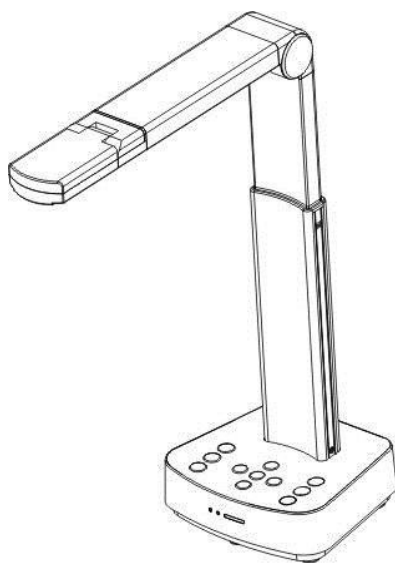


DC-W80

4K Dokumentová Kamera

Návod k použití - Česky



[Důležité]

Pro stažení aktuální verze průvodce rychlím startem, návodu k použití ve více jazycích, softwaru nebo ovladače navštivte stránky společnosti Lumens
<https://www.MyLumens.com/support>

Obsah

Copyright Informace	3
Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny	4
Kapitola 2 Obsah balení	5
Kapitola 3 Přehled zařízení	6
3.1 Přehled	6
3.2 Úhly nastavení	6
3.3 Bezpečnostní opatření pro provoz	7
3.4 Přehled I/O funkcí.....	7
3.5 Popis indikací LED.....	9
3.6 Relativní pozice uživatele a zařízení	10
Kapitola 4 Instalace a zapojení	11
4.1 Rozměry zařízení.....	10
4.2 Instalace a nastavení	10
4.3 Připojení k počítači se softwarem Lumens™ (Wi-Fi mode).....	12
4.4 Připojení k projektoru, monitoru nebo HDTV (HDMI mode)	12
4.5 Připojení k počítači se softwarem Lumens™ (USB Mode).....	13
4.6 Instalace aplikačního software	13
Kapitola 5 Začátek používání	14
5.1 Přímé použití (HDMI Mode)	14
5.2 Použití se softwarem Ladibug (Wi-Fi Mode)	15
5.3 Použití se softwarem Ladibug (USB Mode)	17
Kapitola 6 Úvod do ovládání kontrolního panelu	18
Kapitola 7 Popis hlavních funkcí	19
7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření	19
7.2 Chci zastavit živý obraz	19

7.3 Chci zapnout/vypnout lampu	19
7.4 Chci přiblížit/oddálit obrázky	19
7.5 Chci upravit jas.....	19
7.6 Chci otočit obraz	20
7.7 Chci zvětšit část obrázku.....	20
Kapitola 8 Nastavení připojení Wi-Fi	21
8.1 Síťové připojení	21
8.2 Přihlášení na webovou stránku	21
8.3 Popis funkcí webové stránky	22
Kapitola 9 nastavení DC-W80 jako AP	31
9.1 Diagram připojení	31
9.2 Požadavky zařízení	31
9.3 Nastavení DC-W80	32
Kapitola 10 nastavení přepínače DIP	34
10.1 Popis přepínače DIP	34
10.2 Přepínač rozlišení	34
Kapitola 11 odstraňování problémů	35
Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance	
Information	36

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 používání produktu vždy dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

1 Obsluha

- 1.1 Zařízení používejte pouze v ve vhodném prostředí, mimo dosah vody nebo zdroje tepla.
- 1.2 Nepokládejte zařízení na nakloněný nebo nestabilní vozík, stojan nebo stůl.
- 1.3 Před použitím očistěte prach na zástrčce. Nezapojujte zařízení do multi zásuvek abyste předešli jiskření nebo ohni
- 1.4 Neblokujte otvory a porty na krytu zařízení. Zajišťují ventilaci a brání přehřátí zařízení.
- 1.5 Neotvírejte nebo nesundávejte kryty zařízení, v opačném případě můžete být vystaveni nebezpečnému napětí nebo jiným hrozbám. V případě poruchy se obraťte na autorizovaný servis.
- 1.6 V případě, že dojde k některé z následujících situací, odpojte zařízení ze zásuvky a pokračujte dle pokynů servisu:
 - Je-li napájecí kabel nebo zástrčka poškozená
 - V případě, že je zařízení vystaveno dešti nebo přišlo do kontaktu s vodou.

2 Instalace

- 2.1 Z bezpečnostních důvodů se prosím ujistěte, že standardní závěsný stojan, který jste zakoupili, je v souladu s UL nebo bezpečnostním osvědčením CE a je nainstalováno autorizovaným technikem.

3 Skladování

- 3.1 Neumísťujte zařízení na místo kde může dojít ke stoupnutí na kabel mohlo by dojít k jeho poškození.
- 3.2 Během bouřek odpojte zařízení od elektrické sítě, stejně tak i v případě, že nebudete zařízení delší dobu používat..
- 3.3 Neumísťujte zařízení nebo příslušenství na vibrující nebo zahřívající se plochy..



4 Čištění

- 4.1 Před čištěním odpojte všechny kabely a povrch otřete suchým hadříkem. K čištění nepoužívejte alkohol ani těkavá rozpouštědla.

5 Baterie (pro zařízení nebo příslušenství s bateriemi)

- 5.1 Pokud měníte baterie používejte vždy obdobný nebo totožný druh baterií.
- 5.2 Při likvidaci baterií nebo výrobků se řiďte příslušnými pokyny pro likvidaci baterií nebo výrobků ve vaší zemi nebo oblasti..

■ 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.
---	--	---	--

■ FCC Varování

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 FCC Pravidla. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Tento zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že se rušení nevyskytne v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního přijímu, což může být způsobeno vypínáním a zapínáním zařízení, je uživateli doporučeno, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více následujícími opatřeními:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rozhlasového / televizního technika.

Oznámení :

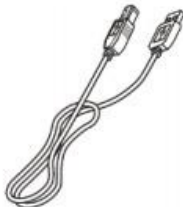
Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, by mohly zneplatnit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Kapitola 2 Obsah balení

DC-W80



USB kabel (USB 2.0)

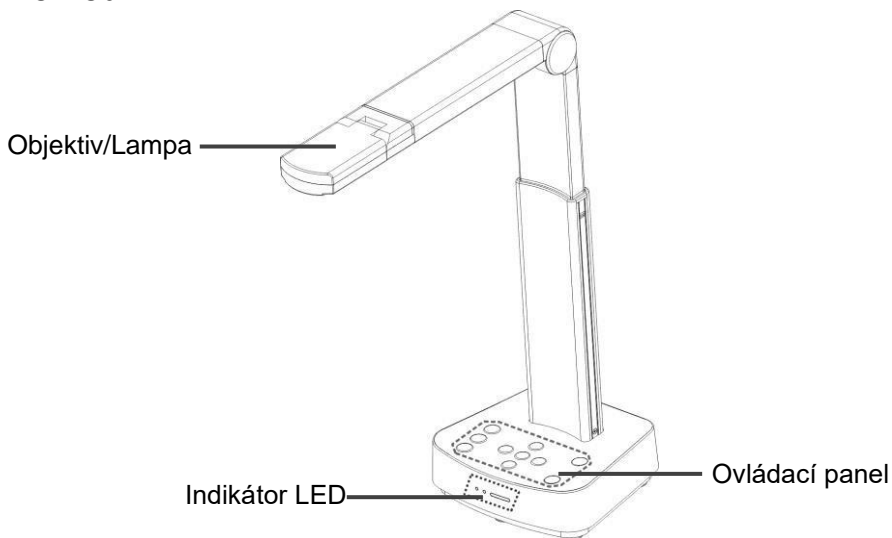


Příručka rychlého
spuštění

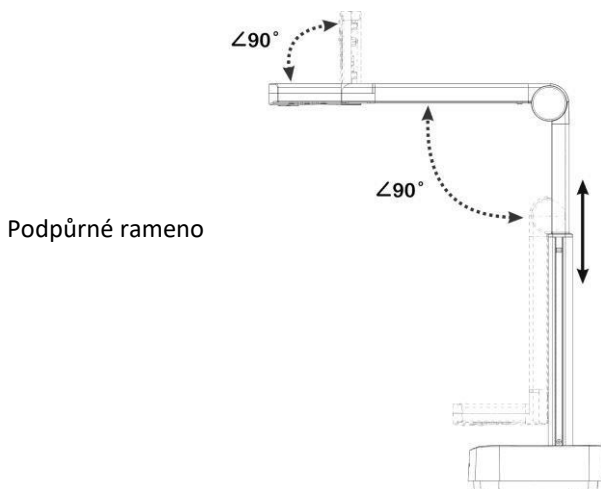


Kapitola 3 Přehled zařízení

3.1 Přehled

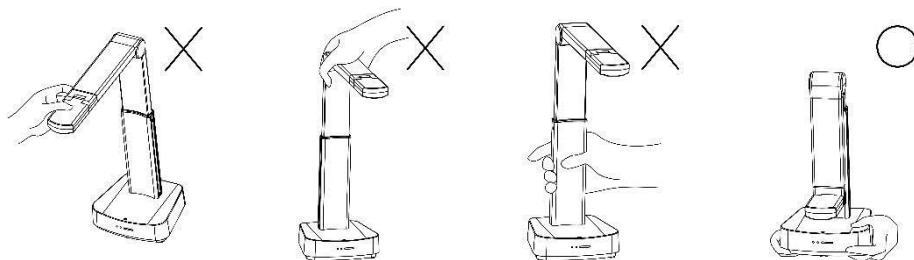


3.2 Úhly nastavení



<Poznámka> Nastavujte prosím v rozsahu zobrazených úhlů.
Nesprávné použití může poškodit zařízení

