

**RUBY<sup>®</sup> 7 HD**

**Přenosná kamerová lupa**

Uživatelská příručka

Freedom Scientific, Inc.  
GALOP, s.r.o.

Anglický originál vydala společnost

Freedom Scientific, Inc.,  
11800 31<sup>st</sup> Court North  
St. Petersburg, Florida 33716  
USA  
<http://www.FreedomScientific.com>

v červnu 2016

Český překlad vydala společnost

GALOP, s.r.o.  
Řehořova 14  
130 00 Praha 3  
Česká republika  
<http://www.galop.cz>

v červenci 2016

Informace v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Žádná část této publikace nesmí být žádným způsobem, pro žádný účel a v žádné své podobě, elektronické nebo mechanické, reprodukována nebo kopírována bez písemného souhlasu společnosti Freedom Scientific, Inc. nebo GALOP, s.r.o.

Copyright © 2016 Freedom Scientific, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Translation © 2016 GALOP, s.r.o.

RUBY® je obchodní značka společnosti Freedom Scientific, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

<b>Přehled .....</b>	<b>6</b>
<b>Rychlý průvodce .....</b>	<b>9</b>
<b>Popis zařízení .....</b>	<b>12</b>
Popis tlačítek .....	14
<b>Nabíjení / Indikátor stavu baterie .....</b>	<b>16</b>
Indikátor baterie.....	17
<b>Používání lupy RUBY .....</b>	<b>18</b>
Režim čtení dokumentů.....	19
Hobby režim .....	20
Režim zobrazení vzdálených předmětů .....	21
Režim zrcadlo.....	22
Režim zobrazení detailu.....	23
<b>Základní činnosti .....</b>	<b>24</b>

Volba zvětšení .....	24
Fixace obrazu .....	25
Ukládání obrázků .....	26
Pohyb po zafixovaném nebo uloženém obrazu .....	27
Změna barevného režimu .....	29
Přepínání mezi posledním zvoleným barevným režimem a reálnými barvami .....	30
Vypnutí osvětlení .....	31
Používání čtecích linek a čtecí masky.....	32
<b>Barevné režimy .....</b>	<b>35</b>
Zobrazení více barevných režimů .....	36
Obnovení výchozího nastavení barevných režimů .....	38

<b>Práce s uloženými obrázky .....</b>	<b>39</b>
Ukládání a mazání obrázků.....	39
Prohlížení uložených obrázků .....	40
Ukládání obrázků, když je paměť plná .....	41
Ikony ukládacího režimu.....	42
Přenos uložených obrázků do počítače pomocí USB kabelu .....	43
Zobrazení prezentace .....	46
<b>Připojení lupy k televizi nebo monitoru .....</b>	<b>48</b>
<b>Odstraňování problémů .....</b>	<b>50</b>
<b>Technické údaje .....</b>	<b>55</b>
<b>Servis a podpora .....</b>	<b>57</b>
Bezpečnost a údržba.....	58
Čištění lupy RUBY 7 HD .....	59

**RUBY™ 7 HD** je lehká, přenosná kamerová lupa, která umožňuje 2x až 24x zvětšení předmětů. Má 5 megapixelovou kameru s automatickým zaostřováním, která poskytuje ostrý obraz ve vysokém rozlišení, který si lze prohlížet v reálných barvách na LCD obrazovce s úhlopříčkou 7“ (tj. 17,5 cm). RUBY 7 HD používá pět základních barevných režimů a dalších 15 kontrastních režimů, které lze snadno zapnout.

Další vlastnosti:

- PivotCam™ – 5 megapixelová kamera s automatickým zaostřováním, která snadno přepíná mezi širokým spektrem zobrazovacích režimů: režim čtení dokumentů, hobby režim, režim prohlížení věcí na dálku, režim zrcadlo a režim zobrazení detailu
- Pomocí kurzorového tlačítka se lze snadno pohybovat po zafixovaném nebo uloženém zvětšovaném obrázku
- Lupu lze použít k zobrazení předmětů vzdálených až 4,5 metru


- Velká a snadno ovladatelná tlačítka
- Plnohodnotný HDMI port umožňuje připojení lupy RUBY 7 HD k velkému monitoru nebo televizoru
- Lupa RUBY 7 HD umožňuje uložit až 105 obrázků, které lze jednoduše zkopírovat do počítače pomocí USB kabelu
- Vícenásobné LED osvětlení
- Čtecí linky a čtecí masku lze použít pro rychlou orientaci a udržení pozice při prohlížení nebo čtení textu na LCD displeji


## Obsah balení




- Přenosná kamerová lupa RUBY 7 HD
- Síťový adaptér
- Mikro-USB kabel pro přenos souborů
- HDMI-HDMI kabel pro připojení k televizoru
- Čistící hadřík
- Uživatelská příručka
- Cestovní pouzdro



Pokyny pro nastavení lupy RUBY HD 7 před prvním použitím

1. Ujistěte se, že je přístroj plně nabitý.
2. Zapněte lupu stiskem zelenožlutého zapínacího tlačítka  nebo vyklopením čtecího stojánku.
3. Provedte jedno z následujících:
  - Abyste viděli blízké nebo vzdálené předměty, držte lupu jako tablet. To je užitečné, pokud je třeba zvětšit a přečíst předměty jako cedulky, detail na konzervách, balíčcích, krabičkách od léků apod. Můžete to také využít pro zobrazení v režimu zrcadlo.
  - Vyklopte čtecí stojánek a umístěte lupu na rovné dokumenty, jako jsou noviny nebo časopisy, účty, předpis, dopis apod.

