

CLOVER 10

Kamerová zvětšovací lupa

Uživatelská příručka

Rev 2.0

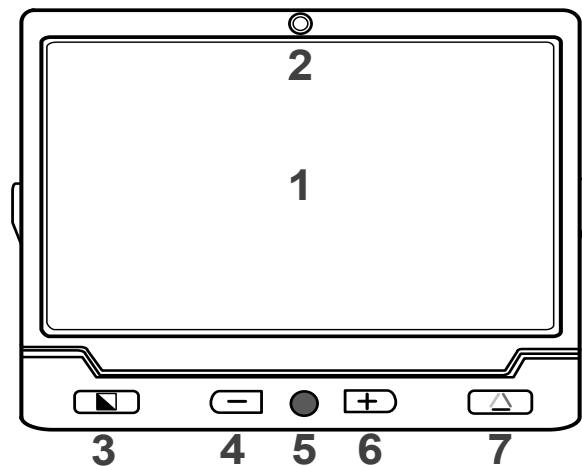
Contents

Popis přístroje	1
Příslušenství	4
Nabíjení baterie	5
Kontrolka zapnutí	6
Podstavec	7
Ovládání	9
Tlačítko zapnutí/vypnutí	9
Typy zvukových signálů	10
Beep Control	10
Zvětšování	11
Barevné režimy	11

Jas obrazovky	14
Osvětlení	16
Automatické zaostřování	17
Zamrazení obrazu	18
Uložení obrazu	19
Režim prohlížení uložených obrázků	20
Vodící linky a masky	22
Vyhledávání	24
Posun obrazu	25
Paměť nastavení	26
HDMI výstup	26
Automatické vypnutí	28

Reset do továrního nastavení	28
Restart lupy	29
Řešení problémů	30
Lupa nelze zapnout	30
Černá nebo bílá obrazovka	30
Obraz na obrazovce se nemění	31
Rozmazaný obraz, obraz se skvrnami	31
Technické parametry	32

