavení/konec menu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	PAN	Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.	Dálkové ovládání
	PIP	Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory)	Dálkové ovládání
	PLAYBACK	Načtěte soubory uložené na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	RECORD	Nahrávání.	Dálkové ovládání
	ROTATE	Otočení obrazovky 0° / 180° / Překlopit Vertikálně/Horizontalně / 90° / 270°.	Dálkové ovládání
	SOURCE	Přepnutí zdroje signálu mezi živým obrazem a HDMI	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
	ZOOM +/-	Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu

6.2 Menu nastavení

6.2.1 Hlavní menu

[Poznámka] Stiskněte **[MENU]** na **dálkovém ovládání** nebo **ovládacím panelu** a zobrazíte menu nastavení



	<p>Auto. ladění</p> <p>Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.</p>		<p>Prezentace</p> <p>Zobrazit fotky nebo videa uložená na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace</p>
	<p>PAN</p> <p>Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.</p>		<p>Manuální ostření</p> <p>Manuální ostření.</p>
	<p>LAMP</p> <p>Spínač režimu lampy.</p>		<p>Otočit</p> <p>Otočení obrazovky</p>
	<p>PIP</p> <p>Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory)</p>		<p>Nastavení</p> <p>Nastavení různých funkcí.</p>

	Jas Nastavení jasu.		Foto/Text Výběr režimu Foto/Text/Šedivý .
	Maska Aktivace režimu masky.		Anotace Popište nebo označte obrázek
	Zoom Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.		Mód Výběr režimu snímku.
	Spotlight Aktivujte režim spotlight.		Exit Ukončení menu nastavení

6.2.2 Menu nastavení

1.Úroveň Hlavní položky	2.Úroveň Menší položky	Popis funkce
Nastavení snímání (Capture)	Mód zachycení (Capture Mode)	Pro výběr režimu snímání stiskněte levou a pravou šipku.
	Čas záznamu (Capture Time)	Pro výběr času snímání použijte levé a pravé tlačítko. <Poznámka> Bude aktivní pouze když je v časovači nastaven režim snímání
	Záznamový int. Capture Interval	Pro výběr intervalu snímání použijte levé a pravé tlačítko. <Poznámka> Bude aktivní pouze když je v časovači nastaven režim snímání
	Kvalita obrazu (Image Quality)	Pro výběr kvality obrazu snímaných snímků a nahraných videí použijte levé a pravé tlačítko
Volné místo (Storage)	Prezentace (Slide Show)	Zobrazit fotky nebo videa uložená na USB Disku (prioritní) nebo v interní paměti <poznámka> Maximální velikost jedné fotky je 7 MB
	Zpoždění (Delay)	Pro nastavení zpoždění použijte levou a pravou šipku. Pro ruční zapnutí vyberte manuální režim.
	Kopírovat na USB Disk	Kopíruje soubory z interní paměti na disk USB.

1. Úroveň Hlavní položky	2. Úroveň Menší položky	Popis funkce
	Vymazat vše (Delete All)	Vymaže všechny fotky z USB disku (prioritní) nebo interní paměti.
	Formát (Format)	Formátuje USB disk (prioritní) nebo interní paměť.
Control	Auto expozice (Auto Exposure)	Bez ohledu na venkovní prostředí zařízení nastaví jas na optimální výkon.
	Auto vyvážení bílé (Auto White Balance)	Bez ohledu na venkovní světlo nebo barvu, zařízení nastaví barvu na optimální výkon.
	Hlasitost (Audio Out Volume)	Pro nastavení hlasitosti použijte levé a pravé tlačítko
	Hlasitost mikrofonu (Mic Levels)	Pro nastavení hlasitosti použijte levé a pravé tlačítko .
	Digitální zoom (Digital Zoom)	Pro zapnutí vypnutí digitálního zoomu použijte levé a pravé tlačítko.
Advanced	Jazyk (Language)	Pro výběr preferovaného jazyka použijte levé a pravé tlačítko v možnosti Jazyk.
	Uzamknuto (Lock Down)	Nastavte zámek po zapnutí.
	Vymazat auto. (Auto Erase)	Vymaže automaticky snímky při vypnutí zařízení
	Nahrát předvolbu (Preset Load)	Načtete hodnotu aktuálního režimu snímku.
	Uložit předvolbu (Preset Save)	Uloží hodnotu aktuálního režimu snímku.

