

TVi Color

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA




Obsah balení

Vaše balení by mělo obsahovat následující součásti:

- Ovládací jednotka, obsahující potřebnou elektroniku
- Ruční kamera
- Síťový adaptér
- Video kabel pro připojení k televizoru
- SCART adaptér pro televizory bez RCA konektoru

Instalace

- Zapojte ruční kameru do předního panelu ovládací jednotky.
- Zapojte síťový adaptér do zásuvky a napájecí konektor zapojte do zdířky na zadní straně ovládací jednotky.
- Připojte video kabel na jedné straně do ovládací jednotky a na druhé straně do žlutého video vstupu Vašeho televizoru.
- Má-li Váš televizor pouze SCART vstup, použijte příložený SCART adaptér k připojení video kabelu.
- Zapněte TVi Color stisknutím červeného tlačítka na zadní straně ovládací jednotky.
- Zapněte svůj televizor a na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu přepněte na „Video“, někdy též označené zkratkou „AV“ nebo symbolem .

Nyní byste měli mít na obrazovce obraz z TVi Color.

Ovládání

Na ruční kameře jsou dvě tlačítka – REŽIM a JAS; stejná tlačítka se rovněž nacházejí na ovládací jednotce.

Tlačítko REŽIM

Tímto tlačítkem můžete volit mezi třemi rozdílnými režimy zobrazení:

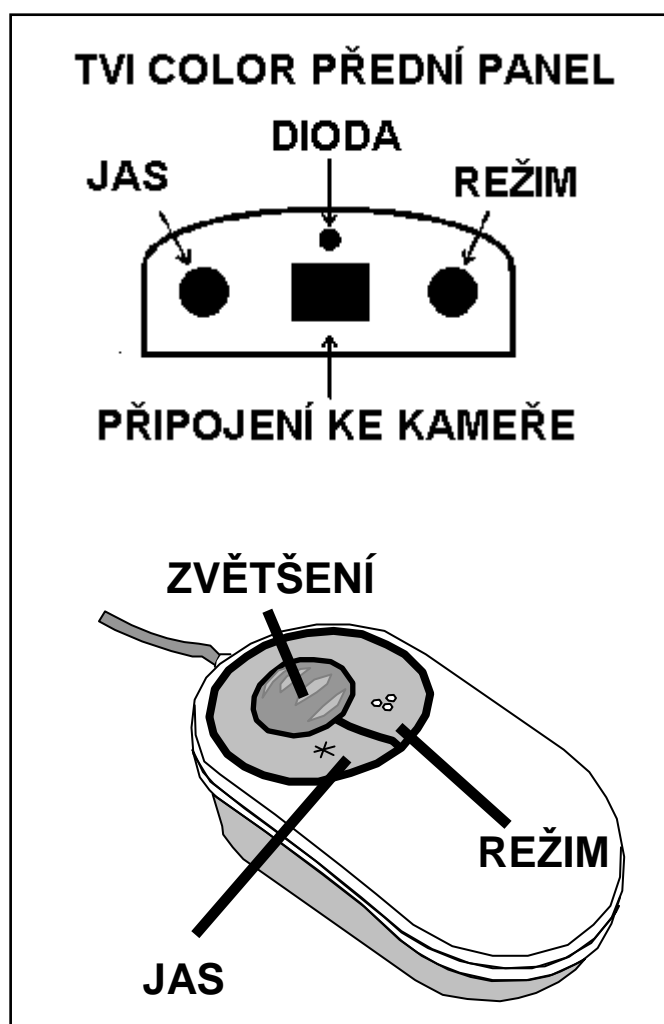
Pozitivní režim zobrazuje vysoce kontrastní černá písmena na bílém pozadí.

Negativní režim zobrazuje vysoce kontrastní bílá písmena na černém pozadí.

Fotorežim poskytuje plnobarevný obraz a zobrazuje předlohu v originálních barvách. Fotorežim je zejména vhodný pro prohlížení fotografií a kreseb, a měl by být rovněž používán pro čtení nevýrazného textu či rukopisu.

