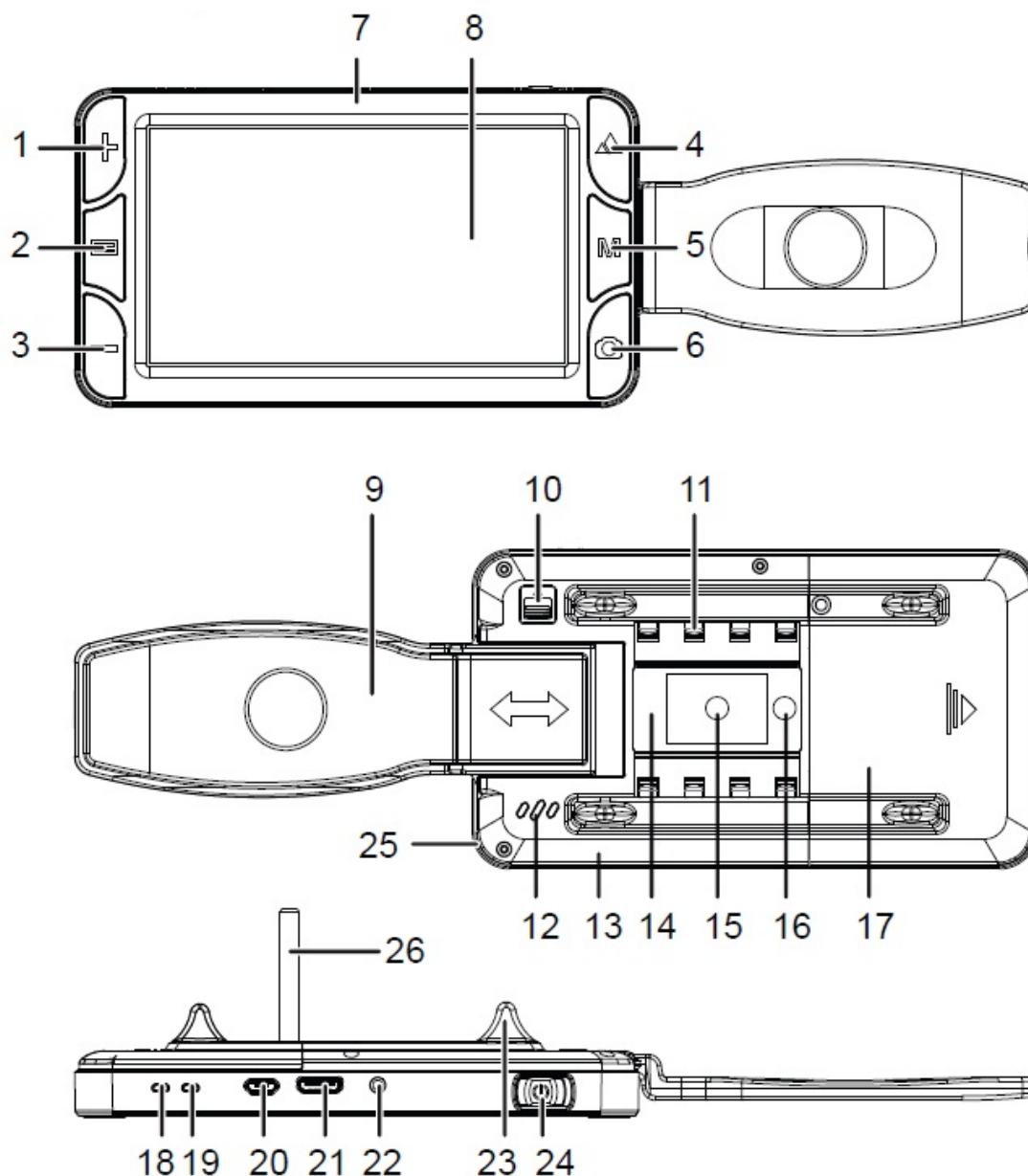


## Popis přístroje 504004 a jeho funkce



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Zvětšení ZOOM +                                      | 11. LED diody                                 | 21. HDMI výstup                        |
| 2. Výběr funkcí (výseče, počet barev a jiné dle návodu) | 12. Reproduktor                               | 22. AV výstup                          |
| 3. Zmenšení ZOOM -                                      | 13. Zadní kryt lupy                           | 23. Stojánek                           |
| 4. Režim čtení blízko dálka                             | 14. Kryt objektivu                            | 24. Vypínací/ zapínací tlačítko        |
| 5. Tlačítko změny režimu                                | 15. Čočka pro čtení blízko                    | 25. Držák poutka                       |
| 6. Zmrazení obrázku (foto)                              | 16. Čočka pro dálku                           | 26. Otvor pro upevnění psacího stojanu |
| 7. Pouzdro přístroje                                    | 17. Kryt baterie                              | 27.                                    |
| 8. Obrazovka 5"   | 18. Indikátor stavu baterie (zelená +) nabitá | 28. Vypínací/ zapínací tlačítko        |
| 9. Rukojeť  | 19. Indikátor vybití baterie (červená -)      | 29. Čočka kamery                       |
| 10. Pojistka pro zajištění rukojeti                     | 20. Mikro USB výstup                          |  |

### Vložení baterie

Otočíme lupu spodní stranou na vrch. Uchopíme lupu a zatlačíme na nožičky lupy bateriového krytu ve směru šipky. Kryt se uvolní a my jej vyjmeme. Vložíme baterii dle označení do přihrádky. Nasadíme kryt baterie a zpětným tahem bez použití násilí, kryt zasuneme (uslyšíme zvuk zaklapnutí).

### Nabíjení baterie

Připojte Mikro USB konektor nabíjecího adaptéru do nabíjecího portu přístroje a připojte druhý konec do USB vstupu adaptéru, který zapojíme do běžné AC elektrické zásuvky. LED indikátor baterie **19** se rozsvítí červené, což značí,

že se baterie nabíjí. Když je baterie nabitá, zapne se LED indikátor **18**.