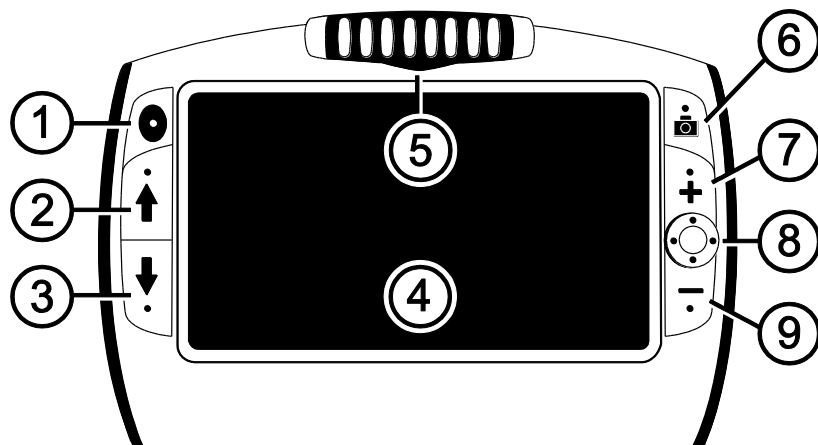
**Poznámka:** Pokud zavřete čtecí stojánek, kamera se automaticky vypne. Pro nové zapnutí lupy stiskněte znovu zelenožluté zapínací tlačítko .

4. Upravte úroveň zvětšení pomocí žlutých tlačítek **+** nebo **—**.
5. Pomocí modrých tlačítek se šipkami **↑** nebo **↓** vyberte barevný režim nebo kontrast, který vám nejvíce vyhovuje.
6. Abyste si mohli v klidu přečíst detaily, zafixujte na displeji obraz pomocí červeného tlačítka .
7. Abyste viděli více ze zvětšeného obrazu, pohybujte se vodorovně a svisle .
8. Pomocí tlačítka  obraz uložte nebo se vraťte k živému náhledu.

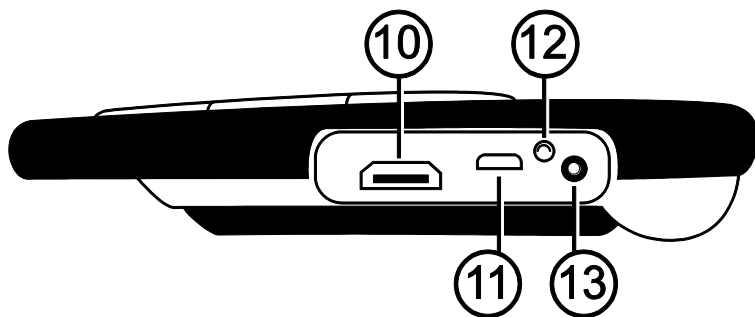
Až si zvyknete na lupu RUBY 7<sub>HD</sub>, vyzkoušejte další možnosti nastavení.

- Při prohlížení fotografií nebo lesklých časopisů zapněte nebo vypněte LED osvětlení podle potřeby odlesku nebo odrazu.
- Použijte čtecí linku nebo čtecí masku, která vám pomůže udržet pozici při čtení textu.
- Můžete ukládat, prohlížet a mazat obrázky uložené v lupě.
- Pro uložení dalších obrázků přesuňte již uložené obrázky z lupy do vašeho počítače.

## Popis zařízení



1. Zapínání (zelená/žlutá)
2. Posouvání v barevném režimu nahoru (modrá)
3. Posouvání v barevném režimu dolů (modrá)
4. LCD displej
5. PivotCam kamera
6. Fixace obrazu (červená)
7. Zvětšování (žlutá)
8. Posun (černá)
9. Zmenšování (žlutá)

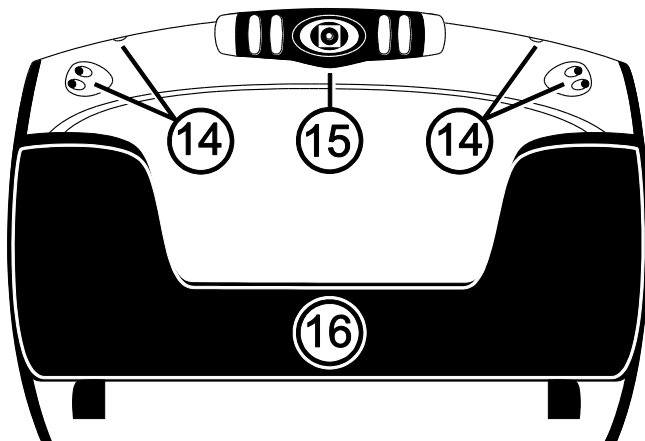


10. HDMI konektor

11. USB konektor

12. Indikátor stavu  
baterie

13. Konektor napájení



14. LED osvětlení

15. PivotCam kamera

16. Čtecí stojánek

## Popis tlačítek



**Zapínací tlačítko (zelená/žlutá):** Pro zapnutí stiskněte. Pro vypnutí stiskněte znovu.



**Tlačítko zvětšení/zmenšení (žlutá):** stiskněte a podržte pro souvislé zvětšení/zmenšení u živého náhledu.

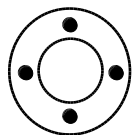
Pokud si prohlížíte zafixované obrazy, postupně stiskněte a uvolněte pro postupné zvětšení nebo zmenšení.



**Barevný režim (modrá):** Pro pohyb mezi 5 základními barevnými režimy a dalšími 15 barevnými režimy opakovaně stiskněte šipku. Kompletní seznam barevných režimů najdete na straně 35.



**Fixace obrazu (červená):** Stiskněte pro fixaci aktuálního obrazu. Znovu stiskněte pro návrat do živého náhledu.

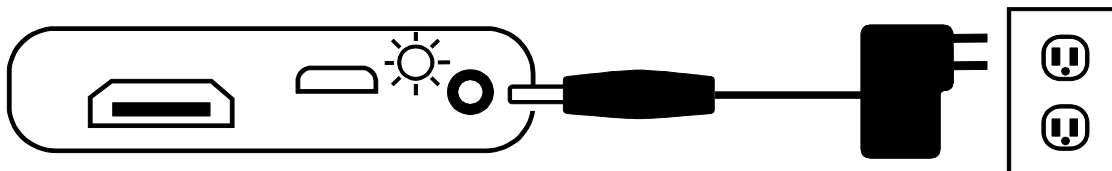


**Posun (černá):** Použijte pro vodorovný nebo svislý posun po zvětšeném zafixovaném obrazu.

## Nabíjení / Indikátor stavu baterie

**Poznámka:** K nabíjení musíte používat přiložený síťový adaptér.

1. Jeden konec síťového adaptéru zasuňte do lupy a druhý do elektrické sítě.
2. Když se baterie nabíjí, indikátor stavu baterie bliká zeleně.