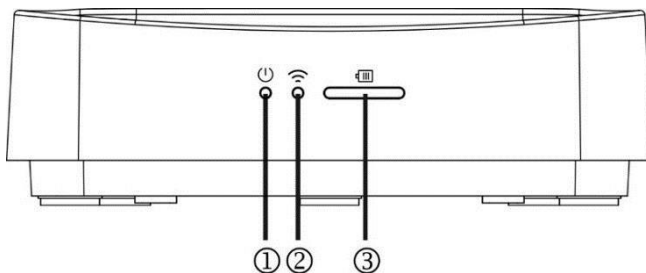
3.3 Bezpečnostní opatření pro provoz



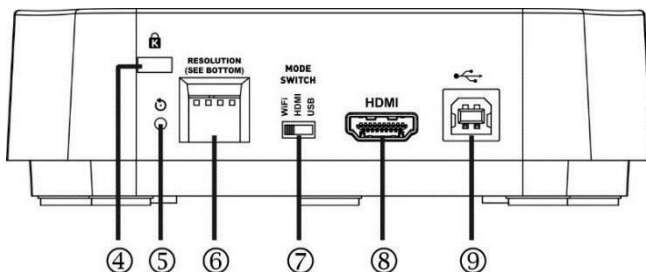
<Poznámka> Při přemísťování zařízení se nedotýkejte přední části objektivu ani těla. Uchopte spodní část zařízení oběma rukama. Nesprávné zacházení se zařízením může způsobit poruchu.

3.4 Přehled I/O funkcí

Přední
pohled






















Zadní
pohled

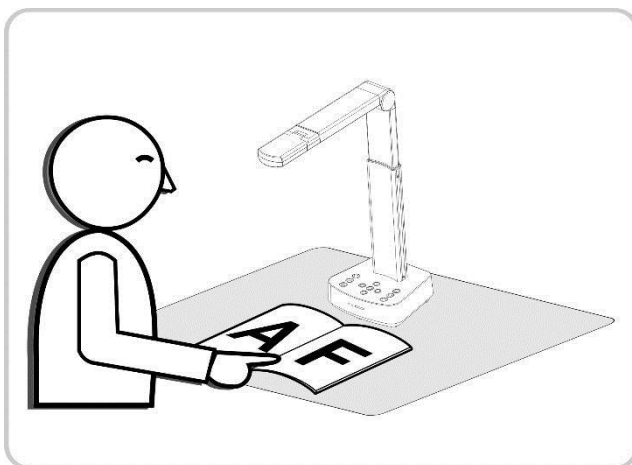
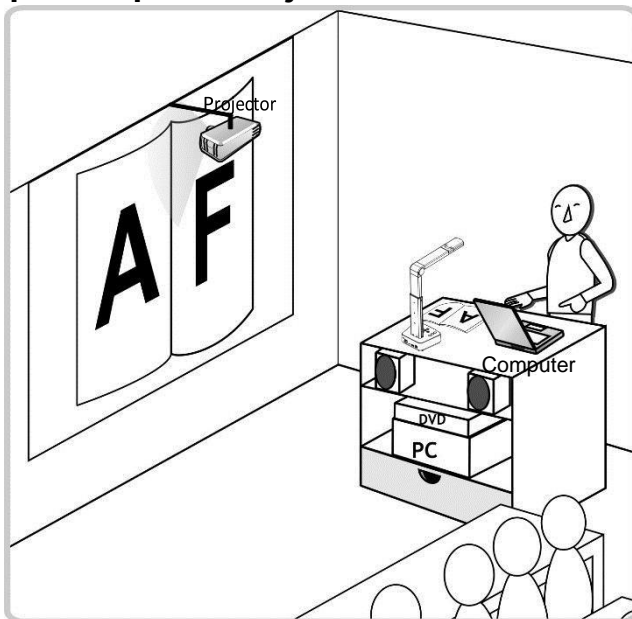


NO.	Položka	Popis funkce
1	Indikátor napájení	Zobrazuje stav zařízení. Pro bližší info si přečtěte kapitolu 3.5 Popis indikací LED
2	Indikátor Wi-Fi	Zobrazuje stav Wi-Fi. Pro bližší info si přečtěte kapitolu 3.5 Popis indikací LED
3	Indikátor baterie	Zobrazuje stav baterie. Pro bližší info si přečtěte kapitolu 3.5 Description of LED indicator
NO.	Položka	Popis funkce
4	Bezpečnostní zámek kensington	Zdířka pro bezpečnostní zámek
5	Reset tlačítko	Stisknutím tlačítka obnovíte původní tovární nastavení
6	DIP přepínač	Nastavuje rozlišení zařízení. Výchozí rozlišení je 1920*1080/30 fps Chcete-li změnit nastavení, přejděte ke Kapitole 10 Nastavení přepínače DIP
7	Přepínač modu	Přepíná mody: Wi-Fi / HDMI / USB
8	Výstup HDMI	Pro připojení výstupních HDMI zařízení
9	USB Type-B port	Port USB typu B slouží k připojení k portu USB počítače, který poskytuje obrazové signály USB a napájení

3.5 Popis indikací LED

Name	Indicator Status															
Napájení 	Blikající modré světlo: Probíhá spuštění, inicializace Svítí modré světlo: Spuštění kompletní Blikající červené světlo: Došlo k chybě nebo chybě při spuštění Svítí růžové světlo: Zapnuto, stav energie nízký je třeba připojit nabíjecí USB kabel															
Wi-Fi 	Svítí modré světlo: Přepnuto do Wi-Fi modu, start kompletní Žádné světlo: Zařízení není ve Wi-Fi modu															
Battery 	<p>Světlo indikátoru je zelené Pop připojení USB kabelu zelené světlo bliká a indikuje nabíjení</p> <p>Stiskněte „Battery Check“  tlačítko pro zobrazení úrovně nabití</p> <table border="1" data-bbox="348 810 983 1114"> <tbody> <tr> <td></td> <td>⇒</td> <td>Nabito na ≥ 75%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⇒</td> <td>Nabito na 50% ~ 75%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⇒</td> <td>Nabito na 25% ~ 50%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⇒</td> <td>Nabito na 3% ~ 25%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⇒</td> <td>Nabito na < 3%</td> </tr> </tbody> </table>		⇒	Nabito na ≥ 75%		⇒	Nabito na 50% ~ 75%		⇒	Nabito na 25% ~ 50%		⇒	Nabito na 3% ~ 25%		⇒	Nabito na < 3%
	⇒	Nabito na ≥ 75%														
	⇒	Nabito na 50% ~ 75%														
	⇒	Nabito na 25% ~ 50%														
	⇒	Nabito na 3% ~ 25%														
	⇒	Nabito na < 3%														

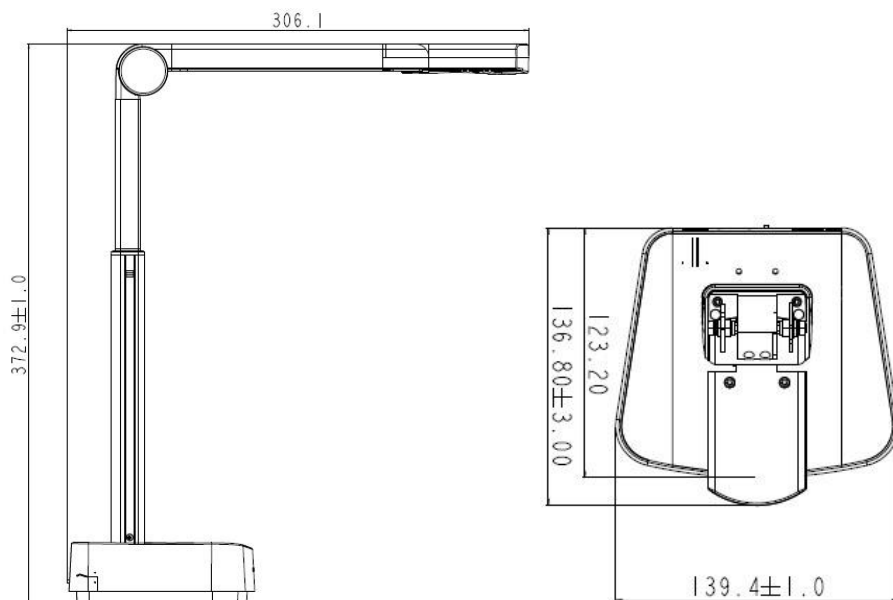
3.6 Relativní poloha přednášejícího a dokumentu