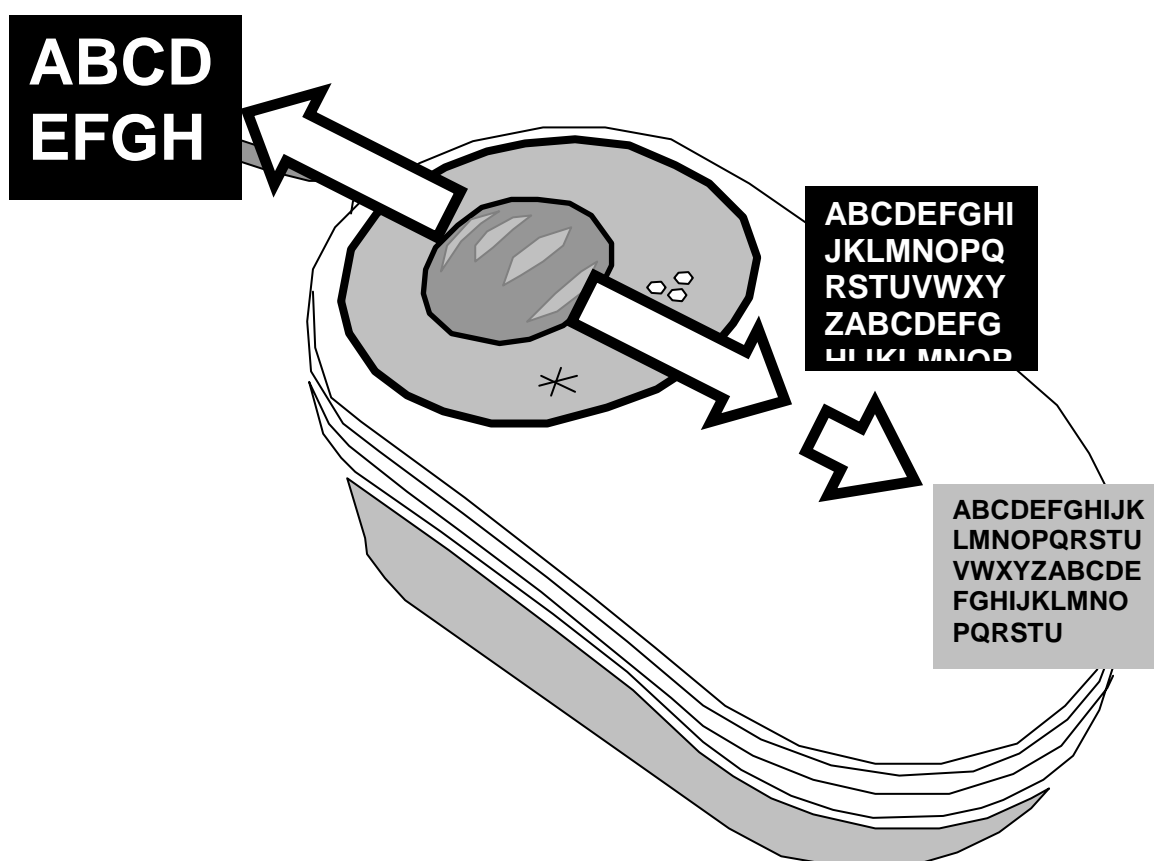
Tlačítko JAS

TVi Color umožňuje nastavit úroveň jasu pro obraz z kamery a je tak například možné upravit světle šedé pozadí na bílé. Jas obrazu lze nastavit v několika malých krocích; opakovaným stisknutím tlačítka přepínáte mezi jednotlivými úrovněmi. Při podržení tlačítka po dobu delší než půl vteřiny se úrovně budou přepínat automaticky až do opětovného uvolnění tlačítka.



