

AVerVision F17-8M

uživatelská příručka



Prohlášení Federálního výboru pro komunikace (třída A)



POZNÁMKA- Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy A, jejichž limity splňuje v rámci předpisů FCC, část 15. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v obytných prostorech.

Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Nelze ovšem vyloučit, že u konkrétní instalace k rušení nedojde. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu..
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního. Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního.

ITE třídy A:

ITE třídy A je kategorie všech ostatních ITE, která splňuje limity ITE třídy A, ale nikoli limity ITE třídy B. Prodej takového vybavení nesmí být omežován, nicméně pokyny pro používání musí obsahovat následující varování:

Varování – Toto je výrobek třídy A. V obytném prostředí může tento výrobek působit interference rádiových frekvencí, v tomto případě může být od uživatele vyžadována realizace adekvátních opatření.

CE třídy A (EMC)



Toto zařízení tímto splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC.

Varování – Toto je výrobek třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení rádiového vysílání, a v takovém případě se od uživatele vyžaduje, a učinil odpovídající opatření.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku ani ujištění ohledně obsahu této dokumentace, její kvality, účinnosti, prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Spolehlivost informací v této dokumentaci byla pečlivě ověřena; nicméně nepřijímáme žádnou odpovědnost za nepřesnosti. Informace uvedené v této dokumentaci mohou být změněny bez předchozího upozornění. V žádném případě nenese společnost AVer za jakékoli přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné škody vzniklé používáním nebo nemožností používat tento výrobek nebo dokumentaci, i v případě upozornění na možnost takových škod.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

AVerVision je registrovaná ochranná známka společnosti AVer Information Inc. IBM PC je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation. Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. Microsoft je registrovaná ochranná známka a Windows je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. Veškeré ostatní produkty nebo názvy společností jsou v této dokumentaci uvedeny pouze pro účely identifikace a vysvětlení a mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

COPYRIGHT

© 2017 by AVer Information Inc. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována, přenášena, přepisována nebo ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do

jakéhokoli jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky bez písemného svolení společnosti AVer Information Inc.



SYMBOL PŘEŠKRTNUTÉ POPELNICE OZNAČUJE, ŽE JE ZAKÁZÁNO LIKVIDOVAT TENTO PRODUKT SPOLEČNĚ S KOMUNÁLNÍM ODPADEM. JSTE POVINNI ODEVZDAT POUŽITÝ ELEKTRICKÝ NEBO ELEKTRONICKÝ PRODUKT JSTE POVINNI ODEVZDAT NA VYHRAZENÉM SBĚRNÉM MÍSTĚ K DALŠÍ RECYKLACI. DALŠÍ INFORMACE O NEJBLIŽŠÍM SBĚRNÉM MÍSTĚ, NA KTERÉM MŮŽETE ODEVZDAT POUŽITÝ ELEKTRICKÝ NEBO ELEKTRONICKÝ VÝROBEK, VÁM POSKYTNE MÍSTNÍ SBĚRNÁ SLUŽBA NEBO PRODEJCE, U KTERÉHO JSTE PRODUKT ZAKOUPILI.

Bezpečnostní pokyny k bateriím do dálkového ovladače

- Baterie ukládejte na suchém a chladném místě
- Použité baterie nevyhazujte do domovního odpadu. Odkládejte je buď na sběrná místa, nebo je vraťte prodejci.
- Pokud se ovladač delší dobu nepoužívá, baterie z něho vyjměte a uložte na bezpečné místo. Vytékající chemikálie a koroze by mohly ovladač zničit.
- Nevkládejte do ovladače současně starou a novou baterii..
- Nevkládejte do ovladače různé typy baterií: alkalickou, standardní (uhlíkozinkovou) nebo dobíjecí (nikl-kadmiovou).
- Neodhazujte baterie do ohně.
- Nepokoušejte se baterie zkratovat.

Obsah

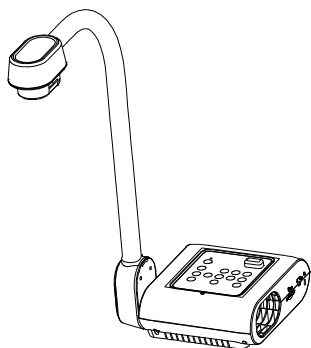
Obsah krabice	1
kontrolujte, zda balení obsahuje následující položky	1
Zvláštní příslušenství	1
Seznamte se s AVerVision F17-8M	2
Pravý panel	3
Zadní panel	3
Zadní panel	4
Ovládací panel	5
Dálkový ovladač	7
Zapojení	10
Nastavení přepínače TV-RGB	10
Připojení k monitoru nebo k LCD/DLP projektoru	10
Připojení k monitoru nebo LCD/DLP projektoru přes rozhraní HDMI	11
Připojení k TV	11
Připojení napájecího adaptéru	12
Připojení k počítači	12
Připojení k počítači pomocí USB	13
Připojení k počítači s rozhraním HDMI vstupu	13
Připojení externího mikrofonu	14
Připojení reproduktoru	14
Připojení k mikroskopu	15
Nastavení vizual izéru F17-8M	16
Skládování a manipulace	16
Oblast natáčení	17
Horní světlo	18
Infračervený snímač	18
Montáž F17-8M na rovný povrch	19
Antireflexní fólie	19
Ukládání do vnější paměti	20
Vložení paměťové karty	20
Vložte USB paměť	20
NABÍDKA OSD	21
Procházet Menu a Submenu	22
OBRÁZEK	22
Jas	22
Kontrast	22
Mód	23
Efekty	23
Zrcadlo	23
Advanced (Pokročilý)	23
Auto Image (Auto obraz)	23
Expozice	24
Vyvážení Bílé	24

Zaostření (Fokus).....	24
Prezentace	25
Světelný kužel.....	25
Sluneční clona.....	26
Rozdělit obraz	26
PIP	26
Časovač	27
Nastavení	27
Snímání	27
Rozlišení	27
Kvalita	27
Typ	28
Interval	28
Storage (Ukládání)	28
Formátovat.....	28
USB k PC.....	28
Blikání	29
Saturace.....	29
Hlasitost MIK.....	29
System	29
Jazyk	29
Výstup obrazu	30
Zpět.....	30
Save setting (Uložit nastavení).....	30
Recall setting (Znovu vyvolat nastavení).....	30
Informace	30
Výchozí	31
Přehrávání.....	31
Slide Show (Prezentace obrázků)	31
Interval	31
Efekty	31
Current Storage (Uložení Stávajícího).....	32
Vymazat Vše	32
Popisky.....	32
Připojení myši USB	33
Použití Popisek	33
Přenos sejmutých obrázků/video na počítač	34
Technické údaje	34
Obraz	34
Optika.....	34
Napájení.....	35
Zdroj svět	35
Vstupy/výstupy	35
Rozměry.....	35
Externí paměť	35
Odstraňování problémů	36
Omezená záruka.....	37
Omezení záruky.....	37

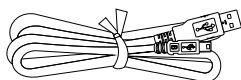
Vyloučení záruky.....	37
Omezení odpovědnosti	38
Rozhodné právo a vaše práva	38

Obsah krabice

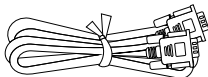
kontrolujte, zda balení obsahuje následující položky.



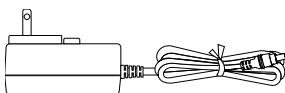
AVerVision F17-8M



Kabel USB



Kabel RGB

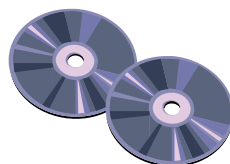


Napájecí adaptér (12V, 2A)

* Napájecí adaptér se liší v závislosti na standardu elektrických zásuvek země, ve který je produkt prodáván.



Dálkový ovladač
(včetně baterií)

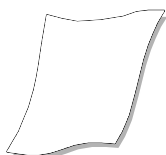


CD obsahuje software a manuál

Zvláštní příslušenství



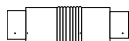
Brašna



Antireflexní fólie

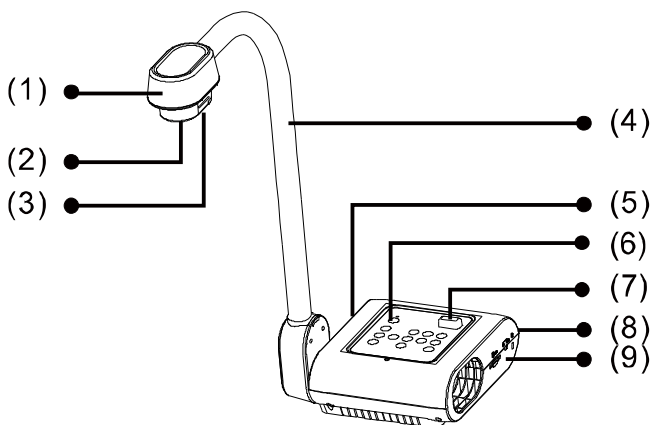


Distanční kroužek k mikroskopu
(Pryžová spojka 28mm, Pryžová spojka 34mm)



Adaptér CVBS

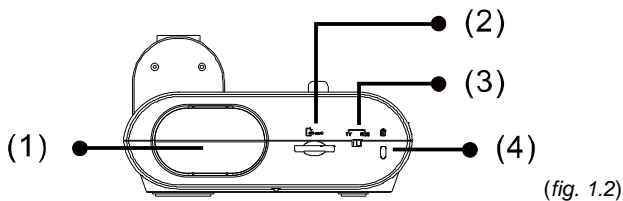
Seznamte se s AVerVision F17-8M



(fig. 1.1)

Jméno	Funkce
(1) Hlava vizualizéru	Obsahuje číslo kamery.
(2) Objektiv vizualizéru	Zaostření obrazu v kameře.
(3) Světlo LED	Poskytuje osvětlení pro zlepšení světelných podmínek.
(4) Pružné rameno	Umožňuje nastavit dosah prohlížení.
(5) Levý panel	Připojení pro HDMI výstup/vstup externího displeje, mikrofon, reproduktor, USB disk/USB myš a USB spínač.
(6) Ovládací panel	Snadný přístup k různým funkcím.
(7) Infračervený snímač	Snímání povelů z dálkového ovladače.
(8) Zadní panel	Připojuje zdroj elektrické energie, počítač, externí zobrazovací zařízení RGB/RCA, RS-232, a USB k PC.
(9) Pravý panel	Připojuje držák objektivu kamery, SD kartu, výstupní přepínač displeje TV-RGB a kompatibilní slot bezpečnostního zámku Kensington proti krádeži.