Kapitola 4 Instalace a připojení

4.1 Rozměra zařízení

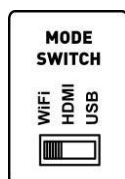
- Délka x Šířka x Výška: Rozložené – 306 x 140 x 373 mm
Složené – 137 x 140 x 270 mm
- Váha: 1.35 kg



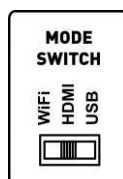
4.2 Instalace a nastavení

- Nejprve nastavte DIP přepínač. Viz [Kapitola 10 Nastavení přepínače DIP](#).
- Zkontrolujte zda je produkt přepnut do požadovaného režimu (Wi-Fi/HDMI/USB)

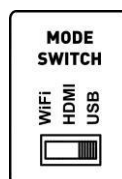
Wi-Fi Mode



HDMI Mode

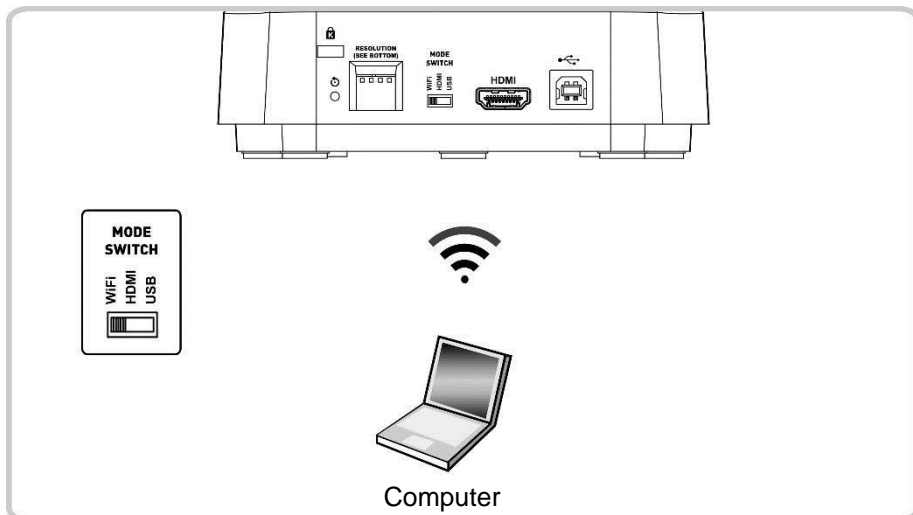


USB Mode



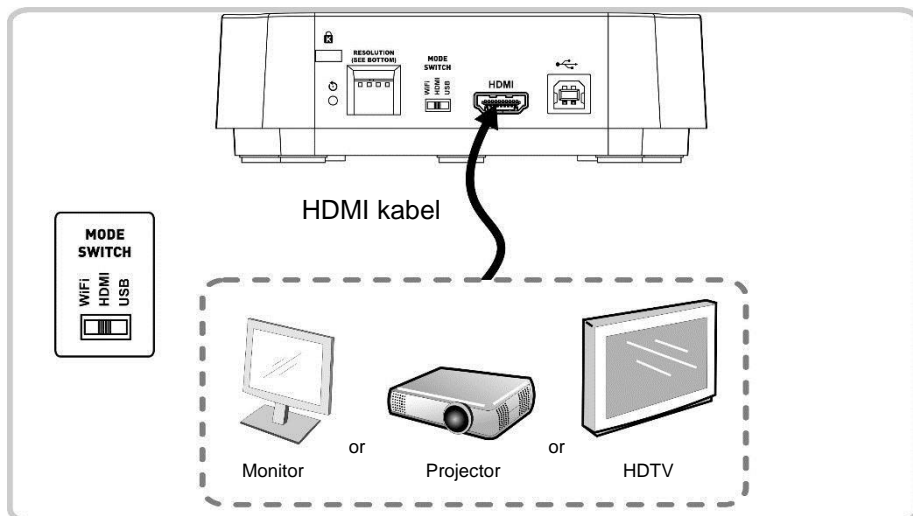
4.3 Připojení k počítači a použití softwaru Lumens™

(Wi-Fi mode)

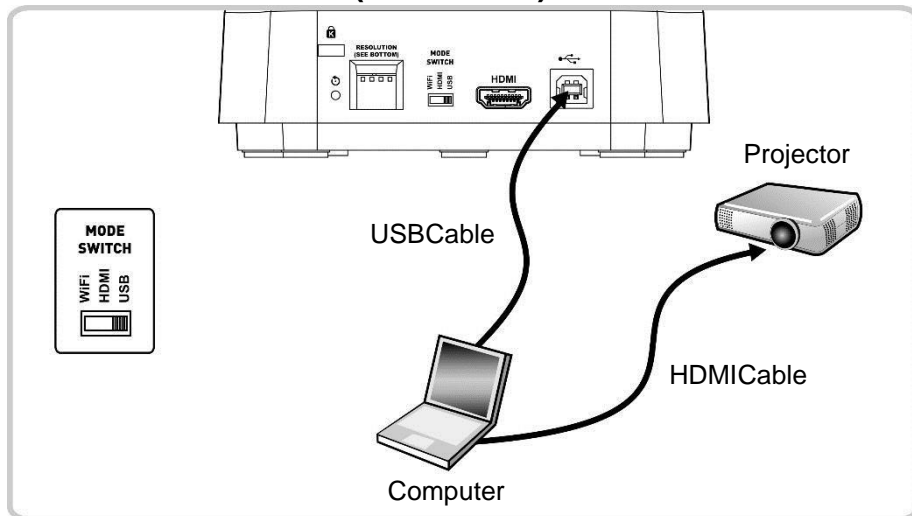


<Poznámka> Stáhněte si příslušný software z webových stránek lumens. Pro více informací o připojení přejděte na [Kapitola 8 Nastavení připojení Wi-Fi](#)

4.4 Připojení k projektoru, monitoru nebo HDTV (HDMI mode)



4.5 Připojení k počítači s využitím softwaru Lumens™ (USB Mode)



<Poznámka> Stáhněte si příslušný software z webových stránek Lumens

4.6 Instalace aplikačního software

Aplikační software instalovaný na počítači Vám umožní:

- Ovládat DC-W80.
- Pořizovat a zaznamenávat obrázky.
- Anotovat obrázek, zdůraznit důležité detaily a uložit ho.
- Funkci celé obrazovky.

<Poznámka> Příslušný software si stáhněte v webových stránkách Lumens.

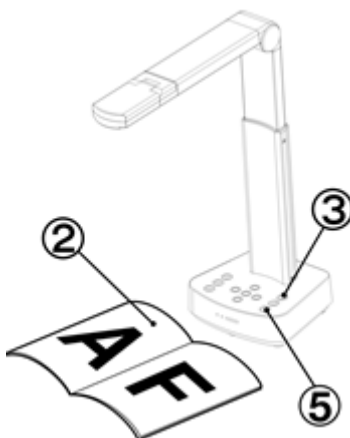
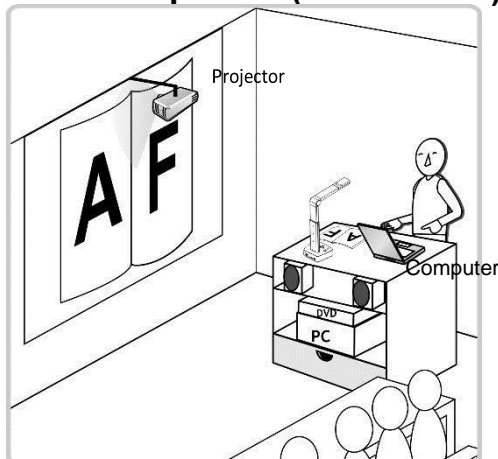
Kroky instalce a provozu systému najdete v [Ladibug™ 4K software user manual](#).