Kolečko ZVĚTŠENÍ

Otáčením tohoto kolečka si můžete nastavit potřebnou úroveň zvětšení; otáčením dopředu zvyšujete stupeň zvětšení, otáčením vzad stupeň zvětšení snižujete. Při plném otočení vzad mechanismus cvakne a kamera se přepne do režimu celkového pohledu, kdy se zaostřená oblast nachází pod spodní hranou kamery; tento režim je nutno zvolit při psaní pod kamerou (viz dále).



Režim celkového pohledu lze rovněž použít pro lokalizaci určité pozice na stránce nebo k prohlížení textů či předmětů na obtížně dostupných místech, uvědomte si však prosím, že čím vzdálenější předměty budete sledovat, tím menší bude jejich obraz na televizoru. Pro režim celkového pohledu může být vhodné tlačítkem REŽIM zvolit fotorežim a v případě potřeby rovněž tlačítkem JAS nastavit jas obrazu.

Speciální funkce

Zapnutí/vypnutí zvuku

Pro usnadnění ovládání TVi Color vydává tón při každém stisknutí jakéhokoliv tlačítka. Pro zrušení nebo opětovné nastavení této funkce vypněte TVi Color a znovu jej zapněte při současném podržení tlačítka JAS. TVi Color si nastavení této funkce pamatuje.

Originální nastavení

Pokud TVi Color nereaguje podle Vašich představ, nebo Vám nevyhovuje současné nastavení můžete obnovit původní nastavení dané výrobcem. Pro obnovení originálního nastavení vypněte TVi Color a znovu jej zapněte za při současném podržení tlačítka REŽIM.

Čtení s TVi Color

Ovládání TVi Color je velice snadné a s trochou praxe byste jej měli perfektně zvládnout. Pamatujte si, že při čtení se máte vždy dívat na televizor, kde je promítán zvětšený obraz, nikoliv na papír nebo ruční kameru.

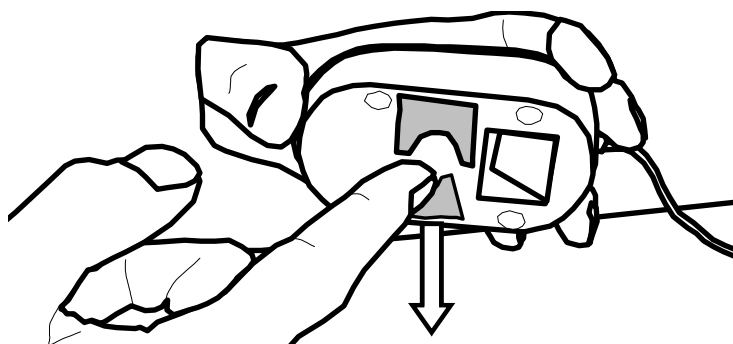
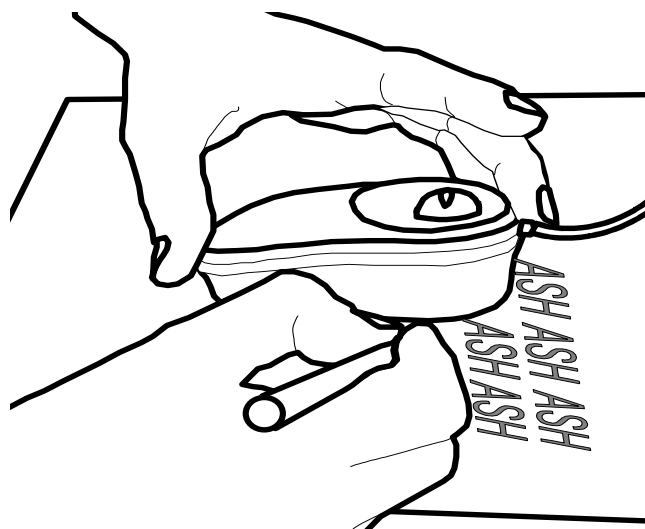
Na ruční kameru položte celou váhu své ruky, méně se tak unavíte a současně budete snáze ovládat pohyb kamery. Najděte začátek textu a kameru plynule posunujte po řádku; možná budete muset při pohybu udělat drobné úpravy, abyste zobrazení textu udrželi na obrazovce. Na konci řádku kameru nejdříve přesuňte zpět na jeho začátek, potom posuňte o kousek níže a můžete číst druhý řádek.