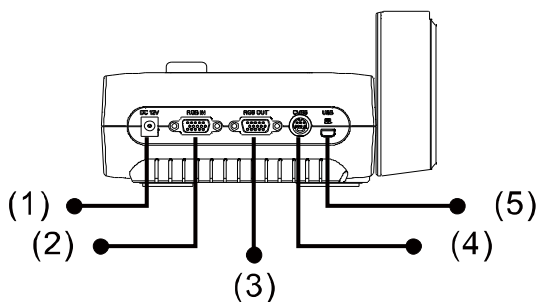
Pravý panel



(fig. 1.2)

Jméno	Funkce
(1) Držák kamery	Drží objektiv kamery pro ukládání.
(2) Místo na vložení paměťové karty	Vložení paměťové karty štítkem nahoru.
(3) Miniaturní přepínač TV-RGB	TV spínač pro výstupní video z RCA (přes adapter CVBS) do RGB OUT a HDMI OUT.
(4) Slot proti krádeži	Připojuje kompatibilní bezpečnostní zámek Kensington nebo zařízení proti krádeži.

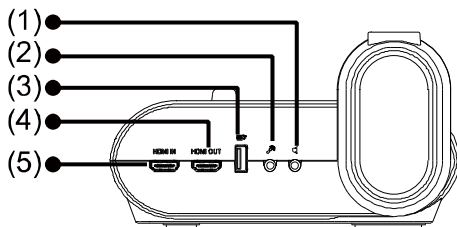
Zadní panel



(fig. 1.3)

Jméno	Funkce
(1) DC12V	Do tohoto portu připojte napájecí adaptér.
(2) Vstupní port RGB	Připojuje signál z počítače nebo dalších zdrojů a přenáší ho pouze k portu RGB OUT. Připojuje tento port k výstupnímu portu RGB/VGA počítače.
(3) Výstupní port RGB	Připojení AVerVision F17-8M k displeji pomocí kabelu RGB.
(4) Port CVBS	Do tohoto portu se zapojuje adapter CVBS, který je součástí dodávky. Na výstupním konektoru je videosignál z kamery do TV nebo videozařízení.
(5) Port miniUSB	Připojuje k USB portu počítače kabelem USB a používá AVerVision F17-8M jako kameru USB nebo přenáší zachycené obrázky/video z paměti do počítače.

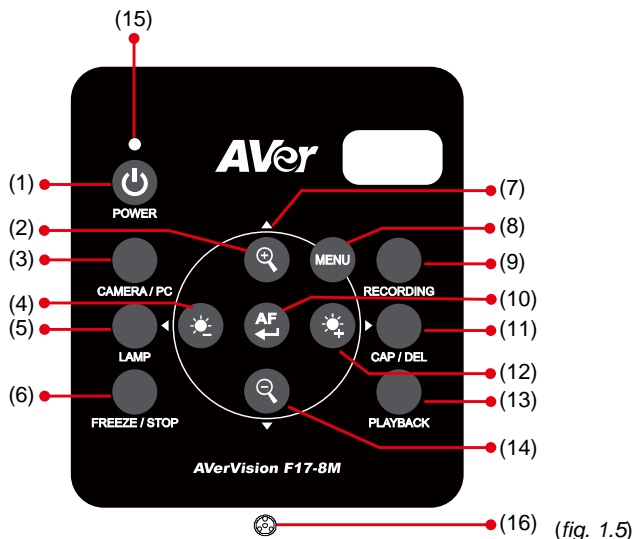
Zadní panel



(fig. 1.4)

Jméno	Funkce
(1) Port sluchátkové sady	Připojení k reproduktoru nebo ke sluchátkům pro přehrávání ozvučeného videozáznamu záznamu.
(2) Mikrofonový port	Připojení mikrofonu konektorem 3,5 mm. Vestavěný mikrofon se při zapojení externího mikrofonu do tohoto portu odpojí.
(3) USB port	Vkládání flash disku USB, abyste uložili obrázky/video přímo z flash disku USB nebo použití myši USB, abyste obrázky opatřili poznámkami.
(4) Port HDMI Out	Výstup signálu videa z hlavního systému na interaktivním plochém panelu, monitoru LCD nebo projektoru LCD/DLP s rozhraním HDMI využívajícím kabel HDMI.
(5) Port HDMI In	Přes tento port zapojte externí HDMI zdroj.

Ovládací panel

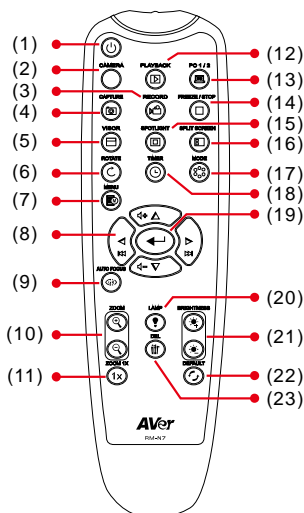


Jméno	Funkce
(1) POWER	Zapnutí jednotky/úsporný režim.
(2) ZOOM IN	Zvětšení obrazu v kamerovém i obrázkovém přehrávání.
(3) CAMERA / PC	Přepíná signál video mezi kamerou nebo počítačem z portu RGB IN.
(4)	Nastavení jasu.
(5) LAMP	Zapíná/vypíná vrchní světlo.
(6) FREEZE/STOP	- Zmrazení živých obrázků. - Zastavit přehrávání.
(7) ▲, ▼, ◀, & ▶	- Výběr voleb v nabídce OSD. - Zvyšování a snižování hlasitosti ▲&▼ při přehrávání - Přehrávání videa dopředu a pozpátku. ◀&▶. - Posouvání rámečku SPOTLIGHTu a záběru VISORu.
(8) MENU	Otevření / zavření nabídky OSD
(9) RECORDING	Spouští/zastavuje nahrávání audia a videa. Nahrávané audio a video lze uložit na kartu SD nebo pouze na flash disk USB. Viz. Ukládání do externí paměti .
(10)	- Automaticky upraví zaostření. - Proveďte výběr v režimu Přehrávání a nabídky OSD. - Spustit / zastavit videopřehrávání
(11) CAP/DEL	- Sejmout obrázek v kamerovém režimu. Dalším stisknutím tlačítka se režim průběžného snímání zastaví. - Zrušit vybraný snímek / video v režimu přehrávání.
(12)	Nastavení jasu.
(13) PLAYBACK	Prohlíží a přehrává zachycené soubory obrázků a video.





Jméno	Funkce
(14) ZOOM OUT	Zmenšení obrazu v kamerovém i obrázkovém přehrávání.
(15) POWER LED	- Červená: Pohotovostní režim - Zelená: RGB / HDMI výstup - Oranžová: TV výstup
(16) Built-in MIC	Nahrává audio, když nahrává video klip. Nahráný zvuk bude monofonní.

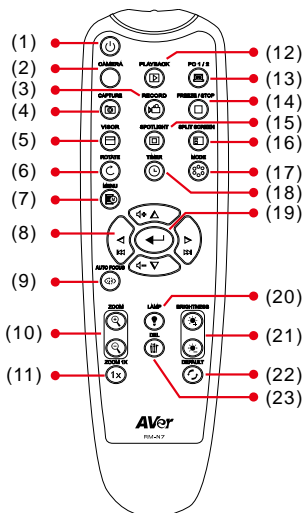
Dálkový ovladač

Dálkový ovladač je napájený dvěma (2) bateriemi “AAA” (jsou součástí dodávky), zkontrolujte, jestli jsou do ovladače založené správně. Dálkovým ovladačem lze ovládat všechny funkce AVerVision F17-8M.



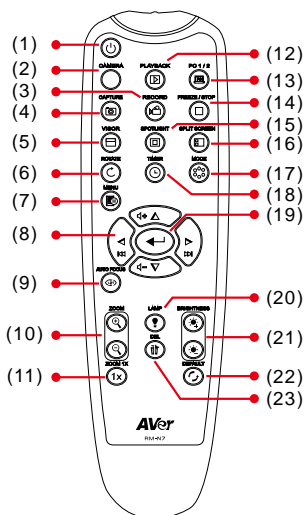
(fig. 1.6)

Jméno	Funkce
(1) POWER	Zapnutí jednotky/úsporný režim.
(2) CAMERA	Režim Kamera (Camera) zobrazuje signál od vestavěné kamery.
(3) RECORD	Spuštění / zastavení snímání ozvučené videonahrávky. Video lze ukládat pouze na paměťovou kartu nebo do USB paměti.
(4) CAPTURE	Snímání obrázků v kamerovém režimu v průběžném režimu, dalším stisknutím se zastaví.
(5) VISOR	Vyvolává submenu Sluneční clona. Sluneční clona pokrývá část prezentační obrazovky a dovolí prezentujícímu odhalit materiál, jak požaduje. V submenu Sluneční clona jsou k dispozici následující volby. ON/OFF – vybírá spuštění/ukončení Sluneční clona. Stiskněte  , abyste se přesunuli na další volbu. Průsvitnost – nastavuje úroveň optické hustoty zakryté oblasti. Průsvitná oblast kompletně zčerná, když se úroveň optické hustoty nastaví na 100. Stiskněte  , abyste přešli na další výběr. OK – stiskněte  , aby se aktivovalo nastavení. Jestliže vyberete ON, horní část prezentační obrazovky je lehce odkrytá. Použijte tlačítka ▲, ▼, ◀ a ▶, abyste odhalili více skryté oblasti a pomocí OFF zavřete submenu. Abyste vypnuli Sluneční clona, stiskněte znovu  .
(6) ROTATE	Otočení snímku o 0/180° v kamerovém režimu a v režimu přehrávání.
(7) MENU	Otevření / zavření nabídky OSD.