Při zapnutí lupy se na displeji zobrazí stav baterie, při čtení když je baterie slabá, na display začne blikat indikátor slabé baterie a rozsvítí se indikátor LED červeně **19**. Poté musíte připojit nabíjecí adaptér a baterii znovu nabít.

#### Video režim barev

- |                          |                 |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. Celobarevný režim     | 6. Bílá/modrá   | 11. Žlutá/modrá |
| 2. Negativ               | 7. Modrá/bílá   | 12. Bílá/zelená |
| 3. Monochromatický režim | 8. Černá/žlutá  | 13. Zelená/bílá |
| 4. Bílá/černá/text)      | 9. Žlutá/černá  | 14. Bílá/žlutá  |
| 5. Černá/bílá            | 10. Modrá/žlutá | 15. Žlutá/bílá  |

#### Úprava zvětšení

Stiskněte tlačítko **1** pro listování zvětšení **+** od 4 do 32x

Stiskněte tlačítko **3** pro listování zmenšení **-** od 32 do 4x

#### Změna čtecího režimu blízko dálka

Přechod mezi režimem dálka-blízko se provádí stisknutím tlačítka **4**. Režim na blízko je vhodný pro čtení slov v těsné vzdálenosti, např. knihy, noviny a tak dále. Režim dálka je vhodný pro sledování ve střední a daleké vzdálenosti, např. tabule, značka, a tak dále při celobarevném režimu

#### Zmrazení (foto) režim

Stiskněte tlačítko Zastavení/spuštění **6** pro zmrazení obrazu a můžeme si obraz (foto) lépe prohlédnout zblízka.

Spuštění čtecího režimu provedeme opětovným stisknutím tlačítka **6**.

#### Výběr funkce výseč

Stisknutím tlačítka **2** se nám na displeji zobrazí čtecí výseč horizontální, opětovným stisknutím tlačítka **2** se změní na vertikální a dalším stisknutím tlačítka **2** se objeví celý display.

Přidržením tlačítka **2** a stisknutím tlačítka **4** se nám výseč rozšiřuje.

Přidržením tlačítka **2** a stisknutím tlačítka **6** se nám výseč zužuje.

Stisknutím tlačítka **4** se nám výseč pohybuje nahoru nebo vlevo.

Stisknutím tlačítka **6** se nám výseč pohybuje dolů nebo vpravo.

Písmo ve výseči můžeme zmenšovat nebo zvětšovat pomocí tlačítek **1 +** a **3 -**.

#### Funkce focení a ukládání obrazu

Můžeme využít focení a uložení obrázků pro pozdější využití. Přístroj může uložit až 200 obrázků, s kterými můžeme později pracovat v počítači.