4.6.1 Systémové požadavky

- Windows System: Windows 7 nebo novější
- Chrome system
- Mac System: Mac OS X 10.12 a vyšší

Kapitola 5 Začátek používání

5.1 Přímé použití (HDMI Mode)




1. Před prvním použitím nabíjejte doporučených 10,5 hodiny. Zařízení je plně nabito, když všechny políčka konstantně svítí zeleně.
2. Umístěte objekt který má být zobrazen pod kameru.
3. Zapněte napájení  a nastavte operační mod podle využívané metody připojení
4. Nastavte podpůrné rameno a objektiv do požadované pozice.
5. Stiskněte [AUTO TUNE]  tlačítko pro optimalizaci obrazu.
6. Jste připraveni k učení/prezentaci.

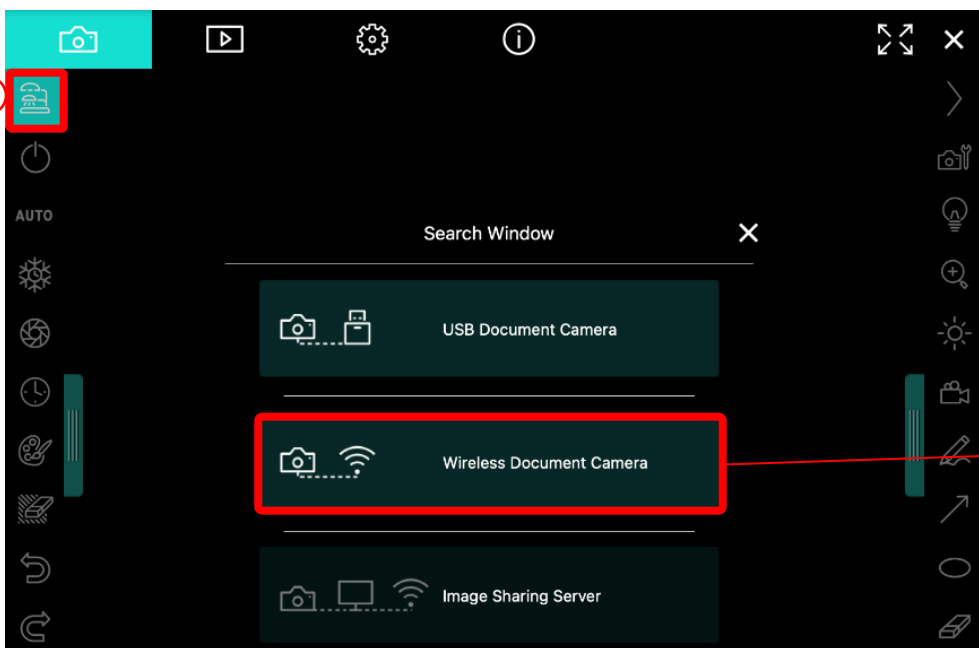
5.2 Použití softwaru Ladibug (Wi-Fi Mode)


5.2.1 Připojení k síti

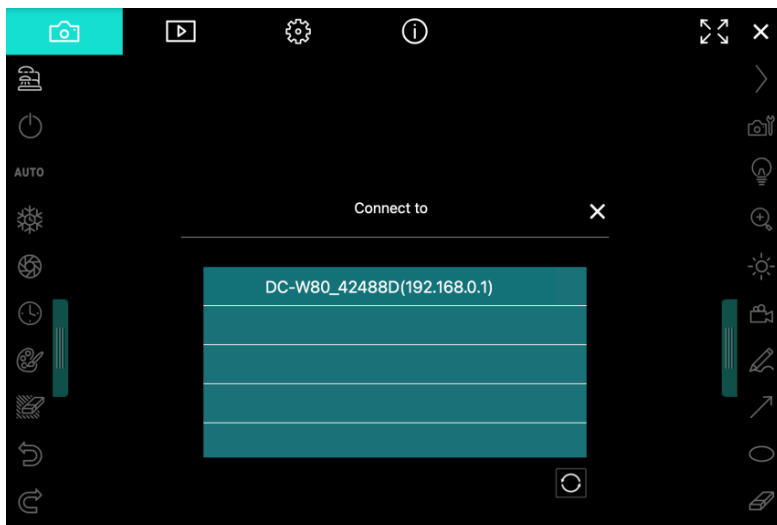
Přepněte do Wi-Fi modu, a Wi-Fi LED začne svítit modře. Otevřete seznam Wi-Fi sítí na počítači a zvolte:
[DC-W80_5G_XXXXXX] (XXXXXX: posledních 6 čísel MAC adresy).
Zadejte výchozí heslo (výchozí heslo: 88889999) "

5.2.2 Použijte software Ladibug pro připojení do DC-W80

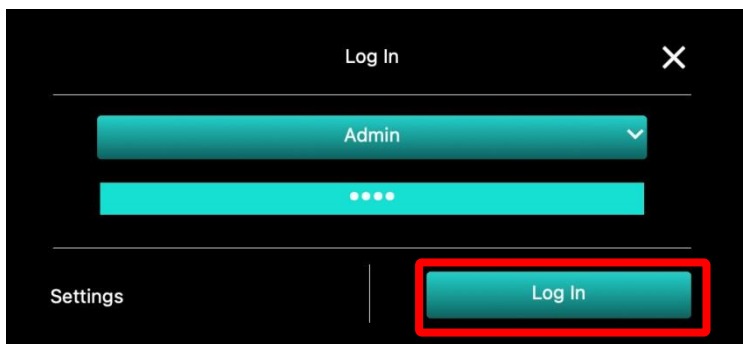
1. Otevřete Ladibug a klikněte na  pro otevření Vyhledávacího okna [Search Window] a zvolte Bezdrátová dokumentová kamera [Wireless Document Camera].




2. Klikněte na  a zvolte DC-W80 v nabídce po skončení vyhledávání.

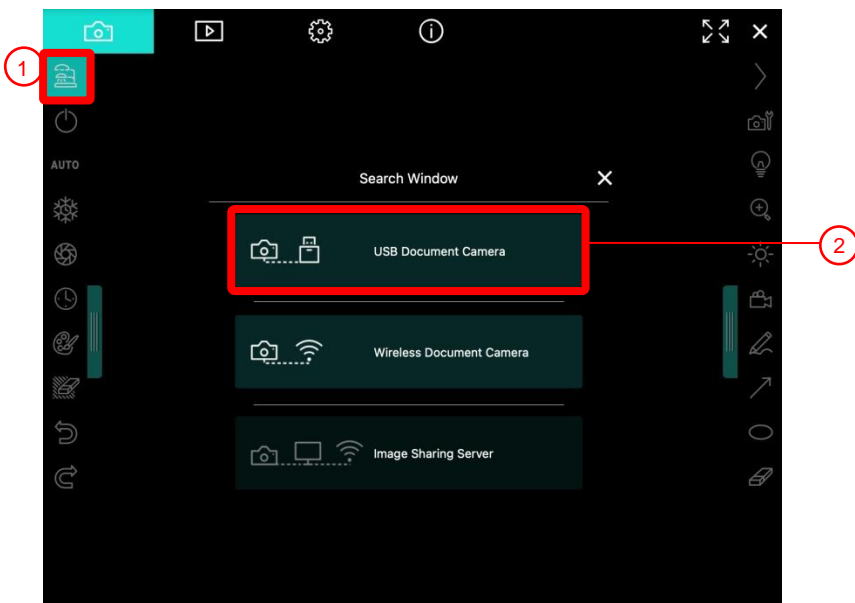


3. Přihlašte se jako Admin nebo Viewer. Výchozí heslo pro Admin je 9999
4. Po připojení DC-W80 kliknutím na login, můžete začít zařízení používat.

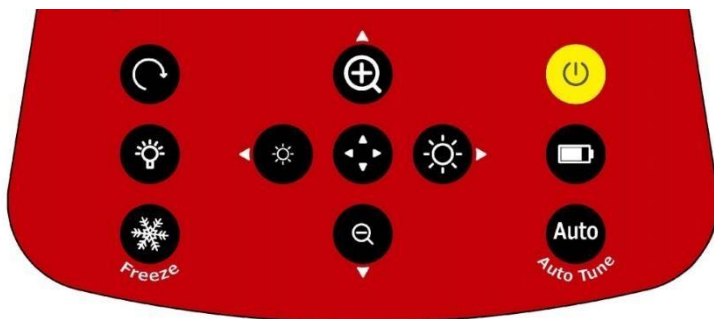





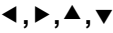






5.3 Použití se softwarem Ladibug (USB Mode)

1. Přepněte zařízení do USB modu a propojte DC-W80 s počítačem pomocí USB kabelu
2. Otevřete Ladibug a klikněte na  pro otevření Vyhledávacího okna [Search Window] a zvolte USB dokumentová kamera [USB Document Camera].