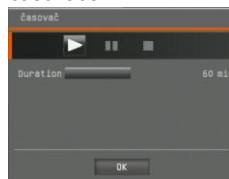
(fig. 1.6)

Jméno	Funkce
(8) ▲, ▼, ◀, & ▶	<ul style="list-style-type: none"> - Najedte na obraz a zvětšete ho transfokátorem (nad úroveň digitálního zvětšení) jak v živém režimu tak v režimu playbacku. - Výběr voleb v nabídce OSD. - Zvyšování a snižování hlasitosti ▲ & ▼ při přehrávání - Přehrávání videa dopředu a pozpátku. ◀ & ▶ . - Posouvání rámečku SPOTLIGHTu a záběru VISORu.
(9) AUTO FOCUS	Automaticky upraví zaostření.
(10) ZOOM +/-	<ul style="list-style-type: none"> - Zvětšení / zmenšení obrazu v kamerovém i obrázkovém přehrávání. - Použijte pro snadné přepnutí do/z náhledu 16 miniatur.
(11) ZOOM RESET	Základní zobrazení (100%)
(12) PLAYBACK	Zobrazení snímků / videa uložených v paměti v podobě 16 miniatur.
(13) PC ½	Režim PC zobrazuje obrazový signál ze vstupního portu RGB INPUT přístroje AVERVISION F17-8M.
(14) FREEZE / STOP	<ul style="list-style-type: none"> - Zmrazení živých obrázků. - Zastavit přehrávání.
(15) SPOTLIGHT	<p>Vyvolává submenu Světelný kužel. Světelný kužel překrývá rámeček na obrazovce prezentace. Lze nastavit velikost rámečku a pohybovat s ním dokola.</p> <p>V submenu Světelný kužel jsou k dispozici následující volby.</p> <p>ON/OFF – vybírá spuštění/ukončení Světelný kužel. Stiskněte ◀, abyste se přesunuli na další volbu.</p> <p>Průsvitnost – nastavuje úroveň optické hustoty oblasti kolem rámečku. Průsvitná oblast kompletně zčerná, když se úroveň optické hustoty nastaví na 100. Stiskněte ◀, abyste přešli na další výběr.</p> <p>Barva – vybírá barvu rámečku Světelný kužel. Stiskněte ◀ abyste se přesunuli na další volbu.</p>



(fig. 1.6)

Jméno	Funkce
(15) SPOTLIGHT	OK – stiskněte  aby se aktivovalo nastavení. Jestliže vyberte ON, objeví se rámeček a bliká. Použijte tlačítka ▲, ▼, ◀ a ▶, abyste nastavili velikost rámečku a stiskněte  , abyste nastavili požadovaný rozměr a pomocí OFF zavřete submenu. Abyste vypnuli Světelný kužel, stiskněte  .
(16) SPLIT SCREEN	Rozdělení obrazovky na dvě části. Na jedné straně běží živé záběry z vestavěné kamery, na druhé straně se zobrazí 8 miniobrázků / video z paměti.
(17) MODE	Vyberte ze 6 typů režimů: Ostrý - nastaví kontrast podél okrajů, což způsobí, že se text jeví čitelnější. Grafika - nastavení gradientu obrázku. Mikroskop - automatické nastavení zvětšení pro sledování mikroskopu.
(18) TIMER	Vyvolává submenu Časovač. Vyberte, abyste provedli operaci Spustit/Pauza/Zastavit odpočítávání časovače a nastavili dobu trvání časovače.
(19) 	- Proveďte výběr v režimu Přehrávání a nabídce OSD. - Start/Pauza video playback.
(20) LAMP	Zapíná/vypíná vrchní světlo.
(21) BRIGHTNESS +/-	Nastavení jasu.
(22) DEFAULT	Obnova výchozího nastavení z výroby
(23) DEL	Smazat vybraný snímek / video v režimu přehrávání.

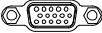
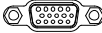






Zapojení

Před zapojením do sítě zkontrolujte, zda jsou všechna zařízení vypnutá. Pokud si nejste jisti, kde se zařízení připojuje, postupujte podle nákresu dole a také nahlédněte do uživatelského manuálu zařízení, které připojujete k AVerVision F17-8M.

Nastavení přepínače TV-RGB

Přepínač TV-RGB slouží k výběru zobrazovacího výstupu. RGB (vpravo) značí přepnutí na výstupní signál RGB, TV (vlevo) značí výstupní signál pro připojení RCA. (see fig. 1.2 # 3)

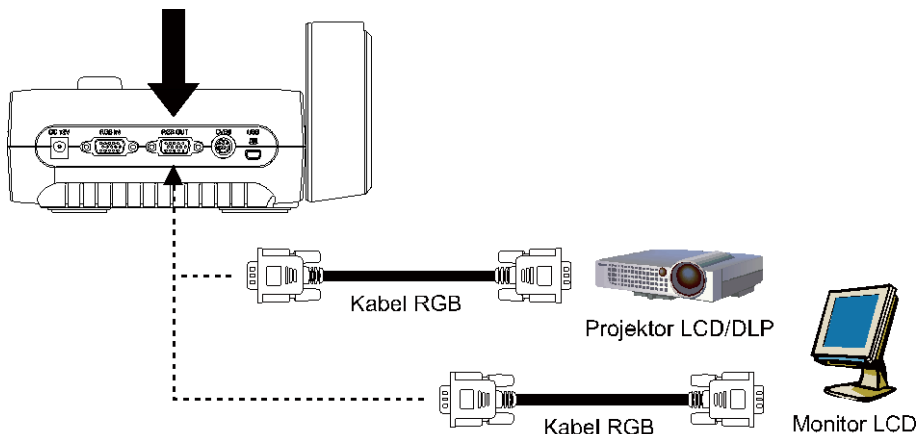
Přepínač	Port AVerVision		Port zobrazovacího zařízení
RGB	 VÝSTUP RGB	k	 VSTUP RGB
	 VÝSTUP HDMI		 VSTUP HDMI
TV	 CVBS (použijte adapter CVBS)		 VIDEOVSTUP

Připojení k monitoru nebo k LCD/DLP projektoru

Lokalizuje vstupní port RGB (VGA) grafického prohlížečského zařízení a připojuje ho k portu RGB OUT AVerVision F17-8M.



Přepněte přepínač TV/RGB do polohy RGB.

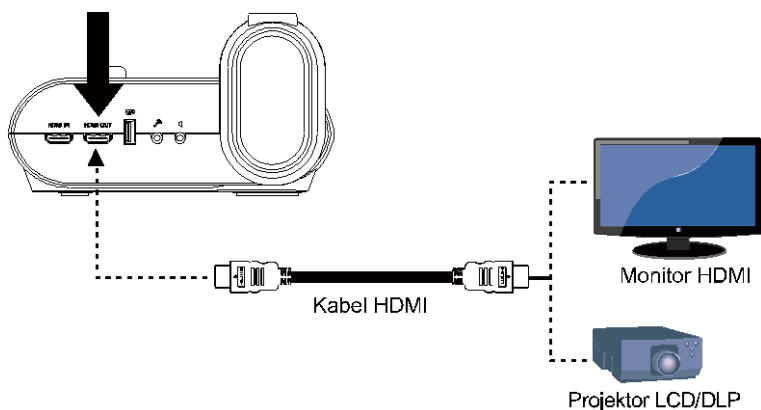


Připojení k monitoru nebo LCD/DLP projektoru přes rozhraní HDMI

Lokalizuje vstupní port zobrazovacího zařízení HDMI a připojuje ho k portu HDMI OUT AVerVision F17-8M.

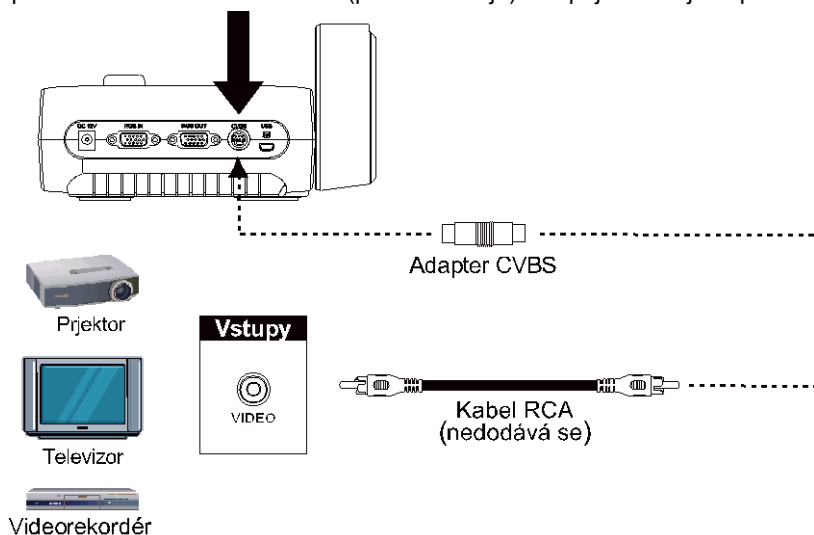


Přepněte přepínač TV/RGB do polohy RGB.




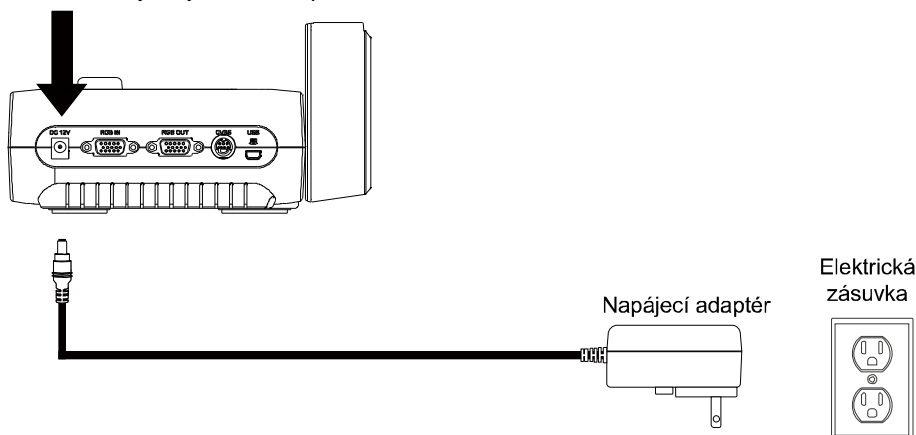
Připojení k TV

Abyste mohli nahrávat prezentaci, na televizním přijímači nebo videu (tj. VCR) si najdete vstupní port VIDEO nebo SCART RGB (pokud existuje) a zapojte do něj adapter CVBS.