3. Když je baterie nabitá, indikátor stavu baterie přestane blikat a svítí nepřerušovaně zeleně. Odpojte adaptér od lupy. Indikátor stavu baterie zhasne.



4. Nyní můžete používat lupu zhruba 4 hodiny nepřetržitého používání. Když baterie dochází, indikátor stavu baterie začne červeně blikat. Připojte síťový adaptér k opětovnému dobití baterie.

## **Indikátor baterie**

**Zelená svítí:** Baterie je nabitá – síťový adaptér je připojen

**Zelená bliká:** Baterie se nabíjí – síťový adaptér je připojen

**Červená bliká:** Nízký stav baterie

**Červená svítí:** Chyba – vypojte síťový adaptér, vyčkejte několik vteřin a zapojte jej znovu

**Indikátor nesvítí:** Baterie jsou nabité – síťový adaptér není připojen nebo je lupa vypnutá

## Používání lupy RUBY

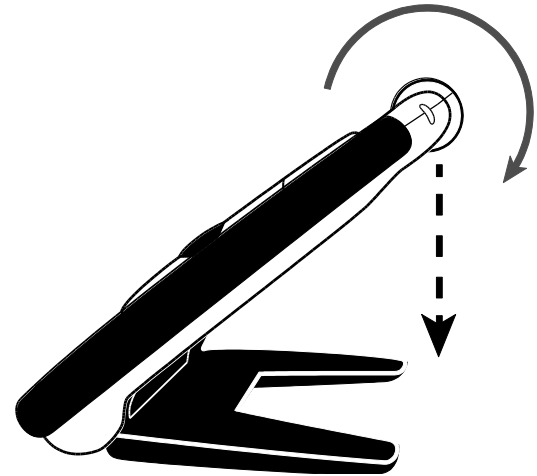
Tuto lupu můžete použít v pěti různých polohách kamery:


- režim čtení dokumentů
- režim zobrazení vzdálených předmětů
- hobby režim
- režim zrcadlo
- režim zobrazení detailu

## Režim čtení dokumentů

Lupa má integrovaný čtecí stojánek. Jakmile ho otevřete:

- Lupa se automaticky zapne
- Kamera se otočí a namíří dolů
- Lupu můžete položit přímo na dokument a číst vytištěný text nebo prohlížet obrázek v časopisech, katalozích, jídelních lístcích, fotografiích a dalších vytištěných materiálech



**Poznámka:** Jakmile zavřete čtecí stojánek, lupa se automaticky vypne. Pro zapnutí lupy stiskněte zelenožluté zapínací tlačítko .

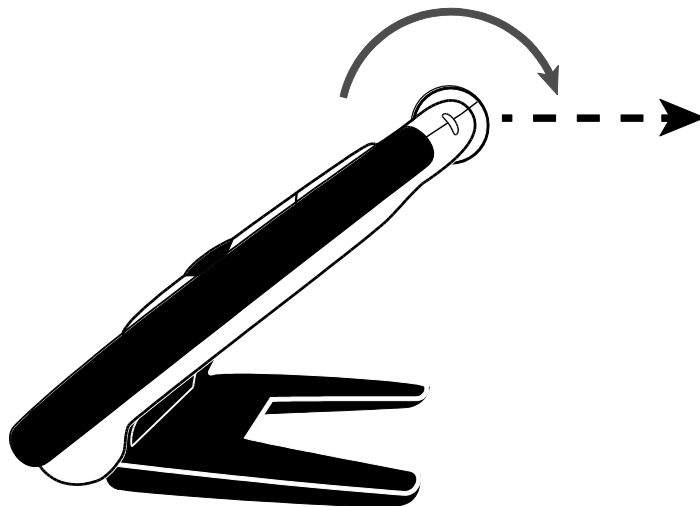
## Hobby režim

Pokud používáte lupu v poloze hobby, pootočíte kameru tak, aby ukazovala mírně dolů a pod tupým úhlem. Tato poloha kamery vám umožní držet předměty v pohodlné vzdálenosti před lupou.



## Režim zobrazení vzdálených předmětů

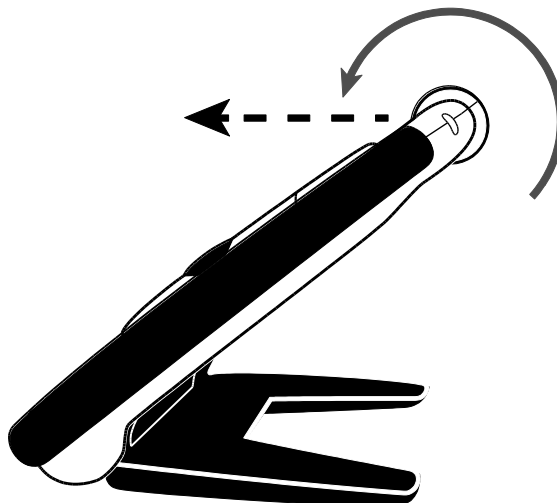
V režimu zobrazení vzdálených předmětů otočíte kameru tak, aby byla rovnoběžně s vyklopeným čtecím stojánkem. Čtecí stojánek poskytuje stabilní platformu pro prohlížení předmětů, které jsou mimo dosah.



## Režim zrcadlo

V režimu zrcadlo otočte kameru dokola směrem k sobě tak, aby mířila na vás. Nyní se uvidíte na obrazovce lupy nebo na připojeném televizoru či monitoru.