Nastavení obrazovky (Splash Screen Settings)	Otevře okno nastavení obrazovky
Obnovit tovární nastavení Factory Reset	Obnoví zařízení do výchozího stavu.
Verze firmware Firmware Version	Zobrazí aktuální verzi firmware

6.2.3 Menu nastavení režimu MASK

Function Items	Popis funkce
Živý obraz (Live image)	Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].
Průhlednost (Transparency)	Průhlednost masky nastavte s pomocí levého a pravého tlačítka.
Krok (Step)	S pomocí levého a pravého tlačítka nastavte vzdálenost masky.
Vertikální velikost (V Size)	Vertikální výšku nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
Horizontální velikost (H Size)	Horizontální délku masky nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
Konec Exit	Pro potvrzení svého výběru a ukončení režimu menu nastavení stiskněte klávesu [ENTER].

6.2.4 Menu nastavení režimu Spotlight


Function Items	Popis funkce
Živý obraz (Live image)	Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].
Tvar (Shape)	Tvar zóny spotlight upravte použitím pravého a levého tlačítka.
Průhlednost (Transparency)	Průhlednost hranice spotlight modu upravte pomocí pravého a levého tlačítka.
Krok (Step)	Vzdálenost spotlight zóny nastavte s použitím pravého a levého tlačítka.
Verikální velikost (V Size)	Výšku zóny spotlight upravte s použitím pravého alevého tlačítka.

Horizontální velikost (H Size)	Šířku zóny spotlight upravte s použitím pravého alevého tlačítka.
Konec (Exit)	Pro potvrzení výběru a ukončení režimu spotlight stiskněte klávesu [ENTER].

6.2.5 Okno nastavení

Function Items	Popis funkce
Zapnout nastavení snímku (Power On Image Setting)	Vyberte k použití výchozí funkci Zapnout video nebo Zapnout snímek.
Zapnout logo Zobrazit čas (Power On Logo Show Time)	Nastavte čas snímku.
Zapnout výběr fotografie (Power On Image Select)	Vyberte Zapnout snímke. Podporovány jsou pouze snímky ve formátu JPEG.
Konec (Exit)	Pro potvrzení svého výběru a ukončení obrazovky nastavení stiskněte klávesu [ENTER]







6.2.6 Anotační nástroje

Po připojení myši do USB, klepnutím pravým tlačítkem na  aktivujete funkci kreslení v menu nastavení. Když myš zůstane na pravé straně obrazovky, lze aktivovat nabídku anotací myši.

<Poznámka> Můžete zvolit pouze anotaci obrazovky USB nebo myši.

Když je vybrána funkce poznámky myši, odpojte kabel USB

Chcete-li vstoupit na obrazovku USB, ujistěte se, že se nepoužívá funkce anotace myši

Ikona	Popis	Ikona	Popis
	Vlastní nástroj 1		Vyčistit vše
	Vlastní nástroj 2		Otevřít menu nastavení anotačních nástrojů
	Guma		Zavřít menu anotační nástroje

Kapitola 7 Popis hlavních unkcí

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

Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:

1. Pro optimální jas a 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 DC172:

1. Živé vysílání (výchozí).
2. HDMI IN °

[Poznámka] Toto přepnutí obrazového vstupu se současně aplikuje i na HDMI OUT.

7.3 Chci fotky zastavit

1. Stiskněte [FREEZE] na **Dálkovém ovládání nebo** ovládacím panelu pro zastavení stávajícího snímku na obrazovce.

7.4 Chtěl/a bych snímek otočit

Dálkové ovládání:

1. Pro zapnutí obrazovky stiskněte klávesu [ROTATE].
(Sekvence zapnutí je: 0°/180°/Přenos/Zrcadlo/90°/270°).

Ovládací panel:

1. Stiskněte [MENU] pro přístup do ovládacího menu a zvolte [ROTATE] funkci. Nastavte rotaci stlačením [▶] nebo [◀].

[Poznámka] Pokud je HDMI výstup otočen o 90°/270° tak se USB display zobrazuje jako 0°, a PAN, PIP a nahrávací funkce nejsou k dispozici.

7.5 Chci zachycovat snímky

[Poznámka] Připojte USB disk do DC172 4K pro zahájení nahrávání snímků.

7.5.1 Nahrávání filmů

[Poznámka] Snímky nepůjdou zaznamenávat a nahrávat pokud je [Capture Image] nastaven na [Disable].

Dálkové ovládání:

1. Stiskněte [RECORD] na **Dálkovém ovládání** pro zahájení nahrávání snímků. Stiskněte [RECORD] opakovaně pro zastavení.
2. Pomocí vestavěného mikrofonu nahrávejte zvuky.