Připojení napájecího adaptéru

Připojte síťový adaptér ke standardní elektrické zásuvce 100V~/240V ST. Jakmile je jednotka připojena k elektrické síti, automaticky se zapne pohotovostní režim. Stiskněte tlačítko , abyste jednotku zapnuli.

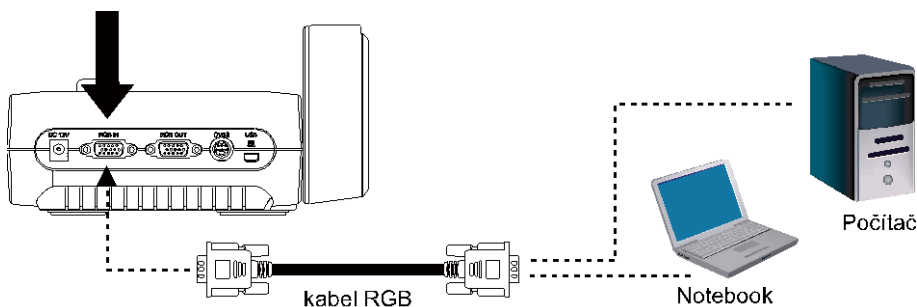


Připojení k počítači

Lokalizuje vstupní port RGB (VGA) počítače nebo laptopu a připojuje ho k portu RGB IN AVerVision F17-8M. Signál video z portu RGB IN je přenášén do portů RGB OUT a HDMI OUT.

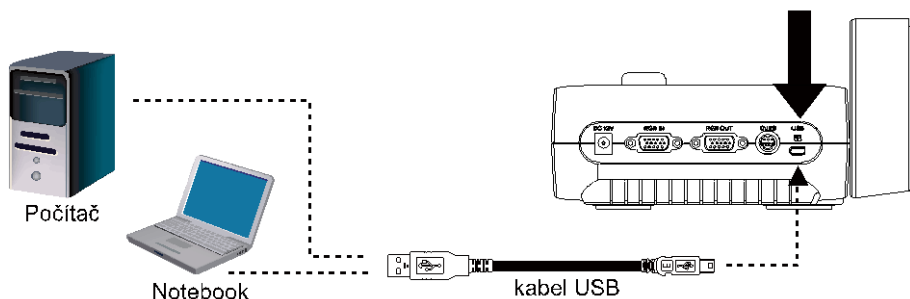


- Obrázky z počítače se zobrazí tak, že na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači stisknete tlačítko Camera/PC. AVerVision F17-8M se přepne do počítačového režimu.
- Režimy zobrazení na laptopu se přepínají z klávesnice. Na výstup se přepnete pomocí kláves (FN+F5). Další příkazy naleznete v manuálu k laptopu.



Připojení k počítači pomocí USB

Lokalizuje vstupní port USB počítače nebo laptopu a připojuje ho k portu PC AVerVision F17-8M.

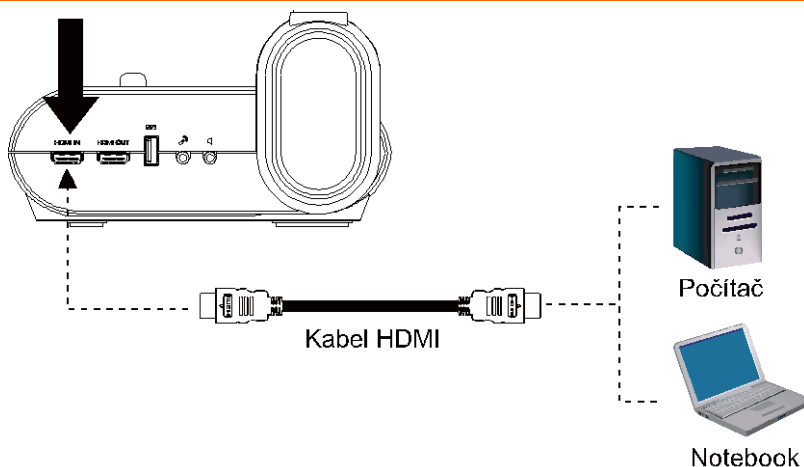


Připojení k počítači s rozhraním HDMI vstupu


Vyhledejte HDMI výstupní port na počítači nebo laptopu a připojte ho k HDMI portu AVerVision F17-8M.

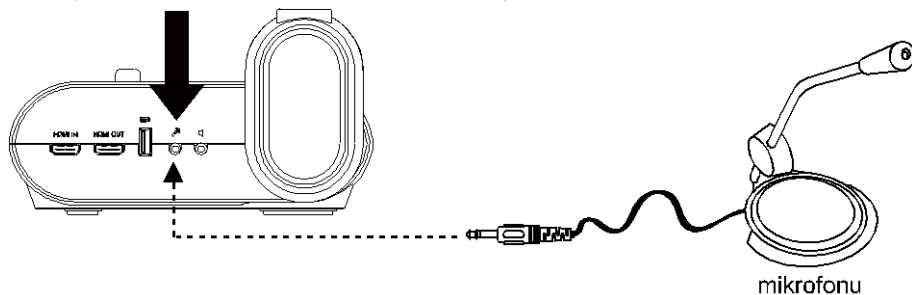


- Zkontrolujte, zda je spínač TV/RGB nastavený na RGB.
- Obrázky z počítače se zobrazí tak, že na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači stisknete tlačítko Camera/PC. AVerVision F17-8M se přepne do počítačového režimu.
- Režimy zobrazení na laptopu se přepínají z klávesnice. Na výstup se přepnete pomocí kláves (FN+F5). Další příkazy naleznete v manuálu k laptopu.




Připojení externího mikrofonu

3,5 mm konektor monofonního mikrofonu zapojte do portu . Po zapojení se vypne vestavěný mikrofon na ovládacím panelu. Zvukový záznam bude monofonní.

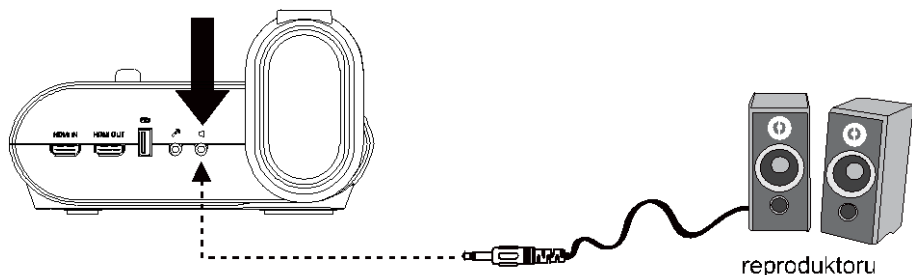


Připojení reproduktoru

3,5 mm konektor reproduktoru zapojte do portu . Podporované je pouze přehrávání.





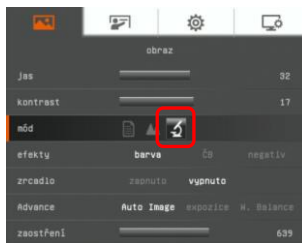
K výstupnímu zvukovému portu doporučujeme připojit reproduktor se zesilovačem. Sluchátka použijte velmi opatrně. Snižte hlasitost, abyste si nepoškodili sluch.



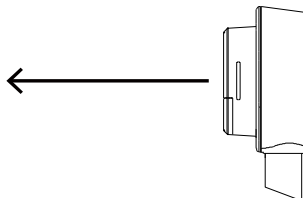
Připojení k mikroskopu

Připojením vizualizéru F17-8M k mikroskopu umožňuje zkoumat mikroskopické objekty na velké ploše bez namáhání zraku.

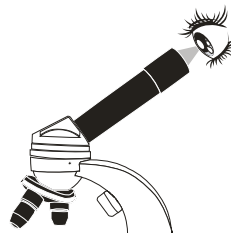
1. Změňte režim zobrazení obrázků na Mikroskop. Stiskněte **MENU** > vyberte volbu **OBRÁZEK** > vyberte **REŽIM** > vyberte  (**Mikroskop**) a stiskněte .



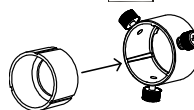
2. Zamiřte objektivem kamery na nejbližší bod a stiskněte **AUTO FOKUS**.



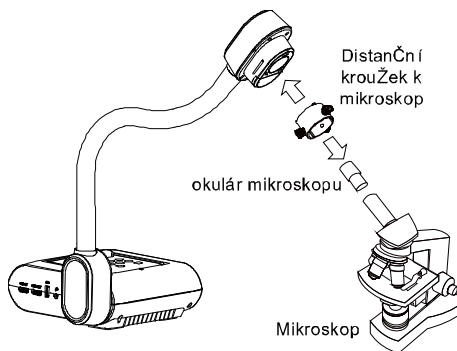
3. Nastavte ohniskovou vzdálenost (fokus) mikroskopu.



4. Vyberte velikost příslušné pryžové spojky pro okulár mikroskopu a vložte ji do adaptéru mikroskopu.



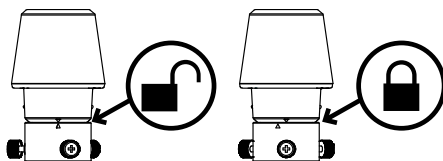
5. Demontujte okulár mikroskopu z mikroskopu a připojte ho k adaptéru mikroskopu s vloženou pryžovou spojkou. Utáhněte 3 šrouby, dokud adaptér nezabezpečí okulár.



- K okuláru doporučujeme oční obroučku 15 mm nebo větší.
- Nastavení proveďte manuálně a dosáhněte lepšího zobrazení.

6. Připojte adaptér mikroskopu k objektivu kamery AVerVision. Potom ho připojte k AVerVision a k mikroskopu.

Ujistěte se, že jsou šipky na objektivu kamery a na adaptéru mikroskopu na stejné straně, připojte je a otáčejte ve směru hodinových ručiček, až budou lícovat a zabezpečte je.