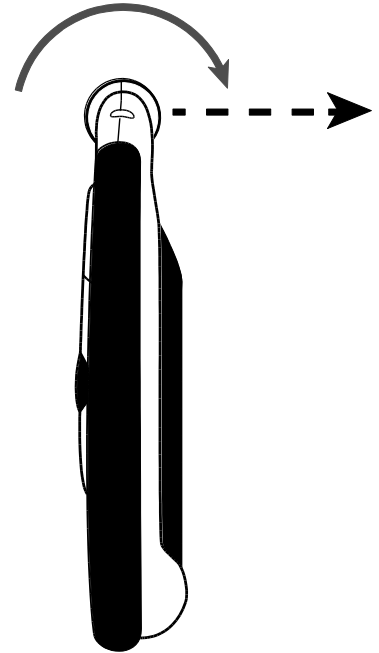
Kameru v této pozici můžete použít s otevřeným čtecím stojánkem, pokud lupa zůstává na rovné ploše, nebo můžete lupu držet v ruce se zavřeným čtecím stojánkem.



## Režim zobrazení detailu

Lupu použijte se zavřeným čtecím stojánkem.

- Kamera zůstává v základní poloze
- Lupu můžete držet blízko u předmětu nebo ji namířit na vzdálené předměty
- Stiskněte zvětšovací tlačítka pro zvětšení nebo zmenšení a zafixujte obrázek na obrazovce
- Zafixovaný obraz poté může ještě více zvětšit a prohlížet pomocí černého tlačítka pro posun
- Tuto polohu využijete při prohlížení cenovek, štítků u oblečení, předpisů, vizitek apod.



## **Volba zvětšení**

### **Zvětšení živého náhledu**

Při prohlížení živého náhledu můžete obraz plynule zvětšovat.

- Pro zvětšení stiskněte a DRŽTE žluté tlačítko **PLUS +**
- Pro zmenšení stiskněte a DRŽTE žluté tlačítko **MINUS –**

### **Zvětšování fixovaného nebo uloženého obrazu**

Fixovaný nebo uložený obraz můžete zvětšit v dvou krocích.

- Pro zvětšení stiskněte žluté tlačítko **PLUS +**
- Pro zmenšení stiskněte žluté tlačítko **MINUS –**




## Fixace obrazu

Fixace obrazu na LCD displeji může být užitečná při čtení etiket zboží v obchodě. Stačí podržet lupu RUBY v blízkosti předmětu, zachytit obraz a pak si lupu pohodlně přiblížit pro čtení přesně tak, jak potřebujete.



1. Pro fixaci obrazu stiskněte červené tlačítko 

Nyní můžete stisknout žluté tlačítko **Plus +** pro zvětšení nebo žluté tlačítko **Minus —** pro zmenšení obrazu.

2. Pro vypnutí režimu fixace obrazu stiskněte znovu červené tlačítko 

## Ukládání obrázků


Pokud chcete zafixovaný obraz uložit, proveďte následující:

1. Stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  po dobu tří sekund.
2. Pro návrat do živého náhledu stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  po dobu šesti sekund.

Chcete-li vědět více, nalistujte si Ukládání a mazání obrázků na straně 39.

## Pohyb po zafixovaném nebo uloženém obrázu

Pomocí černého kurzorového tlačítka pro posun se lze snadno pohybovat po zafixovaném nebo uloženém a zvětšeném obrázku.

1. Zafixujte obrázek nebo otevřete uložený obraz.
2. Stiskněte žluté tlačítko **Plus +** pro zvětšení obrázu.
3. Při používání černého tlačítka pro posun , můžete provést následující:
  - Pro pohyb svisle stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů a DRŽTE
  - Pro pohyb vodorovně stiskněte pravé nebo levé tlačítko a DRŽTE
  - Pro skok na horní nebo dolní okraj obrázku stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů dvakrát za sebou.
  - Pro skok na pravý nebo levý okraj obrázku stiskněte pravé nebo levé tlačítko dvakrát za sebou.

4. Dalším stiskem červeného tlačítka  fixaci obrazu zrušíte a vrátíte se k živému náhledu.

## Změna barevného režimu

Barevný režim je předdefinovaná kombinace barev (například žlutý text na černém pozadí), kterou si můžete zvolit při čtení s lupou RUBY 7 HD.

Lupa má pět přednastavených barevných režimů: reálné barvy, žlutá na černé, žlutá na modré, bílá na černé (vysoký negativní kontrast), černá na bílé (vysoký pozitivní kontrast) a dalších 15 barevných režimů.

Pro úplný seznam přejděte na stranu 35 – Barevné režimy.

Pro změnu barevného režimu udělejte následující:



- Pro změnu současného barevného režimu na obrazovce stiskněte tlačítko s modrou šipkou nahoru nebo dolů (↑, ↓).
- Tlačítko s modrou šipkou nahoru ↑ projede seznamem barevných kombinací jedním směrem. Tlačítko dolů ↓ prochází seznamem v opačném směru.

## Přepínání mezi posledním zvoleným barevným režimem a reálnými barvami

RUBY 7 HD umožňuje pohodlně a rychle přepínat mezi posledním zvoleným barevným režimem a reálnými barvami a obráceně.





Tato funkce je užitečná, pokud držíte lupu v ruce a čtete dokument ve vašem barevném režimu s nejlepším kontrastem. Když potřebujete posunout lupu na jiné místo v dokumentu, můžete přepnout do reálných barev, přesunout se na nové místo, vrátit se zpět do vašeho oblíbeného barevného režimu a pokračovat ve čtení.

Toho lze dosáhnout:

- Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a pak stiskněte modré tlačítko se šipkou dolů . Obrazovka se změní z jednoho barevného režimu na druhý.
- Pro návrat postupujte stejným způsobem.