Kapitola 6 popis tlačítek ovládacího panelu




Ikona	Popis funkcí
	Zapnutí a vypnutí <ul style="list-style-type: none"> ➤ Krátké stisknutí: Zapne zařízení (z pohotovostního režimu) ➤ Stiskněte a držte jednu vteřinu: Vypne zařízení (ze zapnutého stavu) ➤ Stiskněte a držte 10 vteřin: Nucené vypnutí systému
	Zobrazí stav baterie
 Auto Tune	Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření
	Pohyb doleva, doprava, nahoru nebo dolů pro výběr místa se zvětšeným obrazem
	Povolit/zakázat režim částečného zvětšení
	Nastavení jasu obrázku
	Přiblížení/oddálení obrázku
	Rotace obrázku 0: 0°/90°/180°/270°/vertikální otočení/horizontální otočení
	Přepínač modu LED osvětlení: Vypnutý/Jas1/Jas2/Jas3 <Poznámka> Jas 3 je nejjasnější stav
 Freeze	Zmrazí aktuální obrázek na obrazovce. Pro zrušení opětovně stiskněte

Kapitola 7 Popis hlavních funkcí


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

- Stiskněte [Auto Tune]  pro nejlepší jas a zaostření



7.2 Chci zastavit živý obraz

- Stiskněte  FREEZE pro „zmrazení“ aktuálního obrazu na displeji. Pro zrušení stiskněte znovu.



7.3 Chci zapnout/vypnout lampu

- Výchozí nastavení lampy je vypnuto. Stiskněte  pro zapnutí/vypnutí LED lampy. Jsou zde 3 úrovně jasu.


7.4 Chci přiblížit nebo oddálit obrázek

-  ➤ Stiskněte pro přiblížení obrázku.
-  ➤ Stiskněte pro oddálení obrázku.



7.5 Chci nastavit úroveň jasu

-  ➤ Stiskněte pro zvýšení jasu.
-  ➤ Stiskněte pro snížení jasu.

7.6 Chci otočit obraz

- Stiskněte  pro rotaci obrazu. (Pořadí přepínání je: 0°/90°/180°/270°/vertikální otočení/horizontální otočení)

7.7 Chci zvětšit část obrázku

1. Stiskněte  pro aktivaci modu částečného zvětšení.
1. Stiskněte [▲], [▼], [◀], nebo [▶] pro přesun a prohlížení částí, které chcete zvětšit
2. Stiskněte  pro ukončení modu částečného zvětšení.

Kapitola 8 Nastavení připojení Wi-Fi

8.1 Připojení k síti

- 8.1.1 Přepněte do Wi-Fi modu a LED indikátor se rozsvítí modře
- 8.1.2 Otevřete seznam bezdrátových sítí na Vašem počítači.
- 8.1.3 Zvolte [DC-W80_5G_XXXXXX] (XXXXXX: posledních 6 čísel MAC adresy). Zadejte výchozí heslo (výchozí heslo: 88889999)

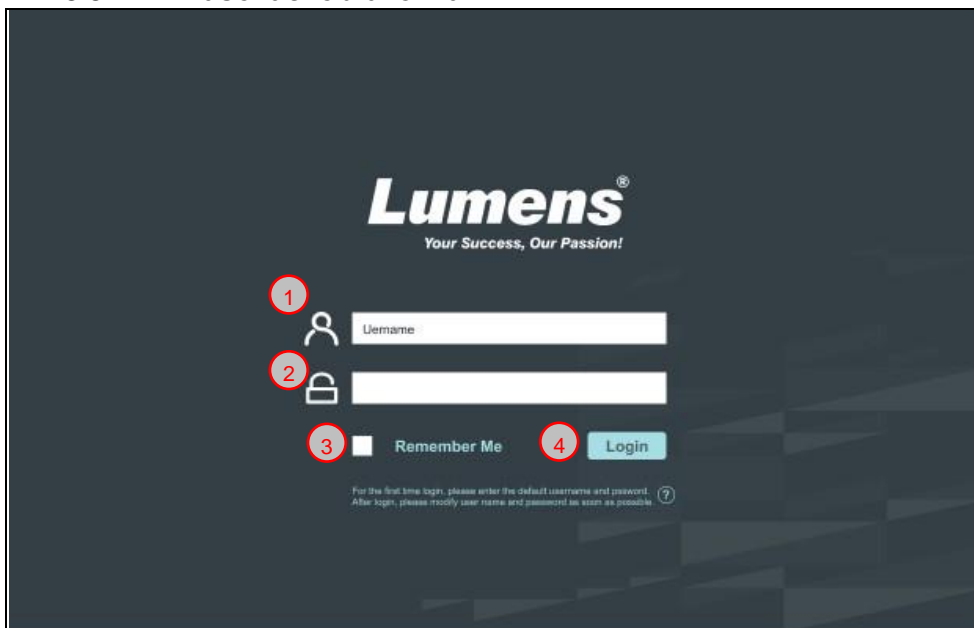
8.2 Přihlášení na webovou stránku

- 8.2.1 Otevřete webový prohlížeč a zadejte výchozí IP adresu [192.168.0.1] do adresního řádku.
- 8.2.2 Zadejte název účtu [admin], výchozí heslo [9999] a klikněte na Login.
- 8.2.3 Po přihlášení uvidíte živý náhled a můžete konfigurovat nastavení na stránce

<Poznámka> Při první přihlášení prosím přejděte ke kapitole [8.3.5](#) **Systemové informace** a změňte dle návodu výchozí heslo.

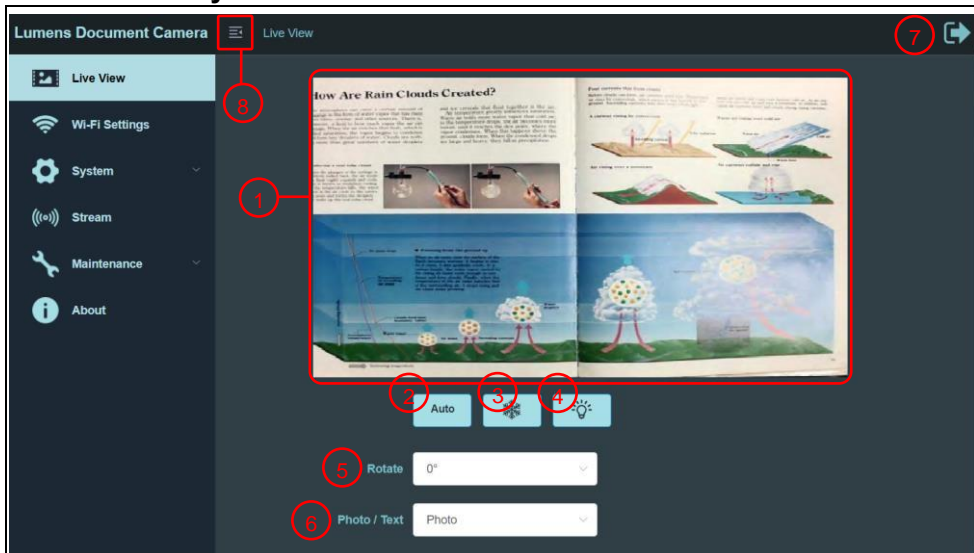
8.3 Popis funkcí webové stránky

8.3.1 Přihlašovací obrazovka



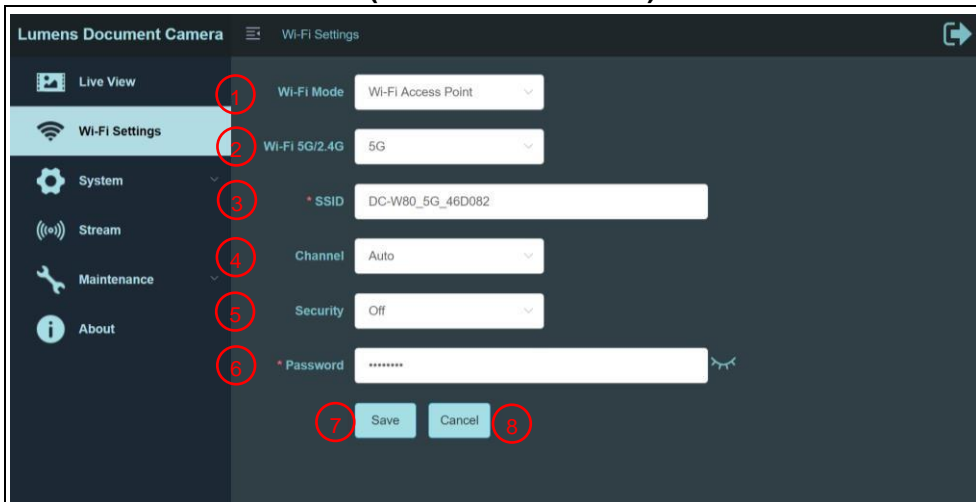
Číslo	Položka	Popis funkce
1	Uživatelský účet	Zadejte název uživatelského účtu (výchozí: admin)
2	Uživatelské heslo	Zadejte uživatelské heslo (výchozí: 9999)
3	Zapamatování uživatelského účtu a hesla	Uloží název uživatelského účtu a hesla. Při příštím přihlášení je nebudete muset znovu vyplňovat
4	Login	Přihlásí uživatele na administrátorskou stránku