Popis přístroje



1. Obrazovka

2. Přední kamera

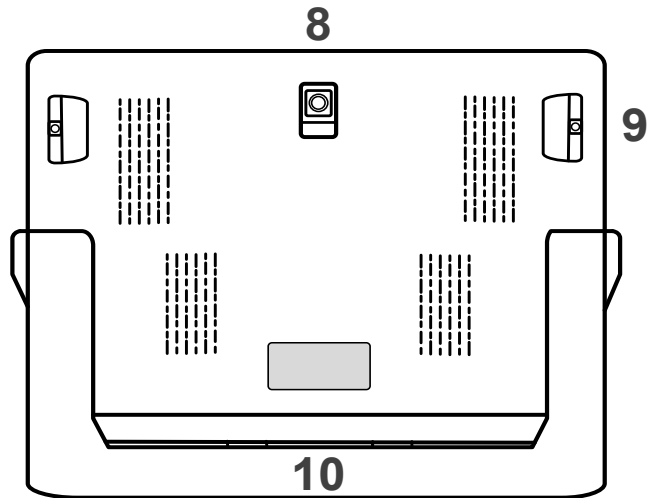
3. Barevné režimy

4. Zmenšení

5. Joystick

6. Zvětšení

7. Reálné barvy



8. Kamera

9. Osvětlení

10. Podstavec



11. Zapnutí/vypnutí

12. Nabíjecí
konektor

13. HDMI Port

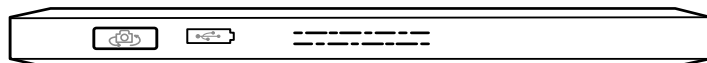
14. Oddálení

15. Zamrazení

16. Přepínač kamer

17. USB port

18. Zamknutí
zaostřování



16 17

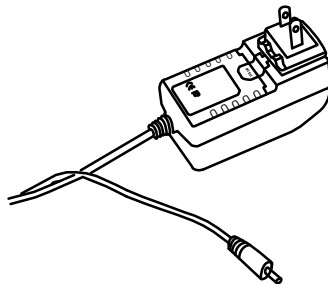


18

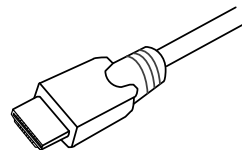
Příslušenství



Uživatelská příručka



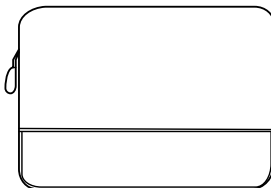
Nabíječka



HDMI kabel



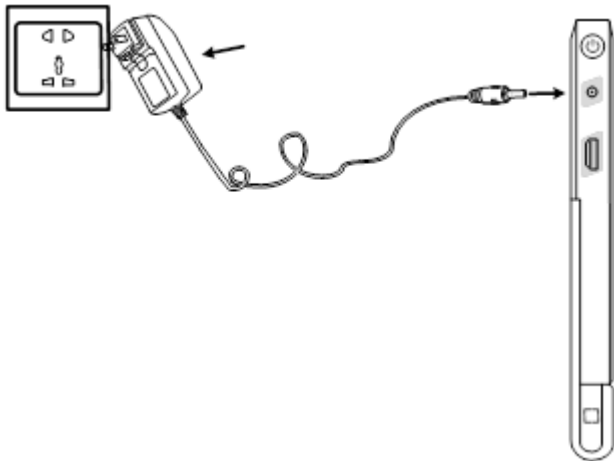
Čisticí hadřík



Pouzdro

Nabíjení baterie

1. Připojte kabel nabíječky do nabíjecího konektoru lupy.
2. Připojte nabíječku do zásuvky.



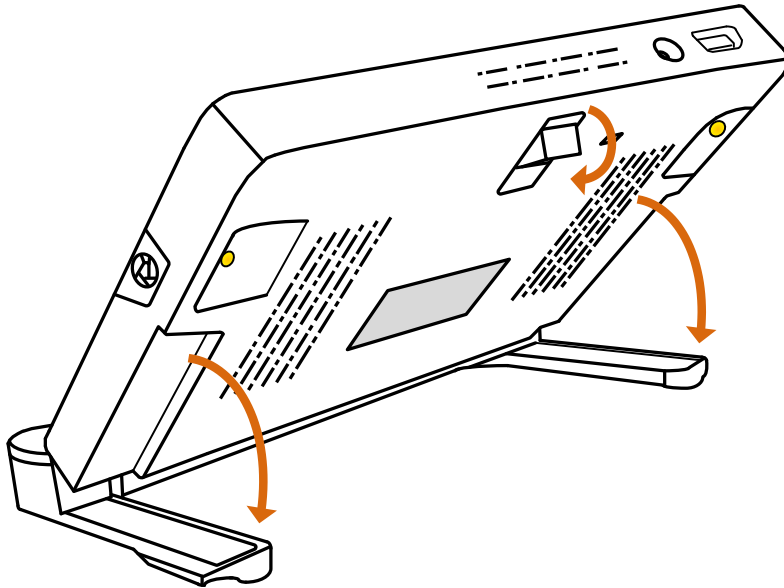
Kontrolka zapnutí

- Nabíjení při vypnuté lupě. Kontrolka zapnutí svítí zeleně. Po plném nabití baterie zhasne. Plné nabití baterie trvá 4 hodiny. Na baterii vydrží lupa pracovat 3 hodiny.
- Nabíjení při zapnuté lupě. Kontrolka zapnutí svítí zeleně.
- Lupa je zapnutá, ale nenabíjí se. Kontrolka zapnutí svítí zeleně, pokud je baterie nabitá. Pokud je baterie téměř vybitá, začne svítit červeně.
- Úroveň nabití baterie můžete kdykoliv zjistit stiskem zapínacího tlačítka. Lupa musí být zapnutá.

Podstavec



Díky výklopnému podstavci je lupa v ideální poloze pro čtení, což je velice pohodlné. Díky postavení lupy se stojánkem je zde dosti místa pro pohodlné psaní.

Kamera lupy se naklání společně se stojánkem a tak je vždy v ideální poloze ke snímání předlohy. Po přiklopení stojánku k lupě dojde k automatickému přepnutí lupy do režimu snímání vzdálenější předlohy.



Ovládání



Tlačítko zapnutí/vypnutí

- ❑ Pro zapnutí/vypnutí lupy stiskněte a držte zapínací tlačítko  po dobu 3 vteřin.
- ❑ Pro zjištění kapacity baterie stiskněte krátce zapínací tlačítko , lupa musí být zapnutá.
- ❑ Při stisknutém tlačítku zapnutí a stisku dalších tlačítek vyvoláte další funkce lupy. Toto bude více popsáno dále v návodu.