## Vypnutí osvětlení

Osvětlení se zapne zároveň se zapnutím lupy RUBY 7 HD. Chcete-li zabránit odleskům při prohlížení předloh s lesklým povrchem, můžete osvětlení vypnout.

1. Stiskněte a DRŽTE zelenožluté zapínací tlačítko  a potom stiskněte červené tlačítko . Osvětlení se vypne.
2. Pro opětovné zapnutí stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a potom stiskněte červené tlačítko .


## Používání čtecích linek a čtecí masky

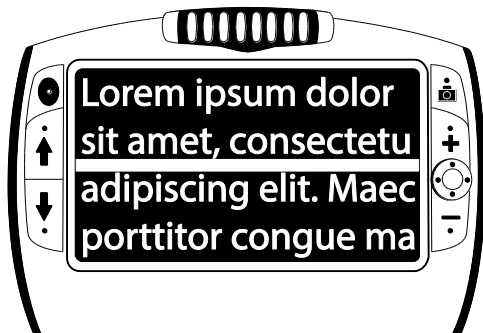
Čtecí linka je zobrazená jako vodorovná čára na displeji. Čtecí maska zatmaví část obrazovky a nechá zobrazený vodorovný pruh. Tyto prvky můžete použít pro snazší navigaci při prohlížení obrazu.


**Poznámka:** Níže uvedenou kombinaci tlačítek procházíte na lupě RUBY 7 HD režimy v následujícím pořadí: čtecí linka, čtecí maska, žádná čtecí linka nebo maska.




## Zobrazení čtecí linky

1. Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a poté stiskněte obě žlutá tlačítka **+** a **-**. Na displeji se zobrazí čtecí linka.





2. Pro posunutí čtecí linky nahoru nebo dolů na displeji stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a poté stiskněte žluté tlačítko PLUS **+** nebo MINUS **-**.
3. Pokud už nepotřebujete čtecí linku, pokračujte přes další režim – čtecí masku.

## Zobrazení čtecí masky

1. Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a znovu stiskněte obě žlutá tlačítka **+** a **-** pro zrušení zobrazení čtecí linky a pro zobrazení čtecí masky na displeji – viz následující obrázek.



2. Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a pak žluté tlačítko PLUS **+** nebo MINUS **-** pro úpravu šířky pruhu.
3. Pro odstranění čtecí masky z displeje stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a pak stiskněte a DRŽTE obě žlutá tlačítka **+** a **-**.

Výrobce přednastavených barevných režimů je pět. Další 15 barevných režimů si můžete aktivovat.

1. Reálné barvy (tento režim nelze zakázat)
2. Černá na bílé – vysoký pozitivní kontrast
3. Bílá na černé – vysoký negativní kontrast
4. Žlutá na modré
5. Žlutá na černé

Černá na žluté

Modrá na černé

Černá na oranžové

Zelená na černé

Modrá na žluté

Fialová na černé

Černá na zelené

Červená na černé

Černá na fialové

Bílá na modré

Černá na červené

Červená na bílé

Černá na modré



Oranžová na černé

Černá na světle modré



## Zobrazení více barevných režimů

Lupa RUBY 7 HD má pět základních barevných režimů. Můžete si také vybrat a aktivovat z nabídky dalších 15 barevných režimů (uložených v přístroji). Jakmile je barevný režim přidán, můžete ho lehce vybrat pomocí modrých šipek ↑ nebo ↓.

Pro přidání nebo odebrání dalších barevných režimů:



1. Stiskněte a DRŽTE zelenožluté zapínací tlačítko  a poté stiskněte modrou šipku nahoru ↑ pro vstup do **Výběru barevných režimů**. Potvrzovací znak  ukazuje, je-li barevný režim aktivován.
2. Pro deaktivaci aktuálního barevného režimu stiskněte modrou šipku dolů ↓ a neustále DRŽTE stisknuté zelenožluté tlačítko . Tato kombinace zruší potvrzovací znak .

**Note:** Po deaktivaci barevného režimu při listování pomocí modrých šipek nahoru a dolů už režim není dostupný v nabídce.

3. Pro posun k další barevné kombinaci stiskněte modrou šipku nahoru ↑ a neustále DRŽTE stisknuté zelenožluté tlačítko 
  - Aktivní barevný režim je označen potvrzovacím znakem .
  - Neaktivní barevný režim je označen prázdným znakem
4. Pro aktivaci a deaktivaci barevného režimu stiskněte modrou šipku dolů ↓ a neustále DRŽTE stisknuté zelenožluté tlačítko , tím zobrazíte nebo zrušíte potvrzovací symbol  nebo .
5. Opakujte kroky 3 a 4 pro aktivaci nebo deaktivaci dalších barevných režimů.
6. Pro ukončení aktivace barevných režimů uvolněte všechna tlačítka. Všechny změny se uloží a lupa RUBY se vrátí do normálního režimu.

## Obnovení výchozího nastavení barevných režimů


Kdykoliv je možné obnovit výchozí nastavení pěti původních barevných režimů lupy RUBY.

- Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  společně s modrou šipkou nahoru  po dobu 15 sekund.


Lupa RUBY vám umožní uložit až 105 obrázků (přibližně 115 MB). Každý obrázek je uložen v aktuálním zvětšení a barevném režimu tak, jak je zobrazen na displeji. Během prohlížení uloženého obrázku lze upravit míru zvětšení.

### Ukládání a mazání obrázků

Uložení zafixovaného obrazu na displeji je možné takto:


1. Pro zapnutí ukládacího režimu stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  po dobu tří sekund.
2. Na tři sekundy se zobrazí ikona potvrzující uložení obrazu . Ta znamená, že se obraz uloží po ukončení ukládacího režimu a návratu k živému náhledu.

Smazání uloženého obrázku během ukládacího režimu:


1. Pro odstranění potvrzujícího znaku □ stiskněte a DRŽTE obě žlutá tlačítka + a -. Po opuštění ukládacího režimu bude obrázek smazán.
2. Pro ukončení a návrat k živému náhledu stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  po dobu tří sekund.