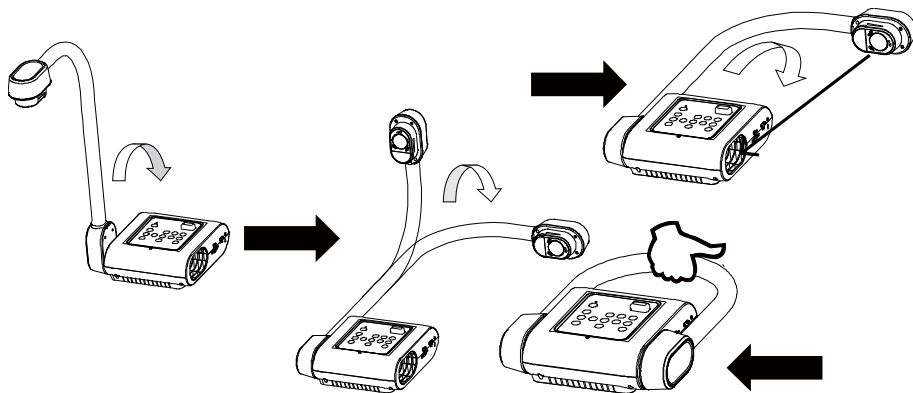


Nastavení vizualizéru F17-8M

Tato část obsahuje užitečné tipy pro nastavení a seřízení vizualizéru AVerVision F17-8M podle individuálních požadavků.

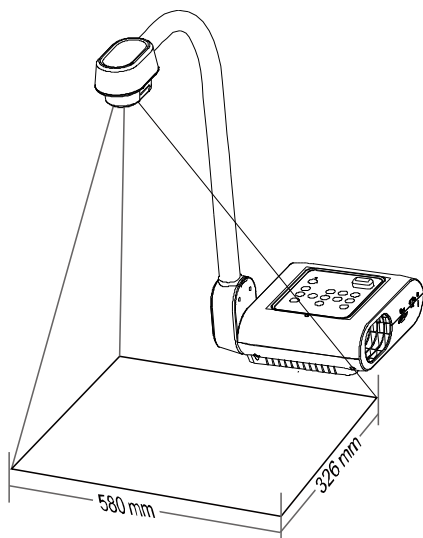
Skládání a manipulace

Design husího krku vám dovolí volně otáčet ramenem a uložit objektiv kamery do držáku kamery. Jakmile jste správně zabezpečili objektiv kamery v držáku, můžete použít rameno pro nesení AVerVision F17-8M.

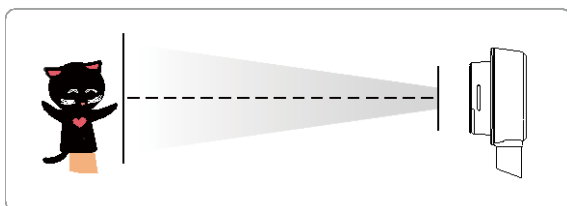



Oblast natáčení

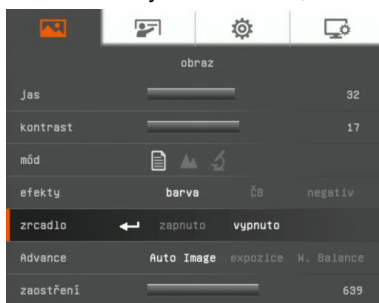
Oblast snímání zabírá plochu 580 *326mm(1080P).



Jestliže je objektiv kamery ve vzpřímené poloze, stiskněte dvakrát OTÁČET na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači, abyste otočili obraz o 180°.

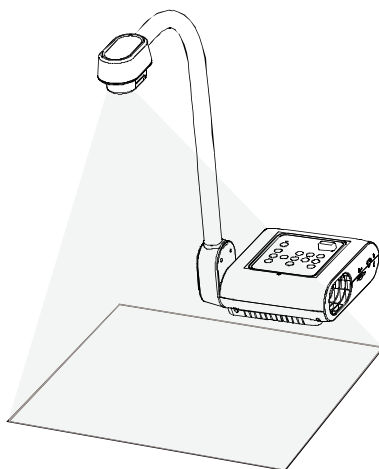
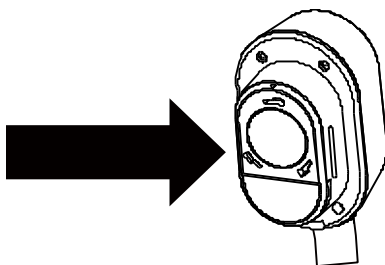


Pro zrcadlový obraz stiskněte MENU > vyberte Zrcadlit, stiskněte  a vyberte Zap.



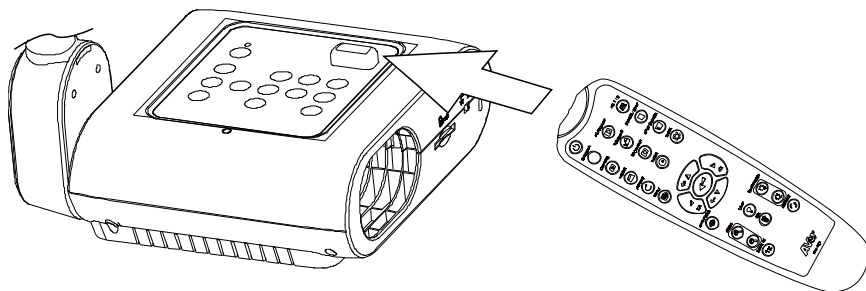
Horní světlo

Stiskněte tlačítko LAMPA na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači, abyste rozsvítili a zhasli světlo.



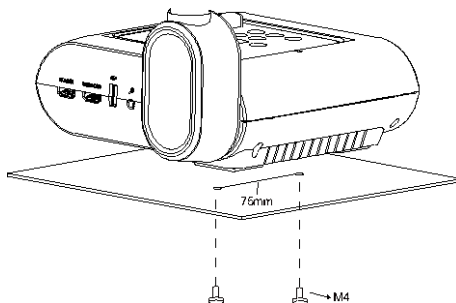
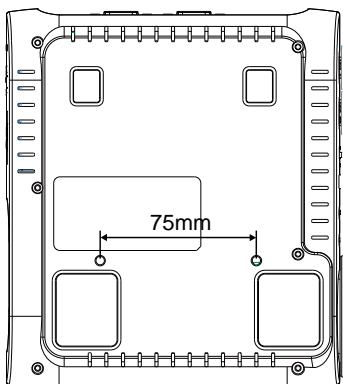
Infračervený snímač

Při dálkovém ovládání vizualizéru nasměrujte dálkový ovladač na infračervený snímač.



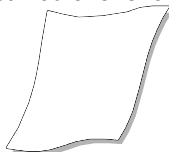
Montáž F17-8M na rovný povrch

Změřte a ozaňte horizontálních 75 mm od středu mezi otvory na rovném povrchu jak je zobrazeno na obrázku níže. Použijte 2 kusy šroubů M4.0 na 6 mm otvory a připevněte F17-8M k rovnému povrchu.



Antireflexní fólie

Fólie bránící oslnění je speciální vrstva fólie, která pomáhá vyloučit jakékoliv oslnění, k němuž by mohlo docházet při zobrazování vysoce vyleštěných předmětů nebo lesklých povrchů, jako jsou časopisy a fotografie. Používá se tak, že tuto fólii jednoduše položíte na lesklý dokument, abyste snížili množství odraženého světla.



Ukládání do vnější paměti

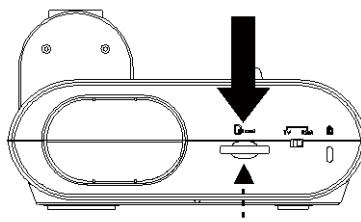
Pro záznam obrázků i videozáznamů podporuje AVerVision F17-8M jak paměťovou kartu, tak i USB paměť. AVerVision F17-8M samo rozpozná vnější paměť a automaticky se přepne na tu, která byla připojena jako poslední. Pokud není připojen žádná vnější paměť, všechny obrázky se ukládají do vestavěné paměti.

Vložení paměťové karty

Kartu vkládejte kontaktem dolů a musí se zasunout úplně. Vyjímá se stisknutím uvolňovacího tlačítka a vytáhne se ven. Podporovaná kapacita karet je od 1 GB do 32 GB (FAT32). Doporučujeme použití karty SDHC s třídou 6 nebo vyšší pro nahrávání ve vysoké kvalitě.



paměťové karty

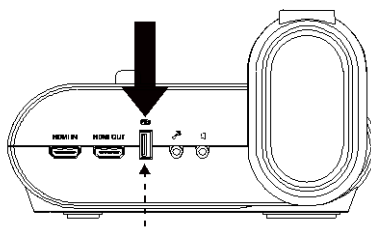


Vložte USB paměť

Připojte flash disk USB do slotu USB. AVerVision F17-8M podporuje flash disk USB od 2GB do 64GB (FAT32). **Pro lepší nahrávání videa se doporučuje formátovat flash disk USB použitím AVerVision F17-8M.**



USB paměť

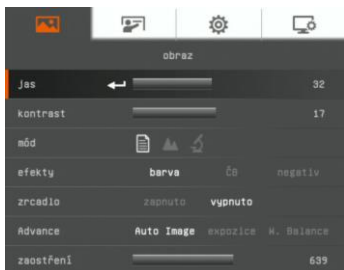


NABÍDKA OSD

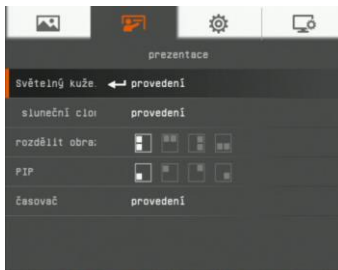
Nabídka OSD má 4 odrážek: OBRÁZEK, PREZENTACE, NASTAVENÍ a SYSTÉM. V režimu přehrávání můžete zadat nabídku PLAYBACK OSD, upravit interval prezentace obrázků a přejít do nastavení.



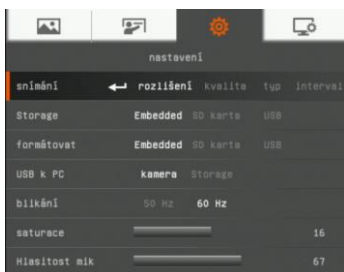
Rozlišení (RESOLUTION) TV se zablokuje v nabídce NASTAVENÍ.