8.3.2 Živý náhled



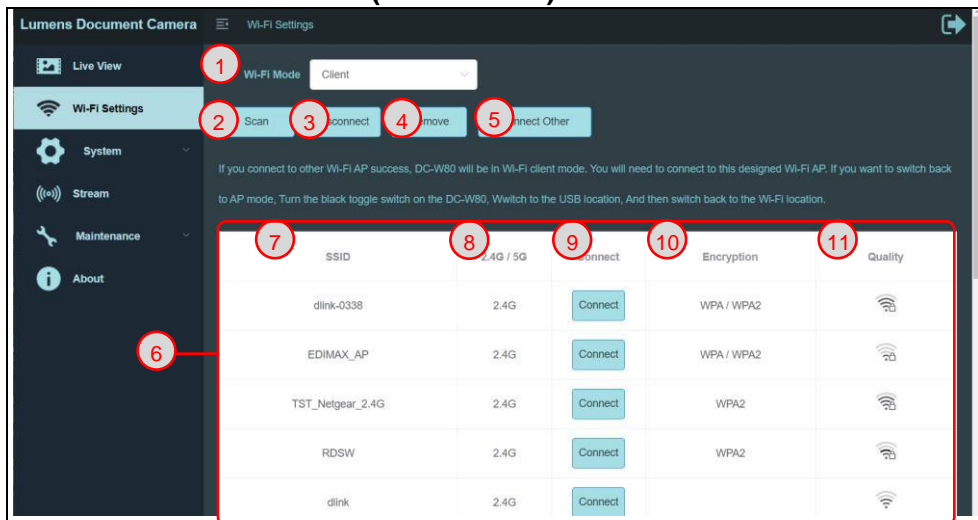
Číslo	Položka	Popis funkce
1	Okno náhledu	Zobrazuje náhled obrazu aktuálně snímaného DC-W80
2	Automatická optimalizace obrazu	Automaticky nastaví obraz pro dosažení optimálního jasu a zaostření
3	Zmrazení obrazu	Zmrazí aktuální obraz na displeji
4	Přepínač modu lampy	Klikněte na přepínač modu lampy vypnuto / jas 1 / jas 2 / jas 3
5	Otočení obrazu	Otočte obraz o: 0° / 90° / 180° / 270° / Otočení / Zrcadlo.
6	Přepínač modu zobrazení	Zvolte Foto/Text/Šedý Mod
7	Odhlášení	Odhlásí Vás z webové stránky
8	Lišta složit/rozbalit	Klikněte pro složení/rozbalení funkční lišty nalevo

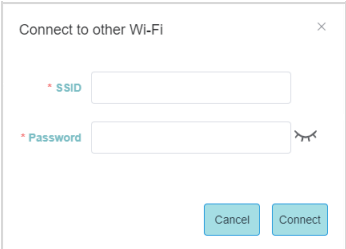
8.3.3 Nastavení Wi-Fi (Access Point Mode)



Číslo	Položka	Popis funkce
1	Wi-Fi Mode	Zvolte režim přístupového bodu nebo klienta
2	Wi-Fi 5G/2.4G	Zvolte mezi 5G / 2.4G v režimu přístupového bodu
3	Device Name	Název zařízení bezdrátové sítě
4	Channel	Zvolte kanál, v závislosti na regionu
5	Security	Nastavení šifrování Wi-Fi sítě
6	Password	Heslo pro připojení do sítě Wi-Fi  /  : Klikněte na ikonu pro skrytí/odkrytí hesla
7	Save	Klikněte pro uložení nastavení
8	Cancel	Klikněte pro zrušení změn nastavení

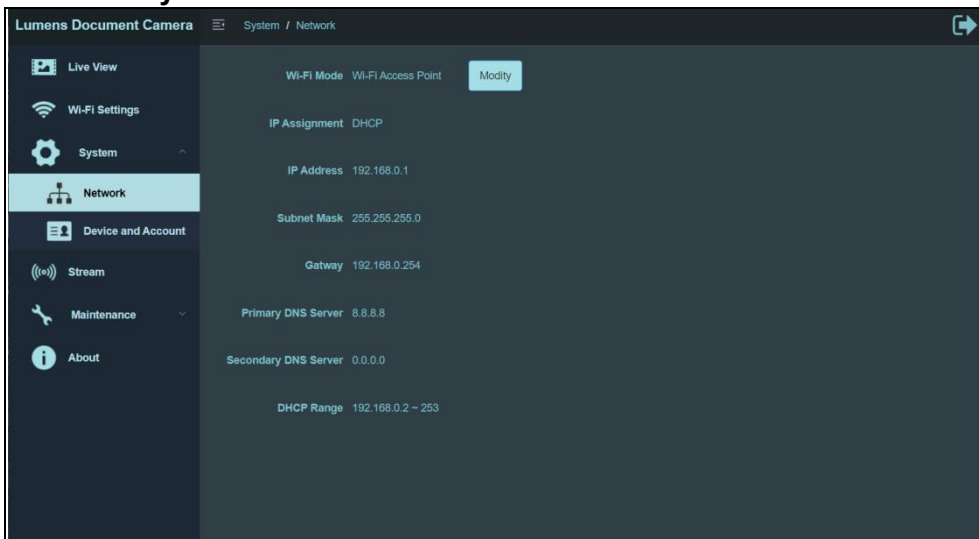
8.3.4 Nastavení Wi-Fi (Client Mode)



Číslo	Položka	Popis funkce
1	Wi-Fi Mode	Zvolte režim přístupového bodu nebo klienta
2	Scan	Skenuje blízka bezdrátová síťová zařízení
3	Disconnection	Odpojení od stávajícího bezdrátového zařízení
4	Remove	Odstraní vybrané bezdrátové zařízení ze seznamu
5	Connect to Other Wi-Fi Device	Po kliknutí se zobrazí následující okno. Zadejte SSID a heslo bezdrátového zařízení které chcete aby bylo připojeno 
6	Wi-Fi Device List	Zobrazí aktuálně nalezená bezdrátová zařízení
7	SSID	Název zařízení bezdrátové sítě
8	2.4G/5G frequency band	Zobrazuje zda je bezdrátové zařízení v rozsahu 2.4G nebo 5G sítě

9	Connect	Klikněte na toto tlačítko a zadejte heslo bezdrátového zařízení které chcete připojit
10	Encryption	Aktuální použité šifrování bezdrátové sítě
11	Signal Status	Ukazuje sílu Wi-Fi signálu

8.3.5 Systémové informace - Síť



Popis funkce

Zobrazuje aktuální síťové nastavení DC-W80. Po kliknutí na tlačítko [Modify] budete přeměřováni na stránku Nastavení Wi-Fi kde můžete provádět změny..