Ovládací panel:

1. Stiskněte a přidržte [CAPTURE] po dobu 2 sekund a začněte nahrávat videa. Stiskněte [CAPTURE] znovu pro zastavení.

7.6 Chci použít režim MASKy a funkci Spotlightn

Dálkové ovládání:

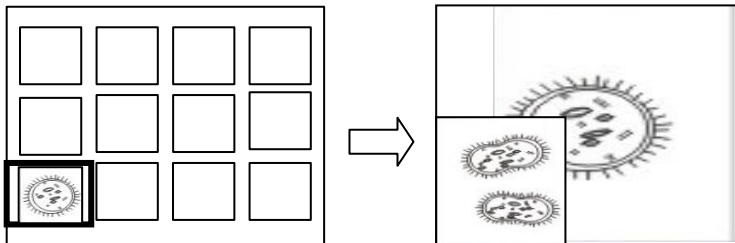
1. Stisknutím [MASK] aktivujte nabídku režimu masky / spotlight, abyste mohli upravit nastavení funkcí pro Živý obraz, Průhlednost, Krok, Velikost V, Velikost

Ovládací panel:

1. Stisknutím [MENU] přejděte do nabídky nastavení a poté vyberte funkci [Maska], abyste upravili nastavení funkcí pro Živé, Průhlednost, Krok, V Velikost, H Velikost

7.7 Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými snímky (PIP))

Tato funkce porovná kontrast živého snímku s uloženým snímkem..



Dálkové ovládání:

1. Stiskněte [Playback] pro nabídku miatur snímků pak vyberte soubor který chcete porovnat.
2. Stiskněte [PIP] proo provedení porovnání obrazů.Použijte směrové šipky pro pohyb živého obrazu.
3. Opakujte kroky 1 - 2 pro změnu na další obrazové soubory.

7.8 Chtěl bych změnit obrazovku.

[Poznámka] Soubor musí být menší než 5MB a musí být ve formátu
JPEG

[Poznámka] Pro ukládání souboru se prosím řiďte instrukcemi:

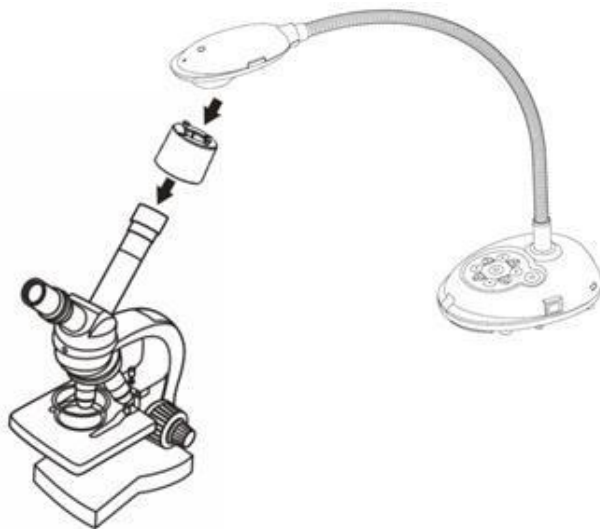
Cesta k souboru: \DCIM\100MEDIA, např.:

**J:\DCIM\100MEDIA Jméno souboru: čtyři anglická písmena
+ čtyři číslice, např.: LUMN0001.JPG**

1. Stiskněte [MENU] na Dálkovém ovládání nebo na ovládacím panelu pro vstup do menu nastavení. Úprava nastavení, zvolte [Settings] → [Advanced Settings] → [Splash Setting Windows]

Kapitola 8 Připojení k mikroskopu

- 1 Adaptér mikroskopu namontujte na mikroskop.
<Poznámka> Příslušenství adaptéru mikroskopu platí pro okuláry o průměru zhruba \varnothing 28,4 mm
- 2 Objektiv DC172 spojte s adaptérem mikroskopu.