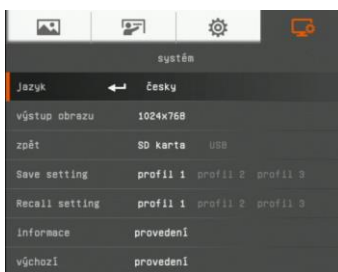
OBRÁZEK



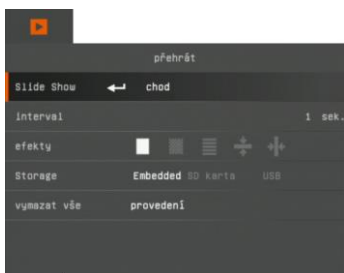
PREZENTACE



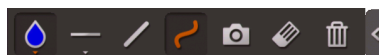
NASTAVENÍ



SYSTÉM

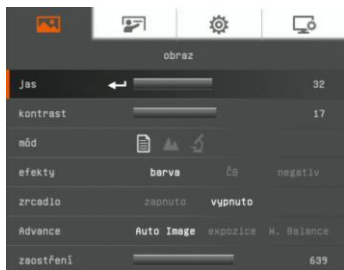


PŘEHRAVÁNÍ

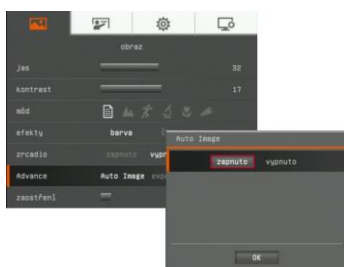


KOMENTÁŘ

Procházet Menu a Submenu



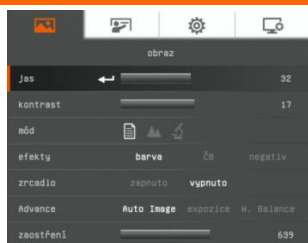
1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu.
2. Stiskněte ► a ◀ pro přepínání mezi záložkami.
3. Stiskněte ▼ a ▲ pro výběr volby z nabídky menu.
4. Stiskněte ↶ pro provedení výběru.
5. Použijte ► a ◀ pro změnu nastavení nebo provedení výběru.
6. Stiskněte ↶ pro vstup do submenu.
7. Stiskněte MENU pro uzavření OSD menu.



OBRÁZEK

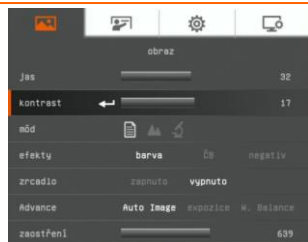
Obrazovka s nabídkou

Funkce



Jas

Ruční nastavení jasu od 1 do 64.

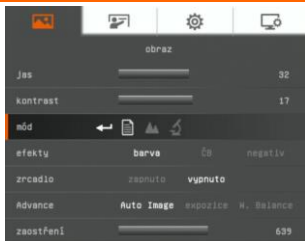


Kontrast

Ruční nastavení kontrastu od 1 do 32 ve světlém a tmavém prostředí.


Obrazovka s nabídkou


Funkce




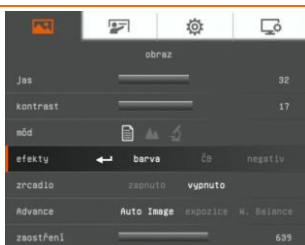
Mód

Výběr z různých nastavení zobrazení obrázků.

 **Ostrý** - nastaví kontrast podél okrajů, což způsobí, že se text jeví čitelnější.

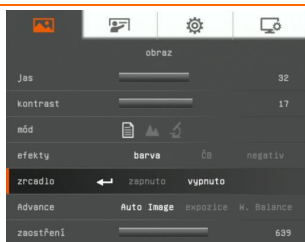
 **Grafika** - nastavení gradientu obrázku.

 **Mikroskop** - automatické nastavení zvětšení pro sledování mikroskopu.



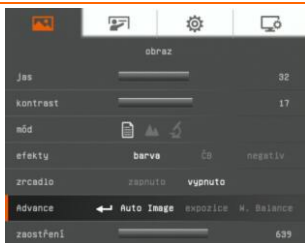
Efekty

Převod obrázku do pozitivu (skutečné barvy), monochromu (černobílý) nebo negativu.



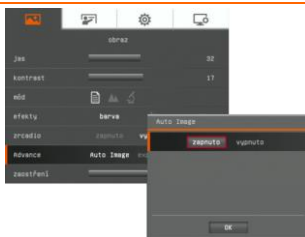
Zrcadlo

Vyberte pro překlopení obrázku v režimu Kamera.



Advanced (Pokročilý)

Vyberte pro nastavení voleb AutoObrázek, Expozice a Vyvážení bílé.



Auto Image (Auto obraz)

Vyberte ON nebo OFF pro automatické nastavení vyvážení bílé a nastavení expozice a kompenzace správné barvy a expozice.

Toto také nastaví, že se světlo automaticky rozsvítí, když není dostatek světla pro kameru, aby nastavila ohniskovou vzdálenost.

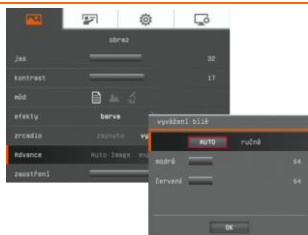


Expozice

Nastavení expozice.

Auto - automatické nastavení expozice a osvětlení.

Ručně - ruční nastavení expozice. Expozici lze nastavit až do 100.

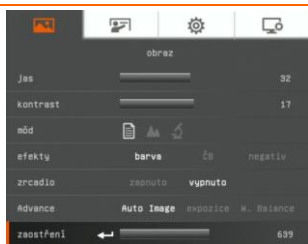


Vyvážení Bílé

Vyvážení bílé v závislosti na světelných podmínkách a teplotě barev.

Auto - automatické vyvážení bílé.

Ručně - ruční nastavení úrovně červené a modré. Barevnou úroveň lze nastavit do 255.

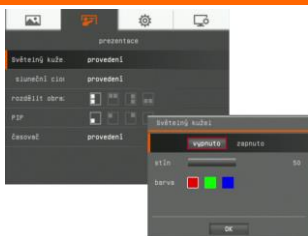


Zaostření (Fokus)

Ruční ostření.

Prezentace

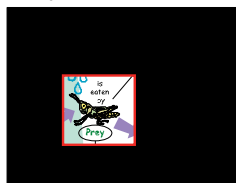
Obrazovka s nabídkou



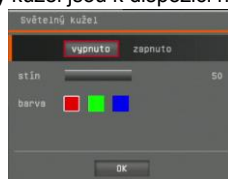
Funkce

Světelný kužel

Světelný kužel překrývá rámeček na obrazovce prezentace. Rámečkem Světelný kužel lze pohybovat po obrazovce prezentace použitím tlačítek ▲, ▼, ◀ a ▶. Vyberte Provést pro vyvolání submenu Světelný kužel.



V submenu Světelný kužel jsou k dispozici následující volby.



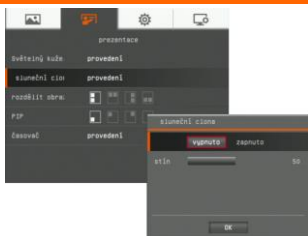
ON/OFF – vybírá spuštění/ukončení Světelný kužel.

Stiskněte ◀, abyste se přesunuli na další volbu.

Průsvitnost – nastavuje úroveň optické hustoty oblasti kolem rámečku. Průsvitná oblast kompletně zčerná, když se úroveň optické hustoty nastaví na 100. Stiskněte ◀, abyste přešli na další výběr.

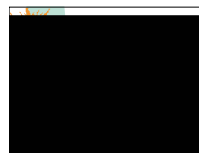
Barva – vybírá barvu rámečku Světelný kužel. Stiskněte ◀, abyste se přesunuli na další volbu.

OK – stiskněte ◀, aby se aktivovalo nastavení. Jestliže vyberete ON, objeví se rámeček a bliká. Použijte tlačítka ▲, ▼, ◀ a ▶, abyste nastavili velikost rámečku a stiskněte ◀, abyste nastavili požadovaný rozměr a pomocí OFF zavřete submenu.

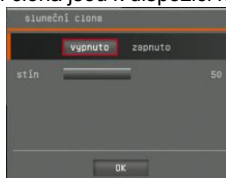


Sluneční clona

Sluneční clona pokrývá obrazovku prezentace. Horní část prezentační obrazovky je lehce odkrytá. Použijte tlačítka ▲, ▼, ◀ a ▶, abyste odhalili více skryté oblasti. Vyberte Provést pro vyvolání submenu Sluneční clona.



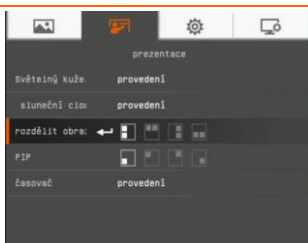
V submenu Sluneční clona jsou k dispozici následující volby.



ON/OFF – vybírá spuštění/ukončení Sluneční clona. Stiskněte ◀, abyste se přesunuli na další volbu.

Průsvitnost – nastavuje úroveň optické hustoty zakryté oblasti. Průsvitná oblast kompletně zčerná, když se úroveň optické hustoty nastaví na 100. Stiskněte ◀, abyste přešli na další výběr.

OK – stiskněte ◀, aby se aktivovalo nastavení. Jestliže vyberete ON, horní část prezentační obrazovky je lehce odkrytá. Použijte tlačítka ▲, ▼, ◀ a ▶, abyste odhalili více skryté oblasti a pomocí OFF zavřete submenu.



Rozdělit obraz

Rozdělení obrazovky na dvě části. V jedné polovině obrazovky se zobrazí 8 miniobrázků, v druhé polovině se zobrazí obrázky z kamery AVerVision F17-8M. Vyberte OFF pro zrušení Rozdělit obrazovku.



Vlevo



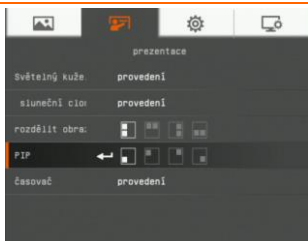
Vpravo



Nahoře



Dole



PIP

Výběr umístění miniatur na obrazovce, jejich zobrazení v rohu při současném vybavení obrázků z paměti v kamerovém režimu. Vyberte OFF pro zrušení PIP.