Typy zvukových signálů

- Zapnutí/vypnutí lupy
- Stisknutí libovolného tlačítka
- Maximální/minimální zvětšení
- Nízký stav baterie

Beep Control

- Pro zapnutí nebo vypnutí zvukových signálů držte tlačítko zapnutí  a stiskněte tlačítko reálných barev 

Zvětšování

- ❑ Stiskněte tlačítko zvětšení  pro přiblížení obrazu. Tlačítko můžete také držet.
- ❑ Stiskněte tlačítko zmenšení  pro oddálení obrazu. Tlačítko můžete také držet.


Rozsah zvětšení při čtení na stole je: 2.5x – 18x


Barevné režimy



Barevné režimy mění barvy snímané předlohy tak, aby byla lépe čitelná. Režim reálných barev ponechá původní barvy


snímané předlohy. Toto se hodí pro prohlížení fotografií a různé grafiky.



Další barevné režimy usnadňují hlavně čtení textu, kdy barvu písma a pozadí si můžete změnit na lépe čitelnou kombinaci

- Tiskněte tlačítko barevných režimů  a budete procházet všemi předvolenými barevnými kombinacemi.

- Stiskněte tlačítko reálných barev  pro vypnutí barevné kombinace a návrat do režimu reálných barev.



- ❑ Pokud si vyberete oblíbenou barevnou kombinaci, stiskněte tlačítko  a držte jej 3 vteřiny. Po dvojitém zvukovém signálu se objeví ikona  na displeji. Poté tlačítko pusťte. Tímto jste přidali tento barevný režim mezi oblíbené



- ❑ Nyní tiskněte tlačítko barevných režimů  a budete se přepínat pouze mezi barevnými režimy bílá na černém pozadí, černá na bílém pozadí a vaším vybraným oblíbeným režimem

- ❑ Stisknutím a podržením tlačítka barevných režimů  po tři vteřiny se ozve dvojitý zvukový signal a objeví se ikona  která signalizuje návrat do všech barevných režimů.

Jas obrazovky

Jas obrazovky může být nastavován v libovolném barevném režimu.

- ❑ Pro zvýšení jasu obrazovky stiskněte a držte zapínací tlačítko  a tiskněte tlačítko zvětšení .

- ❑ Pro snížení jasu obrazovky stiskněte a držte zapínací tlačítko  a tiskněte tlačítko zmenšení .

Osvětlení

Lupa umožňuje čtyři režimy osvětlení

.



Osvětlení zcela vypnuté







Osvětlení zapnuté




Pouze levé osvětlení
zapnuté




Pouze pravé osvětlení
zapnuté



- ❑ Pro vypnutí a zapnutí osvětlení stiskněte a držte zapínací tlačítko  a tiskněte tlačítko zamrazení .
- ❑ Pro zapínání pouze levého nebo pravého osvětlení stiskněte a držte zapínací tlačítko  a tiskněte tlačítko vypnutí automatického zaostřování .


Automatické zaostřování

- ❑ Pro vypnutí automatického zaostřování stiskněte tlačítko vypnutí automatického zaostřování . Toto se hodí při psaní pod lupou.


- ❑ Pro zapnutí automatického zaostřování stiskněte opět tlačítko automatického zaostřování .

Zamrazení obrazu





- ❑ Po stisku tlačítka zamrazení obrazu zůstane na obrazovce obraz předlohy i po oddálení lupy. Tento obraz lze dále zvětšovat a měnit barevný režim.
- ❑ Pro zamrazení obrazu stiskněte tlačítko .
- ❑ Pro odmrazení obrazu stiskněte toto tlačítko ještě jednou .






- ❑ Po zvětšení zobrazeného obrazu se po celém obrazu můžete pohybovat posouváním joysticku  do všech stran.

Uložení obrazu


- ❑ Pro uložení zamrazeného obrazu do paměti lupy stiskněte tlačítko zamrazení obrazu  na tři vteřiny. Do paměti lze uložit 18 zamrazených obrazů pro pozdější prohlížení.
- ❑ Poznámka: Pokud počet uložených obrazů dosáhne maxima (18 obrazů), na obrazovce se zobrazí nápis “Memory Full”.
- ❑ V režimu prohlížení uložených obrazů bude potřeba některé vymazat, než uložíte nové obrazy.