8.3.6 Systémové informace - Zařízení

Lumens Document Camera System / Device and Account

Live View

Wi-Fi Settings

System

Network

Device and Account

Stream

Maintenance

About

* Device Name DC-W80_

* User Name admin

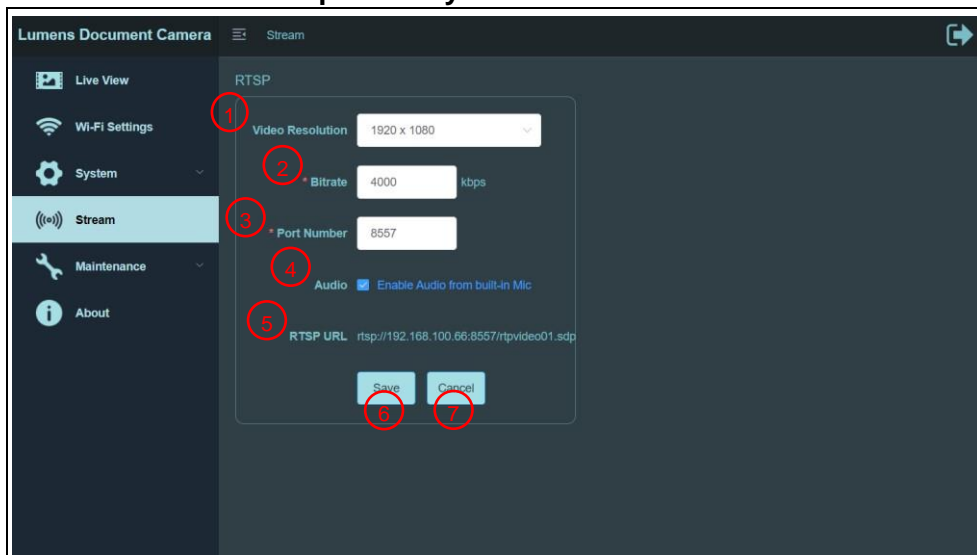
* Password ****

Save Cancel

Popis funkce

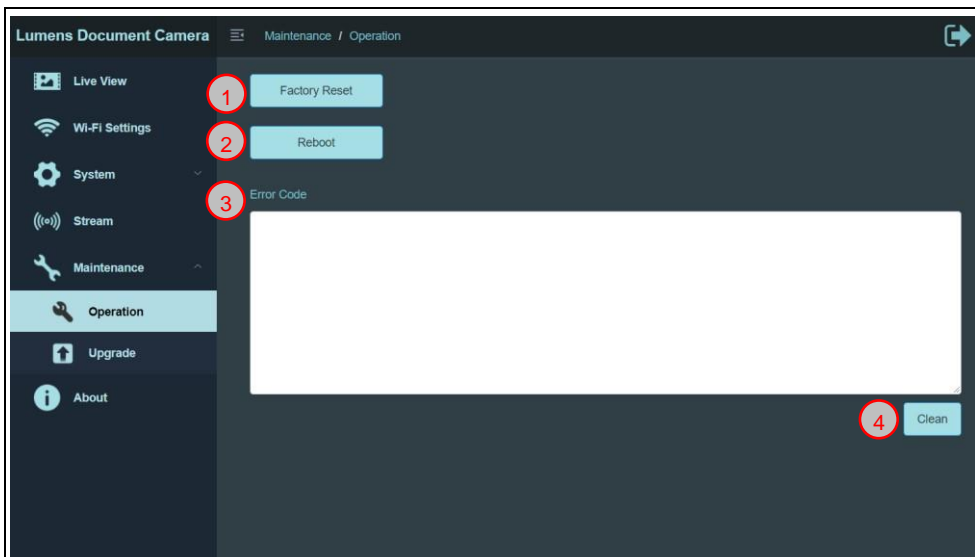
Zobrazuje aktuální název zařízení a nastavení přihlašování. Název zařízení, přihlašovací jméno nebo heslo můžete měnit. Klikněte na tlačítko [Save] pro uložení, nebo na tlačítko [Cancel] pro zrušení.

8.3.7 Streamovací parametry



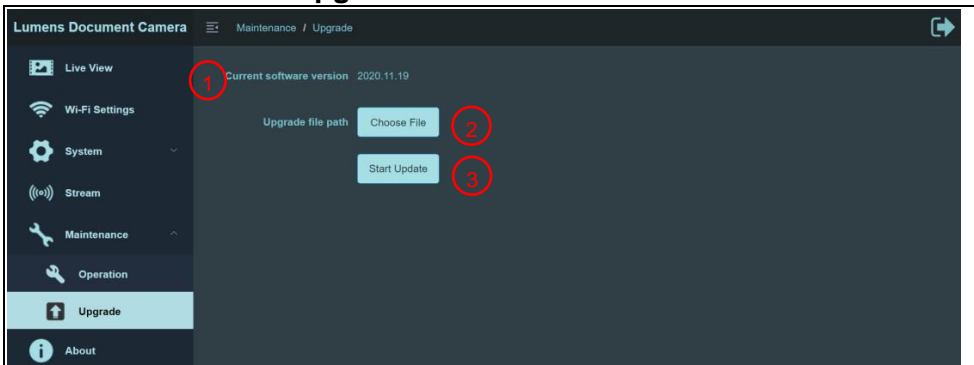
Číslo	Položka	Popis funkce
1	Resolution	Zobrazí nebo nastaví výstupní rozlišení a fps
2	Bitrate (kbps)	Zobrazí nebo nastaví datový tok (0 ~ 20000)
3	Port Number	Nastaví číslo portu (100 ~ 10000)
4	Audio Setting	Zapnutí/vypnutí streamování audia
5	RTSP URL	Zobrazí adresu streamovaného připojení
6	Save	Uloží nastavení
7	Cancel	Zruší modifikace v nastavení

8.3.8 Údržba



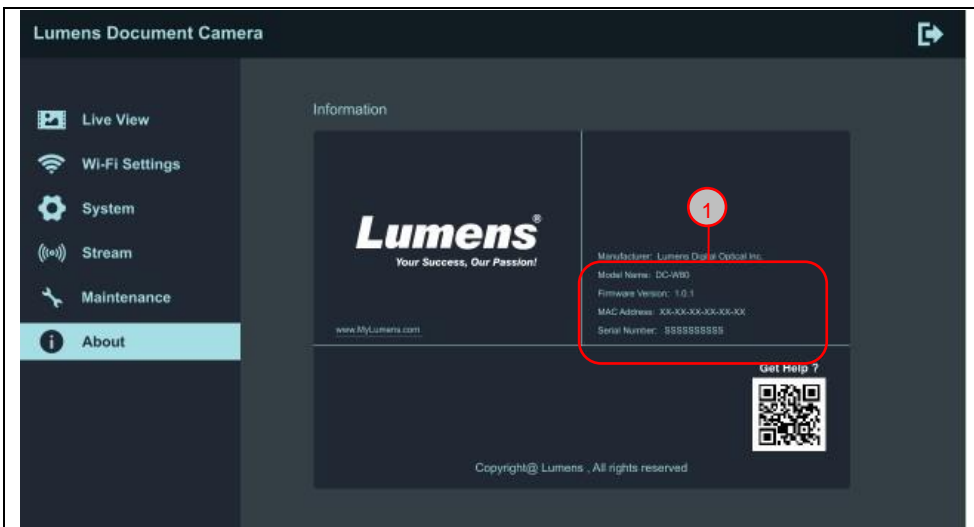
Číslo	Položka	Popis funkce
1	Reset to the default value	Obnoví tovární nastavení zařízení
2	Reboot	Restartuje zařízení
3	Error Code	V případě chybové hlášky se tato zobrazí zde.
4	Clean	Smaže log chybových hlášek

8.3.9 Údržba - Upgrade



Číslo	Předmět	Popis funkce
1	Current software version	Zobrazí aktuální verzi software DC-W80
2	Upgrade file path	Zvolte cestu k souboru s updatem softwaru. Název souboru se zobrazí po zvolení
3	Start Update	Zahájí upgrade softwaru

8.3.10 O zařízení



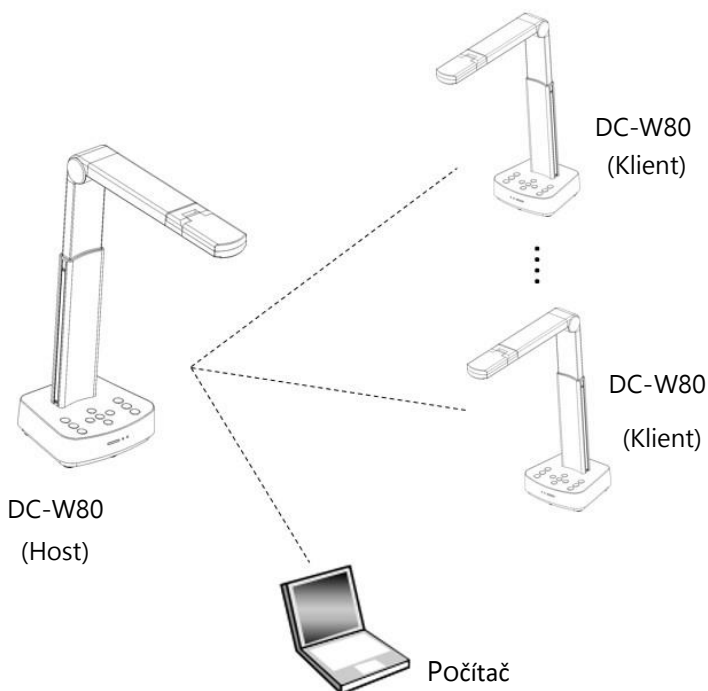
Popis funkce

Zobrazuje související informace o zařízení, včetně názvu zařízení, verze firmware, MAC adresy, sériového čísla a ostatních.

Kapitola 9 Nastavení DC-W80 jako přístupového bodu

Díky tomuto připojení může být více DC-W80 ovládáno jedním DC-W80 na hostitelské straně.