Rychlé focení a přidávání obrázku se provádí přidržením tlačítka **2** a následným stisknutím tlačítka **6**. Každé takové stisknutí nám umožní fotit rychle za sebou dle potřeby, nezapomeňte přitom držet tlačítko **2**.

Je důležité vědět, že ukládání fotek probíhá zvláště v režimech čtení/dálka. Záleží na tom, který režim máme nastavený při focení tlačítkem **4**, podle toho se nám ukládají i fotky. Pokud si přejeme prohlížet fotky z režimu čtení, musíme před spuštěním prohlížení nastavit režim čtení. Při prohlížení fotek z režimu dálka musíme před spuštěním prohlížení nastavit režim dálka.

Pro vstup do paměti nafocených obrázků podržte tlačítko **2** a stiskněte tlačítko **5**. V obrázcích listujeme pomocí tlačítek **4** a **6** nahoru a dolů. Stisknutím tlačítka **5** můžeme měnit barvy pozadí/písmo. Pro návrat do čtecího režimu opět podržte tlačítko **2** a stiskněte tlačítko **5**.

Fotit můžete dálku i blízka, záleží na nastavení režimu čtení/dálka tlačítkem **4**.

Vymazání obrázků se provádí následujícím způsobem.

Tlačítkem **4** si nastavíme režim, z kterého budeme obrázky mazat.

Pro vstup do paměti nafocených obrázků stiskněte a podržte tlačítko **2**, stiskněte tlačítko **5**.

Stiskněte a držte tlačítko **2** a potom stiskněte tlačítko **6** a podržte tlačítko, dokud se obrázek nesmaže. Každým stisknutím tlačítka **6** a jeho podržením smažete jeden obrázek.

Pokud chcete vymazat všechny obrázky z dané paměti, stiskněte a podržte tlačítko **2** a potom stiskněte a podržte tlačítko **4**. Všechny obrázky z dané paměti se vymažou.

Vypnutí a zapnutí zvuku se provede podržením tlačítka **4** a stisknutím tlačítka **2**.

#### Nastavení jasu displeje

Podržte tlačítko **4** a stisknutím tlačítek **1 +** nebo **3 -** přidáváte nebo zmenšujete jas (0%, 20%, 40%, 60%, 80%, 100%).

#### Snížení barevných režimů

Můžete si zvolit mezi 15 nebo 7 barevnými režimy. Stiskněte a podržte tlačítko **5** a potom stiskněte tlačítko **2** a změňte nastavení barevných režimů na 7 nebo zpět na 15.

Přístroj se sám automaticky vypne po 2 minutách, pokud s ním nepracujete.

#### Připojení k televizi

Pokud potřebujete větší zvětšení než je 5" obraz lupy, můžete přístroj připojit k televizi s použitím dodaného video kabelu. Pro připojení lupy k televizi následujte tyto pokyny:

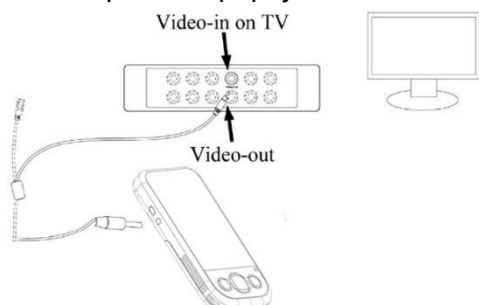
Vložte 1/8 palcovou koncovou zástrčku dodávaného video kabelu tvaru Y do přístroje do portu AV výstup.

Vložte RCA zástrčku z video kabelu do vašeho televizoru do žlutého vstupního konektoru. Bližší informace o žlutém vstupním konektoru najdete v uživatelském manuálu Vaší televize.

Zapněte televizi. Pokud je to nezbytné, přepněte Vaši televizi na vhodný vstupní kanál. Zvětšovaný objekt se objeví na televizní obrazovce.

Při připojení přístroje k TV pomocí HDMI kabelu dostanete jasnější a kontrastní obraz.

Display lupy ztmavne a obraz uvidíte na obrazovce. Režim barevného pozadí a ZOOM se provádí tlačítky stejně, jako když čtete s lupou bez připojení k televizi.



#### Možnosti přehrávání hudby

Při přehrávání hudby uživatel může zároveň číst a poslouchat hudbu.