Režim prohlížení uložených obrázků



- ❑ Pro spuštění prohlížení uložených obrázků stiskněte a držte tlačítko reálných barev  po 3 vteřiny.
- ❑ Posunujte Joystikem do stran  pro vybrání obrázku, který chcete zvětšit. Stiskněte tlačítko reálných barev  pro zvětšení obrázku na celou obrazovku. Se zvětšeným obrázkem pracujete stejně jako se zamrazeným obrazem. Po stisku tlačítka zamrazení  se vrátíte zpět do seznamu obrázků.

- ❑ Pro smazání obrázku stiskněte tlačítko oddálení . Pro potvrzení smazání jej stiskněte ještě jednou , jakýmkoliv jiným tlačítkem smazání zrušíte.
- ❑ Pro smazání všech obrázků stiskněte a držte tlačítko oddálení  po dvě vteřiny. Poté stiskněte opět tlačítko oddálení  pro potvrzení smazání. Podmínkou je být v seznamu obrázků.
- ❑ K opuštění režimu prohlížení uložených obrázků stiskněte a držte tlačítko reálných barev  po 3 vteřiny.



Vodící linky a masky

Pro přepínání mezi různými vodícími linkami a maskami tiskněte opakovaně tlačítko oddálení .



- Jedna horizontální linka

Posunujte joystickem  nahoru a dolů pro nastavení pozice horizontální čtecí linky. Posunujte joystickem  vlevo a vpravo pro nastavení šířky linky.



- Jedna vertikální linka


Posunujte joystickem  vlevo a vpravo pro nastavení pozice linky. Posunujte joystickem  nahoru a dolů pro nastavení šířky linky.

- Horizontální maska

Posunujte joystickem  nahoru a dolů pro změnu pozice masky. Posunujte joystickem  vlevo a vpravo pro nastavení velikosti masky.


- Vertikální maska

Posunujte joystickem  vlevo a vpravo pro změnu pozice masky. Posunujte joystickem  nahoru a dolů pro nastavení velikosti masky.


- ❑ Pro vypnutí vodících linek a masek stiskněte tlačítko Zapnutí/vypnutí .

V tomto režimu nefunguje posun obrazu pomocí joysticku.

Vyhledávání

- ❑ Stiskněte a držte tlačítko oddálení . Následně dojde k oddálení obrazu na minimální zvětšení. Žlutý rámeček vám ohraničuje oblast, kterou byste viděl/a při vašem zvětšení
- ❑ Za stálého držení tlačítka pohybujte lupou po předloze tak, abyste uvnitř žlutého rámečku měl/a text, který chcete zvětšit. Poté pusťte tlačítko.