Když kamerou nebo papírem pohybujete, snadno se v textu ztratíte. Ruční kamera je proto vybavena režimem celkového pohledu, jenž usnadňuje orientaci na

stránce: Otočte kolečko ZVĚTŠENÍ plně dozadu, nadzvedněte kameru o kousek nad text a podívejte se tak na stránku z dálky. Když jste našli místo, kde chcete začít číst, položte kameru zpět na text a kolečkem ZVĚTŠENÍ nastavte zpět požadovaný stupeň zvětšení.

Psaní s TVi Color

Ruční kamera má na spodní straně výklopné podpěrky, určené pro psaní za pomoci kamery. Vyklopte levou podpěrku, pišete-li pravou rukou (a naopak) a otočte



kolečkem ZVĚTŠENÍ zcela vzad do režimu celkového pohledu; tlačítkem REŽIM je rovněž vhodné pro psaní nastavit plnobarevný fotorežim.

Důležité bezpečnostní pokyny

Používejte výhradně dodaný síťový adaptér.

Nepoužívejte TVi Color v koupelně, v blízkosti vody nebo v jiném vlhkém prostředí.

Neotvírejte TVi Color – uvnitř nejsou žádné součástky opravitelné uživatelem a otevření krytu ukončí platnost záruky!

Tipy a triky

- **Není-li text který čtete dostatečně zřetelný, zkuste tlačítkem JAS změnit nastavení jasu. Jedna z úrovní jasu by měla poskytnout lepší obraz.**
- **Pamatujte si, že fotorežim je vhodný pro čtení ručně psaného textu a prohlížení obrázků.**
- **Je-li na obrazovce viditelný tisk z druhé (rubové) strany čteného materiálu, podložte stránku listem černého papíru.**

Údržba

Jestliže se TVi Color znečistí, můžete ji vyčistit vlhkým hadříkem a jemným čisticím prostředkem. **Nepoužívejte ředidla ani abrazivní prostředky! Neumývejte zrcátko v kameře! Pokud se v obraze objevují částičky prachu, vyčistěte zrcátko v kameře speciální textilií na čištění optiky (k dostání v prodejnách optiky či obchodech s fotografickými potřebami).**

Prohlášení o shodě

My, Ash Technologies Ltd., na svou zodpovědnost prohlašujeme, že tento produkt, TVi Color značky Ash Technologies, ke kterému se toto prohlášení vztahuje, odpovídá následujícím standardům a normativním dokumentům:



EN 50081-1:1992 CENELEC Obecný standard emisí

Oddíl 1: Domácí, komerční a lehký průmysl.

EN 50082-1:1997 Obecný standard odolnosti

Oddíl 1: Domácí, komerční a lehký průmysl

podle EMC směrnice 89/336/EEC a Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC.

Ash Technologies Ltd,
Naas, Irsko, červen 2002.

Technická specifikace

Hmotnost:	500 g
Rozměry:	105 x 80 x 35 mm
Kamera:	110 g 110 x 50 x 56 mm
Napětí:	230 V AC 12 V DC do zařízení
Výstupní formát:	PAL 50 Hz (1Vpp neg sync 75Ω)
Zvětšení na obrazovce 14":	9-18x běžné 1-5x celkový pohled
Zvětšení na obrazovce 21":	13-26x
Teploty:	Skladování: -10°C až +40°C Provoz: +5°C až +35°C

Výrobce:



Ash Technologies Ltd.
Naas, Irsko
www.ashtech.ie

Distribuce v ČR:



GALOP sro.
Bořivojova 58
130 00 Praha 3

Telefon: 222 718 996
Telefon+fax: 222 720 747
E-mail: galop@galop.cz
www.galop.cz