Spodní levý



Horní pravý



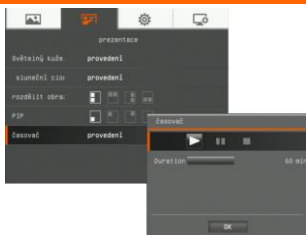
Horní levý



Spodní pravý

Obrazovka s nabídkou

Funkce



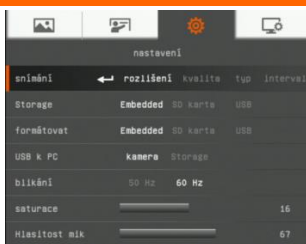
Časovač

Spustit/Pauza/Zastavit časovač a nastavit dobu trvání časovače. Časovač automaticky odečítá čas, pak se zobrazí hodnota spotřebovaného času, a to i při přepínání mezi přehráváním a počítačovým resp. kamerovým režimem.

Nastavení

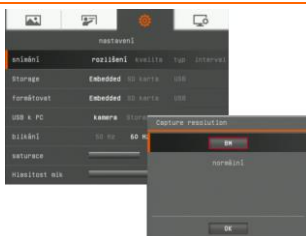
Obrazovka s nabídkou

Funkce



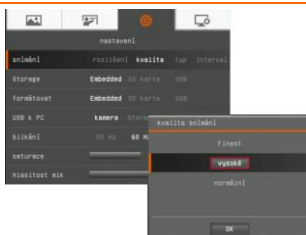
Snímání

Vyberte pro nastavení voleb Rozlišení, Kvalita, Typ a Interval.



Rozlišení

Vyberte velikost obrázku. V nastavení 8M je velikost rozlišení obrázku 3840 X 2160.

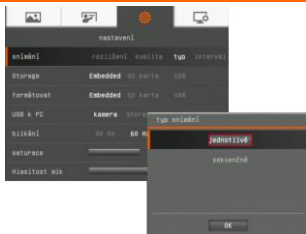


Kvalita

Výběr nastavení komprese snímání.

Obrazovka s nabídkou

Funkce

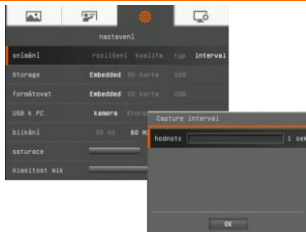


Typ

Výběr typu snímání.

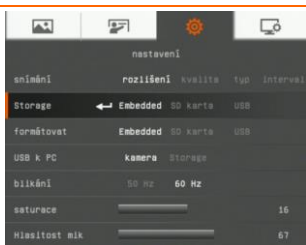
Jednoduchý – sejmutí jednoho obrázku

Průběžný – snímání po sobě jdoucích obrázků.



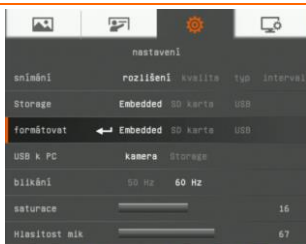
Interval

Nastaví časový interval pro zachycení obrázků jdoucích po sobě. Délka může být nastavena na 600 sekund (10 minut).



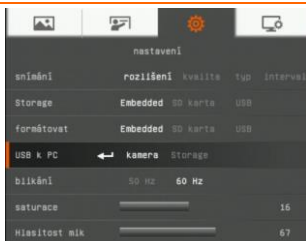
Storage (Ukládání)

Změna místa ukládání. Ozvučený videozáznam lze ukládat na paměťovou kartu nebo na USB paměť.



Formátovat

Formátování, kterým se vymažou všechna data ze zvolené paměti.



USB k PC

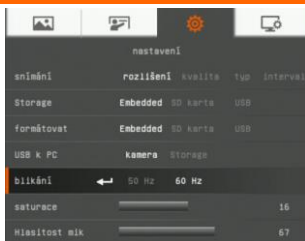
Select the status of the AVerVision F17-8M when it is connected to the computer via USB.

Kamera - zařízení lze využívat jako webkameru počítače nebo s naším softwarem k záznamu videa a ke snímání obrázků.

Ukládání - přenos nasnímaných obrázků / videozáznamů z paměti na pevný disk počítače.

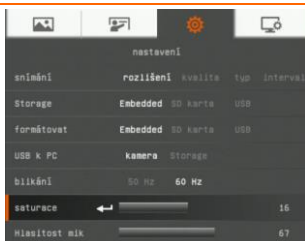
Obrazovka s nabídkou

Funkce



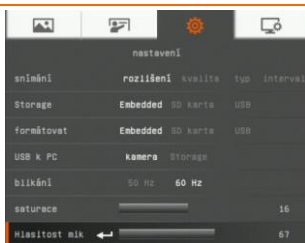
Blikání

Volba mezi kmitočty 50 a 60 Hz. Některé displeje neumí zpracovat vyšší obnovovací hodnoty. Při přepínání na jiné hodnoty obraz několikrát zabliká.



Saturace

Nastavte hodnotu saturace



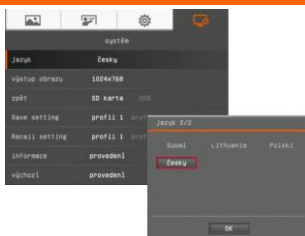
Hlasitost MIK

Nastavte hlasitost vstupu nahrávky nebo vstupu USB audia.

System

Obrazovka s nabídkou

Funkce

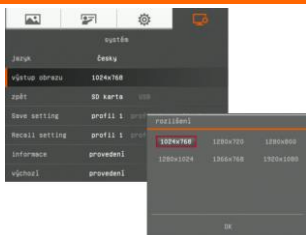


Jazyk

Změna a výběr jiného jazyka.

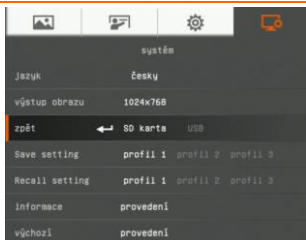
Obrazovka s nabídkou

Funkce



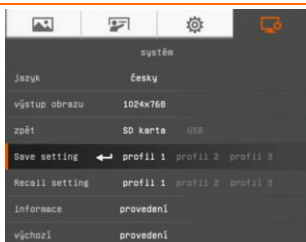
Výstup obrazu

Nastavení rozlišení obrázku na displeji. Tento výběr neplatí pro TV výstup.



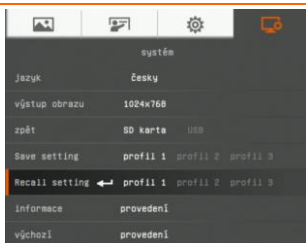
Zpět

Kopírování snímku z vestavěné paměti na paměťovou kartu nebo do USB paměti.



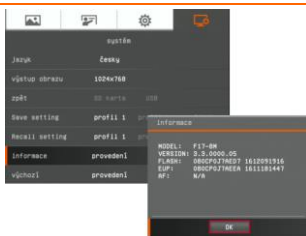
Save setting (Uložit nastavení)

Uložení běžného nastavení jako profilu s číselným označením. Lze uložit pouze efekty, režim, jas a kontrast.



Recall setting (Znovu vyvolat nastavení)

Obnova nastavení na vybrané číslo profilu.

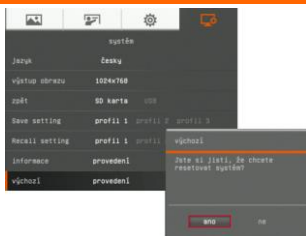


Informace

Zobrazí informace o výrobku.

Obrazovka s nabídkou

Funkce



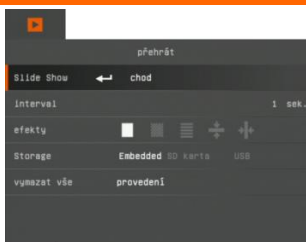
Východí

Obnovení všech nastavení do výchozího stavu (nastavení z výroby).

Přehrávání

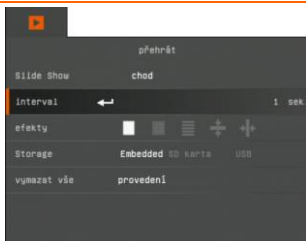
Obrazovka s nabídkou

Funkce



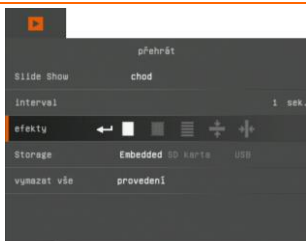
Slide Show (Prezentace obrázků)

Zobrazení všech snímků pomocí automatické prezentace. Videosoubory se budou přeskakovat.



Interval

Nastavení intervalu mezi zobrazením dalšího obrázku. Interval lze nastavit až na 100 sekund.



Efekty

Výběr přechodového efektu při prezentaci.



Zasunout obrázek



Rozdělit vertikálně ven



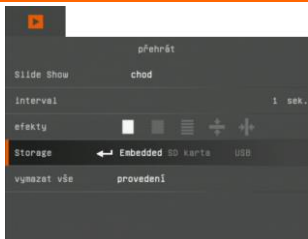
Čtverečkovat dolů



Rozdělit horizontálně dovnitř

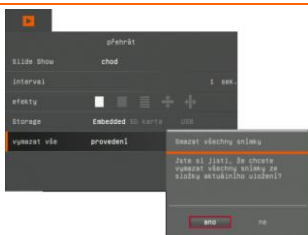


Smazat dolů



Current Storage (Uložení Stávajícího)

Výběr zdroje obrázků.

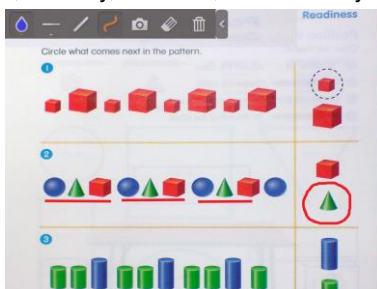


Vymazat Vše

Trvalé vymazání všech dat ze zvoleného paměťového zdroje. Objeví se varovná zpráva. Pro pokračování vyberte ANO, pro ukončení formátování paměti vyberte NE.