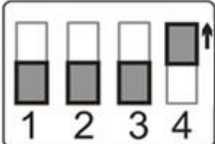
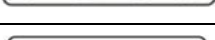
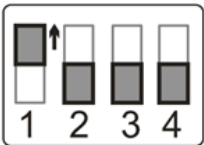
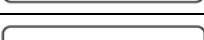
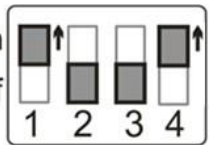
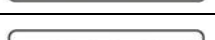
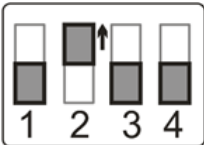
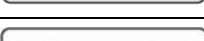
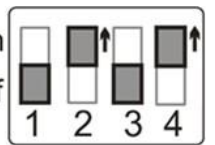
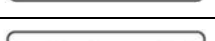
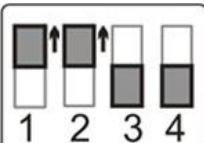
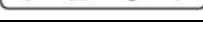
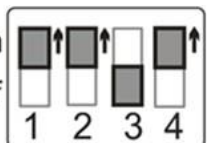
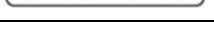
- 3 Pokud obraz není čistý
 - 3.1. Upravte zaostření mikroskopu.
 - 3.2. Stiskněte tlačítko [FOCUS] po straně objektivu DC172 pro aktivaci automatického zaostření. .

Kapitola 9 Nastavení snímače DIP

1. Popis DIP

DIP	Popis funkce
DIP 1 & DIP 2	Výstupní rozlišení
DIP3	OFF (Normal mode): 30 fps, použitelné pro obecnou scénu. ON (High-speed mode): 60 fps, použitelné pro rychle se měnící scény. (Použitelné pouze pro 1080P a 720P, nikoliv pro 4K).
DIP4	OFF : 60Hz ON : 50Hz

2. Přepínač rozlišení

Rozlišení	60Hz	50Hz
1920 x 1080	On  Off  (Default Values)	On  Off 
3840 x 2160	On  Off 	On  Off 
1280 x 720	On  Off 	On  Off 
1024 x 768	On  Off 	On  Off 

Kapitola 10 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DCL170 setkat. Máte-li dotazy, obraťte se na související kapitoly a proveďte navržená řešení. Pokud problém i nadále přetrvává, kontaktujte naše distributory nebo servisní centrum.

No.	Problems	Solutions
1	Bootování bez napájecího signálu	Zkontrolujte, zda jste zapojili napájecí kabel.
2	Není obrazový výstup z DC172	<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. Zkontrolujte [Source], postupujte podle 7.2. Chtěl/a bych přepnout zdroje snímků v kapitole 7 Popis hlavních funkcí. <ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte nastavení zdroje. Vhodný výběr vstupu viz návod k použití projektoru.2. Zkontrolujte, zda je spínač DIP správně nastaven.3. Související nastvení viz Kapitola 9 Spínač DIP.
3	Nelze zaostřit	Dokument je pravděpodobně příliš blízko. Stiskněte [ZOOM-] na dálkovém ovládacím panelu . Nebo objektiv od dokumentu odtáhněte a zvýšte tak vzdálenost a potom stiskněte tlačítko [Auto Focus] po pravé straně objektivu..
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	Když je zařízení zapnuté, vedlejší světlo nesvíí	Prosím ujistěte se že je lampa nastavená na [Off].

7	Data na USB disku nejdou přečíst	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podporovaný formát disku je exFAT. Doporučuje se použít DC172 k naformátování disku před jeho použitím. 2. Doporučuje se USB disk s kapacitou 4 GB a vyšší (podporováno až 256 GB) 3. Zkontrolujte, zda byl soubor uložen na zadanou cestu: \DCIM\100MEDIA. (např.: J:\DCIM\100MEDIA) 4. Zkontrolujte, zda je soubor správně pojmenován, např. čtyři anglické písmena + čtyři čísla (např.: LUMN0001.JPG)
8	Snímky nelze ukládat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda uložená data nedosáhla maximální velikosti USB disku (priorita) nebo vnitřní paměti. 2. Zkontrolujte, zda je funkce snímání nastavena na nepřetržitý režim nebo je nastavena dlouhá doba snímání.
9	Výstupní obraz je příliš jasný, příliš tmavý nebo neurčitý	Stiskněte [AUTO TUNE] pro automatické nastavení optimálního jasu a ohniska zaostření.
10	Snímky nelze nahrávat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda ukládaná data dosáhla maximální velikosti USB disku. 2. Nahrávací funkce není k dispozici pro vnitřní paměť zařízení. Prosím ujistěte se že je zapojen USB disk pro nahrávání.
11	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. Na oficiálních stránkách Lumens zkontrolujte zda máte poslední verzi softwaru.</p> <p>https://www.mylumens.com/support</p>
12	Jak odemknout zamknuté zařízení	Stiskněte [MENU] pro vstup do menu nastavení dále → [Settings] → [Advanced Settings] → [Lock Down] → zvolte [OFF] pro výběr deaktivace nastavení hesla.