## Prohlížení uložených obrázků


Uloženými obrázky můžete snadno procházet pomocí modrých šipek.







1. Pro zapnutí režimu prohlížení stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  přibližně šest sekund.
  - Pro procházení uloženými obrázky dopředu použijte modrou šipku nahoru ↑.
  - Pro procházení uloženými obrázky dozadu použijte modrou šipku dolů ↓.



2. Pro ukončení a návrat k živému náhledu stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  přibližně tři sekundy.

## **Ukládání obrázků, když je paměť plná**

Lupa RUBY umožňuje uložit až 105 obrázků. Když je paměť plná, zobrazí se při pokusu uložit další obrázek na displeji ikona plné paměti . Pro uložení dalšího obrazu musíte z paměti nejprve odstranit jeden nebo více uložených obrázků.

1. Stiskněte modrou šipku nahoru  nebo dolů  a najděte obrázek, který chcete smazat.
2. Stiskněte obě žlutá tlačítka  a  pro odstranění potvrzující ikony .
3. Stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  po dobu tří sekund pro ukončení ukládacího režimu. Nový obrázek je uložen a všechny neoznačené obrázky smazány.

**Poznámka:** Pro uvolnění místa v paměti lupy je také možné přesunout obrázky do počítače. Další informace o **přesunu obrázků pomocí USB kabelu** najdete na straně 43.

## Ikony ukládacího režimu



**Uložení:** stiskněte obě žlutá tlačítka (+ a -) současně pro zobrazení potvrzovacího znaku. Obrázek bude uložen po ukončení ukládacího režimu.



**Smazání:** stiskněte obě žlutá tlačítka (+ a -) současně pro zrušení potvrzovacího znaku. Obrázek bude po ukončení ukládacího režimu smazán.

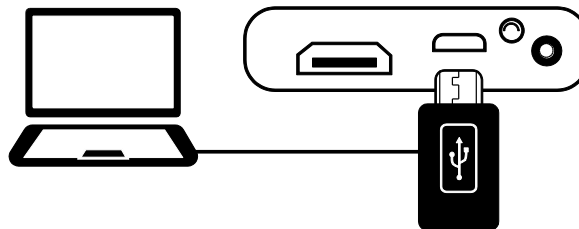


**Plná paměť:** Ikona se zobrazí, když je plná paměť. Musíte označit jeden nebo více obrázků pro smazání (  ) před tím, než budete moci uložit aktuální obrázek.

## Přenos uložených obrázků do počítače pomocí USB kabelu

Obrázky uložené v lupě RUBY 7 HD mohou být přesunuty do počítače pomocí přiloženého USB kabelu. Jakýkoliv obrázek přesunutý z lupy RUBY 7 HD do vašeho počítače lze přesunout zpět z počítače do lupy.

1. Připojte přibalený USB kabel k lupě a k počítači.



2. Po připojení USB kabelu:

- Na displeji se krátce zobrazí symboly baterie a USB
- Symbol baterie ukazuje aktuální stav baterie.
- Lupa RUBY 7 HD se v počítači zobrazuje jako externí zařízení.

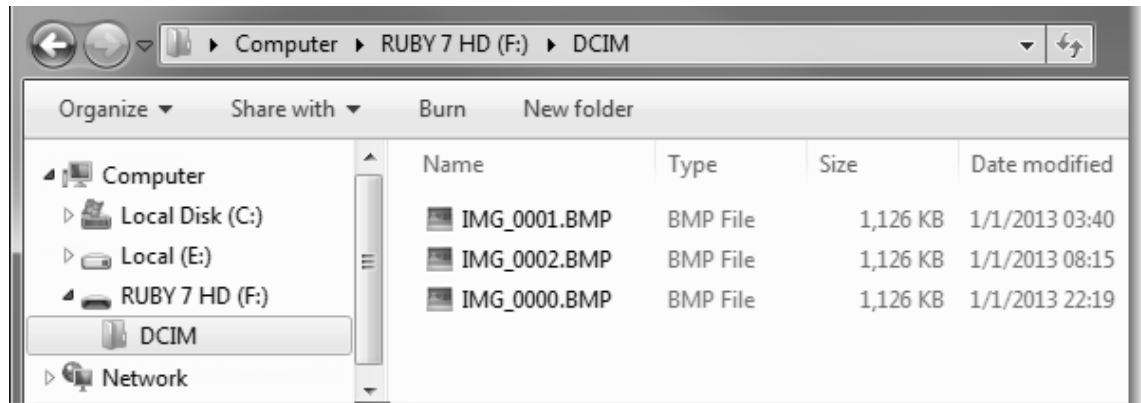


**Poznámka:** Když je lupa RUBY 7 HD připojena k počítači pomocí USB, lupa se nenabíjí a na displeji se nezobrazují žádné obrázky.

3. Pro přenos obrázků proveďte následující:

### Z lupy RUBY 7 HD do počítače

- V počítači otevřete RUBY 7 HD složku DCIM a přetažením přesuňte nebo zkopírujte více obrázků do složky nebo na plochu svého počítače.
- Obrázky jsou pojmenovány a očíslovány tak, jak byly ukládány; například IMG\_0001.bmp, IMG\_0002.bmp – viz následující obrázek.



## Z počítače zpět do lupy RUBY 7 HD

**Poznámka:** Zpět mohou být kopírovány jen obrázky vytvořené lupou RUBY 7 HD.

- Najděte obrázek ve svém počítači.
  - Obrázek přetáhněte zpět do složky DCIM v RUBY 7 HD.
4. Po ukončení přenášení obrázků bezpečně odeberte lupu RUBY z počítače.

**Poznámka:** Pro bezpečné odpojení lupy a pro ochranu svých dat, použijte vždy standardní postup svého operačního systému pro odpojování USB zařízení.