9.1 Diagram zapojení



9.2 Požadavky zařízení

- Více než dvě DC-W80s
- Jeden počítač
- Jeden router (záleží na síťovém prostředí)

9.3 Nasatavení DC-W80

9.3.1 Nastavení hostitelského DC-W80

- Zapněte hostitelské DC-W80
- Otevřete seznam Wi-Fi sítí na počítači a zvolte: **[DC-W80_5G_XXXXXX]** (XXXXXX: posledních 6 čísel MAC adresy). Zadejte výchozí heslo (výchozí heslo: **88889999**).
- Otevřete webový prohlížeč a zadejte výchozí IP adresu **[192.168.0.1]**.
- Zadejte název účtu **[admin]**, výchozí heslo **[9999]** a klikněte na login.
- Přejděte na stránky Nastavení Wi-Fi **[Wi-Fi Settings]** a Zařízení a účty **[Device and Account]** kde můžete změnit Název sítě **[SSID]** a název zařízení **[Device Name]**.

SSID: DC-W80_5G_ AP (user-defined)

Device Name: DC-W80_5G_ AP (user-defined)

The screenshot shows the configuration page for the DC-W80 device. The 'Wi-Fi Mode' is set to 'Wi-Fi Access Point'. The 'Wi-Fi 5G/2.4G' band is set to '5G'. The 'SSID' field is highlighted in red and contains 'DC-W80_5G_'. The 'Hide SSID' toggle is turned off. The 'Channel' is set to 'Auto'. The 'Security' is set to 'WPA2_PSK'. The 'Password' field is masked with asterisks. On the right side, the 'Device Name' field is highlighted in red and contains 'DC-W80_'. The 'User Name' is set to 'admin' and the 'Password' is masked. 'Save' and 'Cancel' buttons are located at the bottom of the form.

- Klikněte na uložit **[Save]** pro uložení nastavení

9.3.2 Nastavení klientských DC-W80

- Zapněte klientské DC-W80
[Poznámka] Pro prvotní nastavení zapněte vždy pouze jedno klientské DC-W80.
- Otevřete seznam Wi-Fi sítí na počítači a připojte se k **[DC-W80_5G_XXXXXX]** (XXXXXX: posledních 6 čísel MAC adresy). Zadejte heslo (výchozí: **88889999**) pro sestavení připojení.
- Otevřete webový prohlížeč a zadejte výchozí IP adresu **[192.168.0.1]**.
- Zadejte název účtu **[admin]**, výchozí heslo **[9999]** a klikněte na login.
- Přejděte na stránku Zařízení a účty **[Device and Account]** pro změnu Názevu zařízení **[Device Name]**. **Device Name: DC-W80_5G_Client (user-defined)**




A screenshot of a login interface. It features three input fields: 'Device Name' containing 'DC-W80_', 'User Name' containing 'admin', and 'Password' containing four asterisks. Below the fields are two buttons: 'Save' and 'Cancel'. A red rectangular box highlights the 'Device Name' field.

- f. Přejděte na stránku Nastavení Wi-Fi [**Wi-Fi Settings**] a zvolte [**Wi-Fi Mode**] jako [**Client**].
- g. Najděte v seznamu název hostitelského zařízení AP a klikněte na Připojit[**Connect**] a zadejte heslo.

SSID	2.4G / 5G	Connect	Encryption	Quality
DC-W80_AP_42F31E	5G	Connect	WPA / WPA2	

- h. Klikněte na Připojit [**Connect**] pro sestavení připojení.

9.3.3 Začínáme

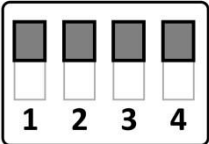

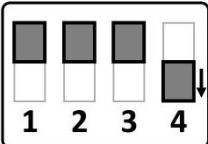
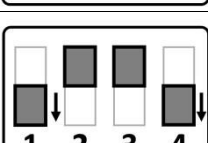
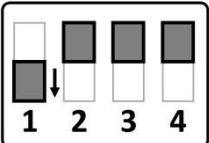
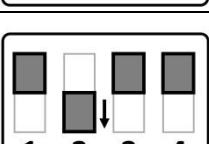
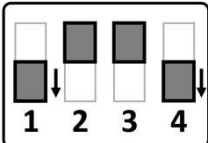
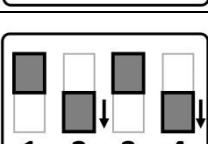
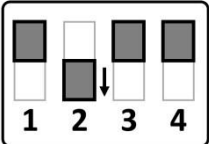
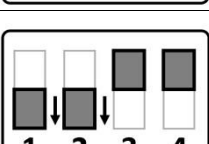
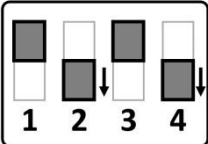
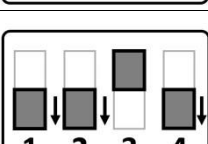
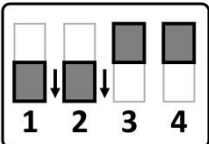
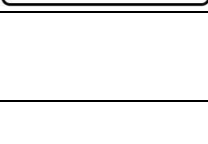

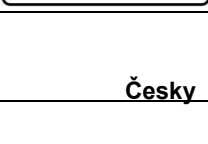
- a. Otevřete seznam bezdrátových sítí a připojte se k [**DC-W80_AP_XXXXXX**]. Zadejte heslo (výchozí: **88889999**) pro dokončení připojení k DC-W80 AP.
- b. Otevřete **Ladibug**.

- c. Klikněte na  pro otevření Vyhledávacího okna [**Search Window**], a zvolte Bezdrátová dokumentová kamera [**Wireless Document Camera**]
- d. Klikněte  pro vyhledání DC-W80, která má být připojena. Po dokončení vyhledávání klikněte a připojte vybranou DC-W80
- e. Pro přepnutí na jinou DC-W80, otevřete Vyhledávací okno [Search Window] a klikněte na jinou DC-W80.

Kapitola 10 Nastavení přepínače DIP

10.1 Popis DIP

DIP	Popis funkce
DIP1 & DIP2	Výstupní rozlišení
DIP3	OFF (Normal mode): 30/25 fps, použitelné pro obecnou scénu ON (High-speed mode): 60/50 fps, použitelné pro rychle se měnící scénu (Aplikovatelné pro 1080P)
DIP4	OFF: 60Hz ON: 50Hz

10.2 Přepínač rozlišení

Rozlišení	60Hz	50Hz
1920 x 1080	<p>Off </p> <p>On </p> <p>(Výchozí hodnota)</p>	<p>Off </p> <p>On </p>
3840 x 2160	<p>Off </p> <p>On </p>	<p>Off </p> <p>On </p>
1280 x 720	<p>Off </p> <p>On </p>	<p>Off </p> <p>On </p>
1024 x 768	<p>Off </p> <p>On </p>	<p>Off </p> <p>On </p>

Kapitola 11 řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DC-F80 setkat. Máte-li dotazy, obraťte se na související kapitoly a proveďte navržená řešení. Pokud problém i nadále přetrvává, kontaktujte naše distributory nebo servisní centrum

Číslo.	Problém	Řešení
1	Bootování bez power signálu	Zkontrolujte stav baterie dle kapitoly 3.5 Popis indikací LED Pokud není zařízení nabito dobijte je připojením USB kabelu
2	Není obrazový výstup z DC-F80	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte napájení2. Zkontrolujte zapojení všech kabelů postupujte dle Kapitola 4 Instalace a zapojení3. Zkontrolujte zda je přepínač DIP správně nastaven viz Kapitola 10 Nastavení přepínače DIP.
3	Nelze zaostřit	Dokument je pravděpodobně moc blízko. Stiskněte [ZOOM -] na ovládacím panelu oddalte dokument od objektivu a stiskněte [Auto Focus] tlačítko
4	Když je zařízení zapnuté, LED světlo nesvíí	Výchozí nastavení LED světla je nastaveno na „vypnuto“. Použijte ovládací panel a zapněte LED světlo
5	Software Ladibug™ a jiné aplikace nejdou použít současně	Software Ladibug™ a jiné aplikace nejdou použít současně. Pouze jedna aplikace může současně používat DC-W80. Zavřete ostatní aplikace využívající zařízení a spusťte software Ladibug™
6	Výstupní obraz je příliš jasný, příliš tmavý nebo neurčitý	Stiskněte [AUTO TUNE] tlačítko pro nastavení nejlepšího jasu a zaostření.
7	Provozní kroky uvedené v manuálu nejsou aplikovatelné na můj přístroj	Provozní kroky uvedené v manuálu nemusím být použitelné pro Váš přístroj z důvodu vylepšeních funkcí přístroje. Potvrďte firmware svého zařízení a přejděte na web Lumens, abyste zkontrolovali zda není k dispozici aktualizovaná verze https://www.mylumens.com/support

Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Manufacturer : Lumens Digital Optics Inc.

Product Name : DC-W80

Model Number : 4K Document Camera

Responsible Party – U.S. Contact Information

Supplier : Lumens Integration, Inc.

4116 Clipper Court, Fremont, CA 94538, United States

e-mail : support@mylumens.com

FCC Compliance Statement

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