Posun obrazu

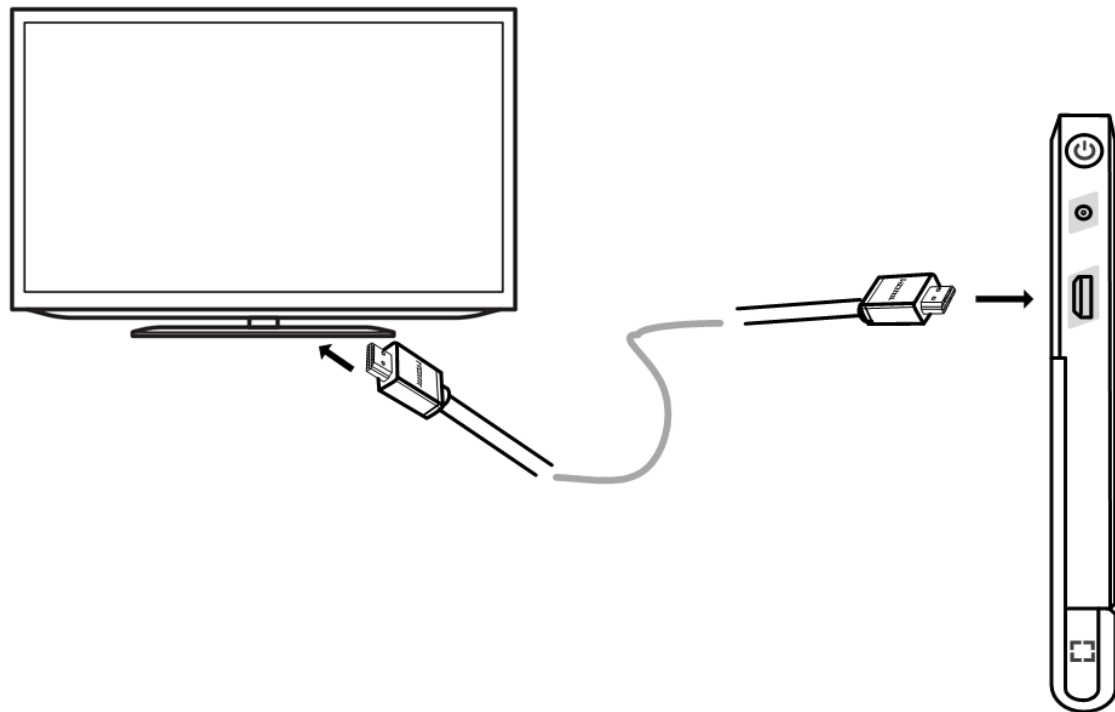
- Pro posun obrazu na obrazovce, bez nutnosti pohybu lupou, posunujte joystikem  do všech směrů. Tato funkce bude fungovat pouze při zvětšení obrazu.
- Pro vycentrování obrazu zpět na střed, stiskněte současně tlačítka zvětšení $+$ a zmenšení $-$.

Paměť nastavení

Zařízení si při vypnutí automaticky zapamatuje nejběžnější nastavení ve kterých se nachází. Při příštím zapnutí tato nastavení ihned aplikuje. Není třeba opět nastavovat vaše zvětšení, oblíbený barevný režim, zapnutí / vypnutí zvuků ...



HDMI výstup

Zařízení lze připojit k externímu displeji (TV) pomocí HDMI kabelu. Docílíte tím většího zvětšení na větší obrazovce. Také na větší obrazovce uvidíte více textu.





Automatické vypnutí




Lupa se po 3 minutách nečinnosti automaticky vypne aby šetřila baterii

- ❑ Pro zapnutí nebo vypnutí automatického vypnutí lupy po 3 minutách nečinnosti stiskněte a držte tlačítko zapnutí/vypnutí  a stiskněte tlačítko barevných režimů .

Reset do továrního nastavení

Stiskněte a držte tlačítka zamrazení  a oddálení  po dobu 5 vteřin. Lupa se poté přenastaví do stavu, ve kterém byla vyrobena.

Restart lupy

Pokud lupa “zamrzne” a nereaguje na žádná tlačítka a nelze vypnout, stiskněte současně tlačítka zapnutí/vypnutí  , reálných barev  a zvětšení .

Řešení problémů

Lupa nelze zapnout

- Zkuste lupu nabít
- Proved'te restart lupy

Černá nebo bílá obrazovka

- Posuňte lupu tak aby byla nad nějakým textem
- Snižte zvětšení
- Přepněte na jiný barevný režim
- Vypněte a zapněte lupu
- Proved'te restart lupy

Obraz na obrazovce se nemění

- Zkontrolujte zda obraz lupy není zamrazený stiskem tlačítka zamrazení
- Vypněte a zapněte lupy
- Proveďte restart lupy

Rozmazaný obraz, obraz se skvrnami

- Vyčistěte obrazovku a kameru lupy
- Dvakrát stiskněte tlačítko AF.L, oranžové tlačítko zepředu panelu s tlačítky.

Pokud problém přetrvává kontaktujte prodejce.

Technické parametry

- **Displej:** 10" IPS LCD obrazovka / rozlišení: 1280*720
- **Kamera:** 13 MP kamera s automatickým zaostřováním
- **Velikost:** <= 245*200*22 mm
- **Hmotnost:** <=700 gramů
- **Barevné režimy:** Reálné barvy, 16 barevných režimů
- **Zvětšení:** 2x – 32x
- **Baterie:** Li-Ion baterie, 5,5 hodiny nabíjení, 4,5 – 5,5 hodiny provozu
- **Napájecí adaptér:** Input: 110-240V; Output: 5V/3A