5. Pro restartování lupy stiskněte zelenožluté zapínací tlačítko .





## Zobrazení prezentace

Uložené obrázky můžete zobrazit jako prezentaci. Spuštěním prezentace se budou průběžně zobrazovat všechny uložené obrázky, každý asi 5 vteřin. Obrázky se zobrazují v pořadí podle jména uloženého obrázku, například IMG\_0001.bmp, IMG\_0002.bmp a další.

Změnit pořadí zobrazovaných obrázků můžete tak, že je přesunete do počítače, přejmenujete a přesunete zpět do lupy. (Název souboru nesmí být delší než 8 znaků a přípona souboru musí být BMP.) Více informací o přesouvání obrázků mezi lupou a počítačem najdete na straně 43.

**Poznámka:** Pokud je spuštěna prezentace, není aktivní 30minutový režim automatického vypnutí.

## Spuštění prezentace

1. Pro zapnutí režimu prohlížení stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  přibližně 6 sekund.
2. Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko  a poté stiskněte modrou šipku nahoru .  
První uložený obrázek v lupě podle jména bude zobrazen na displeji po dobu asi 5 vteřin. Po něm budou následovat druhý, třetí atd.
3. Pro ukončení prezentace a návrat do režimu živého obrazu stiskněte a DRŽTE červené tlačítko  přibližně 3 sekundy.

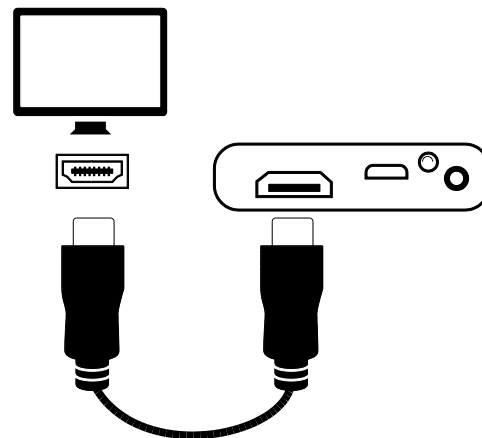
## Připojení lupy k televizi nebo monitoru

Abyste viděli video na větší obrazovce, můžete lupy připojit k televizi nebo k monitoru.

### Připojení k televizi kabelem HDMI - HDMI

Pro připojení lupy k televizi použijte přiložený kabel s HDMI konektory na obou stranách. V nastavení televizoru zvolte zdroj signálu – HDMI.

1. Připojte jeden konec kabelu s HDMI konektory do lupy RUBY a druhý konec do televizoru.
2. Ujistěte se, že je televizor zapnutý.
3. V nastavení televizoru zvolte správný zdroj signálu – HDMI. Způsob nastavení hledejte v manuálu televizoru.

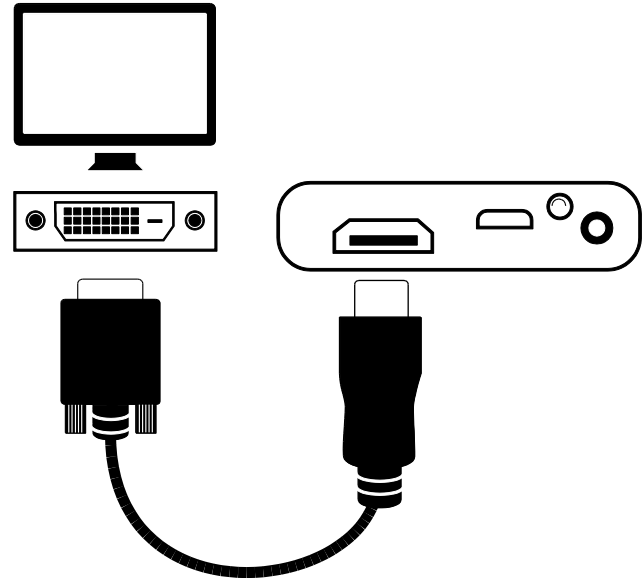




## Připojení k monitoru kabelem HDMI - DVI

Pro připojení lupy k monitoru použijte kabel s HDMI a DVI konektorem.

1. Připojte HDMI konektor k HDMI portu, který se nachází na boku lupy.
2. Připojte DVI konektor k DVI portu na vašem monitoru.
3. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.



## Odstraňování problémů

### Lupu RUBY 7 HD nelze zapnout.

- Stiskněte zelenožluté tlačítko. Pokud se lupa nezapnula, nabijte baterii.

### Displej je prázdný.

- Je-li lupa na rovném povrchu (stůl, dokument), displej je prázdný (černý). Zvedněte lupa nebo otevřete čtecí stojánek.
- Lupa vypněte a znovu zapněte.
- Ujistěte se, že předmět, který chcete zvětšit, je správně umístěn pod kamerou lupy.
- Stiskněte žlutá tlačítka zvětšení a zmenšení a projděte úrovně zvětšení.
- Stiskněte modrá tlačítka barevných režimů a projděte barevné režimy.

- Při zavření čtecího stojánu se lupa automaticky vypne.
- Displej je prázdný, je-li lupa připojena k počítači pomocí USB.

### **Indikátor stavu baterie bliká červeně.**

- Nabijte baterii.

### **Indikátor stavu baterie svítí červeně, i když je připojen dobíjecí adaptér.**

- Chyba baterie. Odpojte nabíjecí adaptér od lupy a znovu ho připojte. Pokud problém trvá, kontaktujte firmu GALOP, s.r.o., výhradního distributora výrobků společnosti Freedom Scientific pro Českou republiku. Kontakty najdete na konci tohoto dokumentu.

## **Indikátor stavu baterie neblíká zeleně, i když je připojen nabíjecí adaptér a je zapojen do sítě.**

- Ujistěte se, že malý konec nabíjecího adaptéru je pevně zapojen do nabíjecího konektoru.
- Ujistěte se, že zásuvka je pod proudem a není rozbitá. Je-li zásuvka propojena s vypínačem, ujistěte se, že je zapnutý.