Kopírování hudby do přístroje:

1. Spojte lupu s Počítačem prostřednictvím Micro USB.
2. V počítači naleznete toto připojené zařízení.
3. Otevřete připojené zařízení v počítači a zkopírujte svoji hudbu do složky MUSIC, která je součástí připojeného zařízení.
4. Bezpečně odeberte zařízení a následně jej odpojte od počítače.
5. Nahrání hudby je dokončeno po vypnutí a opětovném zapnutí.

Přehrávání hudby: Pokud se hudba nepřehrává, odemkněte uzamčení stisknutím tlačítka **6** a stiskněte tlačítko **2**.

Pozastavení hudby: Pokud se hudba přehrává, stiskněte tlačítko **6**, kterým přístroj odemknete a poté stiskněte tlačítko **2**, kterým hudbu pozastavíte.

Výběr hudby: Pokud se hudba přehrává a vy chcete změnit skladbu, pak stopněte přehrávání a krátce stiskněte

Přibližovací tlačítko **1** nebo Oddalovací tlačítko **3**. Změna hlasitosti hudby: Pokud se hudba přehrává a vy chcete změnit hlasitost přehrávání, tak stopněte přehrávání a dlouze stiskněte Přibližovací tlačítko **1** nebo Oddalovací tlačítko **3**.

Zastavení hudby: Pokud se hudba přehrává, stiskněte nejprve tlačítko **6** - uzamčení a poté dlouze podržte tlačítko **2**, abyste přehrávání zastavily.

**Upozornění: Ukládání hudby zabírá určité místo na paměti a je limitováno již uloženými soubory na této paměti. Při přehrávání hudby, která vyžaduje vysokou podporu přístroje, může dojít ke snížení plynulosti zobrazovaných textů.**

## Řešení problémů, bezpečnost a údržba

Problém	Řešení
Obrazovka je prázdná.	Ujistěte se, že lupa je zaplá. Nabijte baterii. Ověřte, že objekt, který chcete zvětšit, je umístěn správně pod křížem.
Přístroj nejde zapnout.	Nabijte baterii.
Obraz na obrazovce je tmavý a zkreslený.	Ujistěte se, že lupa je umístěna na rovném stránce (povrchu), kterou čtete.
LED indikátor baterie není červený, i když nabíjecí adaptér je připojen do zásuvky. Baterie se nenabíjí.	Připojte do portu Power/Video. Ujistěte se, že zásuvka správně funguje. Pokud je adaptér připojen, ujistěte se, že přepínač je zapnutý.
Na obrazovce jsou skvrny nebo šmouhy.	Vyčistěte obrazovku a okno s kamerou (umístěné na spodní straně přístroje).
Text je příliš malý na čtení.	Stiskněte zvětšovací tlačítko.
Lupa je připojená k televizi, ale nezobrazuje se žádný zvětšovaný obraz.	Ujistěte se, že televize je zapnutá. Přepněte na televizi na správný program. Ujistěte se, že video kabel je bezpečně připojen k portu Power/Video na lupě a je zapojen do správného video vstupu na Vaší televizi.

Pro udržení lupy v dobrém stavu následujte tyto pokyny:

1. Přečtěte si instrukce v tomto návodu předtím, než začnete zařízení používat.
2. Nepokoušejte se zařízení opravovat nebo otevírat. Zařízení neobsahuje uživatelsky opravitelné části.
3. Nepoužívejte zařízení ve vlhkých oblastech, na dešti a v jiných oblastech s vodou. Zařízení neponořujte do kapaliny.
4. Zařízení používejte v místech s teplotou mezi 10°C a 40°C.
5. Zařízení skladujte v místech s teplotou mezi 20°C a 65°C.
6. Nepokoušejte se připojovat jakýkoliv konektor do nabíjecího/video portu s použitím nadměrné síly. Všechny vhodné konektory by měly jít připojit do portu jednoduše.
7. K nabíjení baterie používejte pouze nabíjecí adaptér, který je součástí originálního balení. Ostatní adaptéry by mohly přístroj poškodit.

V případě servisu, dotazu, reklamace se obraťte na svého prodejce, nebo na firmu:

UNIOPTIK spol. s r.o.

Zámecká 214

57001 Litomyšl

e-mail [unioptik@unioptik.cz](mailto:unioptik@unioptik.cz)

mob. +420 603 854 903