## **Baterie se nenabíjí.**

- Použijte přibalený síťový adaptér pro nabíjení. Baterie se **NENABÍJÍ**, když je lupa připojená k počítači pomocí kabelu USB.
- Ujistěte se, že malý konec nabíjecího adaptéru je pevně zapojen do nabíjecího konektoru.
- Ujistěte se, že zásuvka je pod proudem a není rozbitá. Je-li zásuvka propojena s vypínačem, ujistěte se, že je zapnutý.

## **Na displeji jsou skvrny nebo šmouhy.**

- Vyčistěte LCD displej přiloženým hadříkem z mikrovlákna.

## **Text je příliš velký nebo příliš malý ke čtení.**

- Stiskněte žlutá tlačítka zvětšení **+** nebo zmenšení **—**. Během živého náhledu stiskněte a DRŽTE tlačítka zvětšení/zmenšení pro plynulé zvětšení/zmenšení. Při prohlížení fixovaného obrazu stiskněte tlačítka zvětšení/zmenšení pro zvětšení/zmenšení o jeden krok.



## **Okraje obrazu jsou zkreslené.**

- V režimu čtení dokumentů se ujistěte, že kamera míří přímo dolů na předmět pod kamerou.
- Ujistěte se, že čtecí stojánek stojí rovně a pevně na podložce.

## **Kamera automaticky nepřeostří při změně polohy kamery.**

- Podržte asi na tři sekundy před kamerou svou ruku a pak ji dejte pryč.


## **LED osvětlení způsobuje odlesky u lesklých povrchů.**

- Stiskněte a DRŽTE zelenožluté tlačítko Zapnutí  a potom stiskněte červené tlačítko  pro vypnutí osvětlení.

## **Lupa se při čtení vypne po 30 minutách.**

- Toto je správné chování. Lupa RUBY 7 HD se sama vypne, není-li stisknuto žádné tlačítko po dobu 30 minut. Pomáhá to prodloužit životnost baterie.

## **Lupa se vypne při zavření čtecího stojánu**

- Toto je správné chování. Pomáhá to prodloužit životnost baterie. Pro další použití lupy ji zapněte stiskem zelenožlutého tlačítka Zapnutí 

- LCD širokoúhlý displej: 7 palců (17,8 cm), náklon přibližně 40 stupňů při čtení
- Rozměry: 21 cm x 14,7 cm x 2,5 cm (v x š x h)
- Váha: 510 gramů
- 5 základních barevných režimů (reálné barvy, černá na bílé – vysoký pozitivní kontrast, bílá na černé – vysoký negativní kontrast, žlutá na modré, žlutá na černé) a 15 dalších barevných režimů
- Plynulé zvětšení od 2x do 24x
- Kapacita paměti: až 105 obrázků, přibližně 115MB
- Kamera: 5 MP HD, automatické zaostřování, otáčí se v pěti polohách – pro čtení dokumentů, hobby, zobrazení vzdáleného obrazu, poloha zrcadlo a zobrazení detailu
- Rozlišení displeje: 800 x 480 pixelů

- Barva: 24 bitová
- Baterie: Li-ion, vydrží přibližně 4 hodiny nepřetržitého používání, nabíjení trvá přibližně 3 hodiny

Poznámka: K nabíjení lupy používejte pouze přiložený adaptér.



## Servis a podpora

Pro technickou podporu nebo servis kontaktujte firmu GALOP, s.r.o.,  
výhradního distributora výrobků Freedom Scientific pro Českou republiku:

GALOP, s.r.o.  
Řehořova 14  
130 00 Praha 3  
Telefon: 222 718 996  
E-mail: galop@galop.cz

**Poznámka:** Lupa RUBY 7 HD neobsahuje žádné uživatelsky  
opravitelné součásti. Neoprávněný zásah do přístroje znamená  
ztrátu záruky.

## Bezpečnost a údržba

Pro zachování dobrého stavu a bezpečnosti provozu lupy RUBY 7 HD po celou dobu životnosti dodržujte následující:

- Nedívejte se přímo do LED osvětlení, světlo může být škodlivé pro oči.
- Nepokoušejte se přístroj opravovat. Tento produkt neobsahuje žádné uživatelsky opravitelné součásti. Neoprávněný zásah do přístroje znamená ztrátu záruky.
- Neodstraňujte baterii. Baterie není uživatelsky vyměnitelná.
- Chraňte přístroj před vlhkem, deštěm a jinými zdroji tekutin. Lupu nenamáčejte.
- Lupu používejte při teplotě mezi 10° a 35°C.
- Teplotní limity pro skladování lupy jsou v rozmezí -20° až 50°C.
- Neskladujte lupu na místech vystavených extrémním teplotám, jako jsou zaparkovaná auta.

- Nepoužívejte sílu pro připojení napájecího zdroje. Konektor napájení je lehce připojitelný.

## **Čištění lupy RUBY 7 HD**

Před čištěním lupy RUBY 7 HD vypněte zařízení a vypojte jej z přívodu elektrického proudu.

K čištění vždy používejte čistý hadřík z mikrovlákna. Obrazovku otírejte hadříkem velmi jemně, netlačte.

Pokud používáte čisticí roztok, použijte vhodný čisticí roztok na LCD. Můžete také použít destilovanou vodu, isopropylalkohol nebo ocet smíchaný s vodou v koncentraci méně než 10 % octa. Nepoužívejte vodu z kohoutku, ani minerální vodu. Vše utřete do sucha.

Žádné čisticí roztoky nestříkejte přímo na LCD obrazovku.

Nepoužívejte čisticí roztoky, které obsahují aceton, ethanol, ethyl kyseliny, čpavek nebo methyl chlorid.

Pro čištění LCD obrazovky nepoužívejte papírové ubrousky.

Na plastové tělo lupy RUBY 7 HD použijte lehce navlhčený měkký čistý hadřík, příp. můžete použít jemný čisticí prostředek. Nepoužívejte alkohol, rozpouštědla, brusné prostředky nebo aerosolové spreje