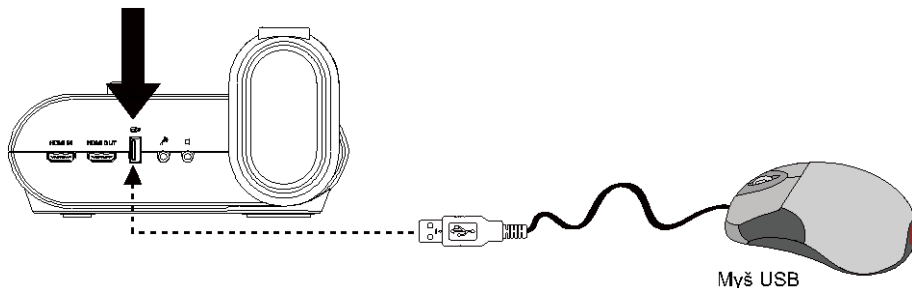
Popisky

V režimu přehrávání jednotlivých obrázků můžete použít vlastnost Popisky, abyste nakreslili rovnou čáru nebo čáru od ruky na zachyceném obrázku pomocí myši USB připojené k portu USB AVerVision F17-8M. Přichází s následujícími volbami: ikony Paleta barev, Tloušťka čáry, Přímka, Od ruky, Obrázek, Guma a Skrýt/Zobrazit.





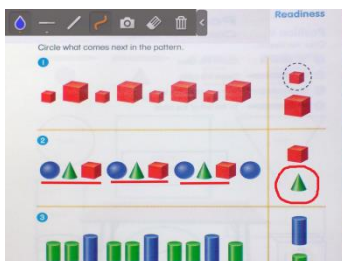
Připojení myši USB

Připojte kabel USB ke slotu USB AVerVision F17-8M.



Použití Popisek

1. Stiskněte  na dálkovém ovladači.
2. Použijte tlačítka ▲, ▼, ◀ a ▶ a vyberte obrázek, který chcete popsat v náhledu 16 miniobrázků.
3. Stiskněte  pro provedení výběru a zobrazte obrázek na celé obrazovce.
4. Menu Popisky se objeví v horním levém rohu obrazovky.



5. Použijte myš a pohněte kurzorem "+" na položku v panelu Popisky, kterou chcete použít. Potom klikněte levým tlačítkem myši a proveďte tak výběr.



Jméno	Funkce
Paleta barev	Vyberte barvu čáry.
Tloušťka čáry	Vyberte tloušťku čáry.
Přímka	Vyberte nakreslení přímky.
Od ruky	Vyberte nakreslení čáry od ruky.
Zachytit	Zachytí obrázek s popiskou a uloží ho jako nový soubor.
Guma	Vyberte pro vymazání jakékoli části popisky, kterou označíte nebo vymaže celou popisku.
Skrýt/Zobrazit	Skryje nebo zobrazí menu Popisky.

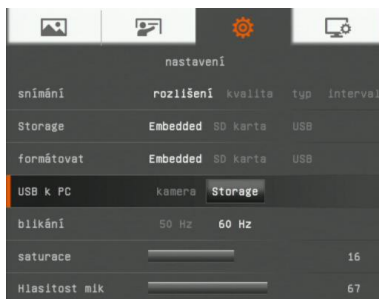
Přenos sejmutých obrázků/video na počítač

Umožňuje přenos sejmutých snímků z vestavěné paměti nebo paměťové karty do počítače.



PŘED připojením kabelu USB je **NEZBYTNÉ** si přečíst a dodržovat následující pokyny.

1. Před připojením kabelu USB k PC musíte nastavit USB k PC jako PAMĚŤ.



2. Když se objeví "**Spustit velkokapacitní paměť (musí se zkontrolovat)...**" ve spodním pravém rohu obrazovky prezentace, nyní smíte připojit kabel USB.
3. Při připojování kabelu USB, systém automaticky detekuje nový vyměnitelný disk. Nyní můžete přenášet zachycený(é) obrázek(zky) z **zabudované paměti F17-8M** na hard disk počítače.

Technické údaje

Obraz

Snímač	1/3.2" CMOS
Počet pixelů	8 megapixelů
Frekvence snímků	30 snímků za sekundu (max.)
Vyvážení bílé	Automaticky / ručně
Expozice	Automaticky / ručně
Režim obrazu	Ostrý / Grafika / Mikroskop
Efekt	Barva / ČB / negativ / Zrcadlo / Pozpátku / Zmrazení
Analogový výstup RGB	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 1280 x 800, 1366x768
HDMI výstup	HD 1080p 60Hz; HD 720p 60Hz
Digitalizace snímků	240 snímků (XGA)

Optika

Ostření	Automaticky / ručně
Oblastní snímání	580mm x 326mm
Přiblížení	Celkem 27.2X (1.7X AVERZOOM™ +16X digitální zoom)

Napájení

Zdroj napájení	DC 12V, 100-240V, 50-60Hz
Spotřeba	12.3 wattů (vypnutá lampa); 13 wattů (zapnutá lampa)

Zdroj svět

Typ lampy	Žárovka LED
-----------	-------------

Vstupy/výstupy

Vstup RGB	15kolíkový D-sub (VGA)
Výstup RGB	15kolíkový D-sub (VGA)
HDMI výstup	HDMI
HDMI vstup	HDMI
CVBS	Konektor Mini-DIN jack ((použijte adapter CVBS)
Kompozitní video	Konektor RCA jack
USB	USB2.0
Vstup napájení 12V	Konektor pro připojení napájení
Mikrofon	Telefonní konektor
Reproduktor	Telefonní konektor

Rozměry

Provozní	380mm x 200mm x 525mm (+/-2mm vč. gumové nožky)
Ve složeném stavu	305mm x 230mm x 73mm (+/-2mm vč. gumové nožky)
Hmotnost	2.5 kg (přibližně 5.514lbs)

Externí paměť

Paměťová karta (SDHC)	1GB ~ 32GB (FAT32)
USB paměť	2GB ~ 64GB (FAT32)

Odstraňování problémů

Tato část obsahuje řadu užitečných pokynů pro odstraňování běžných problémů při používání vizualizéru AVerVision F17-8M.

Na promítací ploše není zobrazen žádný obraz.

1. Znovu zkontrolujte všechny konektory uvedené v této příručce.
2. Zkontrolujte vypínač výstupního zobrazovacího zařízení.
3. Ověřte nastavení výstupního zobrazovacího zařízení.
4. Při prezentaci z notebooku nebo z počítače prostřednictvím výstupu displeje zkontrolujte, zda jsou kabelem propojeny výstup RGB (VGA) a RGB vstup AVerVision F17-8M. Zkontrolujte také, jestli je AVerVision F17-8M v režimu PC.

Po nainstalování vizualizéru AVerVision F17-8M a kontrole všech připojení podle příručky nelze zobrazit obraz na požadované prezentační ploše.

1. Jakmile je jednotka připojena k elektrické síti, nastaví se do pohotovostního režimu. Stiskněte tlačítko POWER pro zapnutí.
2. Je-li vaším zařízením s výstupem zobrazování televizor nebo jakékoliv jiné analogové zařízení, přepněte laskavě miniaturní přepínač TV-RGB na TV.

Obraz na prezentační ploše je zdeformovaný nebo rozmazaný.

1. Vynulujte všechna změněná nastavení, pokud nějaká jsou, na původní implicitní nastavení od výrobce. Stiskněte MENU, potom jděte na SYSTEM > Default a vyberte ANO v OSD menu.
2. Pomocí funkcí Jas a Kontrast nabídky snižte deformaci (pokud je to možné).
3. Pokud zjistíte, že je obraz rozmazaný nebo rozostřený, stiskněte tlačítko Auto Focus (Automatické ostření) na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

Na promítací ploše není zobrazen žádný signál z počítače.

1. Zkontrolujte všechna kabelová připojení mezi zobrazovacím zařízením, vizualizérem AVerVision F17-8M a počítačem.
2. Připojte počítač k vizualizéru AVerVision F17-8M před zapnutím počítače.
3. V případě notebooku přepínejte mezi režimy zobrazení opakovaným tisknutím FN+F5. Další příkazy naleznete v manuálu laptopu.

Po přepnutí z režimu kamery do režimu PC, na prezentační ploše není zobrazena přesná kopie pracovní plochy počítače nebo notebooku.

1. Přejděte k počítači nebo notebooku, umístěte myš na pracovní plochu, klepněte pravým tlačítkem myši, zvolte „Vlastnosti“, zvolte kartu „Nastavení“, klepněte na monitor „2“ a zaškrtněte políčko „Rozšířit plochu na tento monitor“.
2. Potom přejděte znovu k počítači nebo notebooku, umístěte myš na pracovní plochu a znovu klepněte pravým tlačítkem.
3. Tentokrát zvolte „Nastavení grafiky“, potom „Výstup“, potom „Intel® Dual Display Clone“ a potom zvolte „Monitor + notebook“.
4. Po provedení těchto kroků by měl být na prezentační ploše zobrazen stejný obraz pracovní plochy, jako v počítači nebo notebooku.

Omezená záruka

Počínaje datem zakoupení odpovídajícího výrobku a tak dlouho, jak je stanoveno v části **“Warranty Period of AVer Product (Záruční lhůta na zakoupený výrobek AVer)”**, ručí AVer Information Inc. (“AVer”) za to, že daný výrobek (“Výrobek”) opravdu odpovídá dokumentaci firmy AVer na tento výrobek a že se na něm ani na jeho součástkách při jeho normálním používání nevyskytnou žádné výrobní vady ani vady materiálu. Po dobu počínající dnem zakoupení příslušného produktu a končící jak je uvedeno v části **„Záruční lhůta zakoupeného produktu AVer“** na záruční kartě společnost AVer Information Inc. (“AVer”) za to, že daný výrobek (“Výrobek”) opravdu odpovídá dokumentaci firmy AVer na tento výrobek a že se na něm ani na jeho součástkách při jeho normálním používání nevyskytnou žádné výrobní vady ani vady materiálu. „Vy“, jak je uvedeno v této smlouvě, je myšleno vy individuálně nebo vaše obchodní jednotka, jejímž jménem užíváte nebo instalujete produkt. Tato omezená záruka se vztahuje pouze na Vás jako původního kupujícího. Kromě výše uvedeného ke Produktu poskytován „TAK JAK JE“. Společnost AVer v žádném případě nezaručuje, že budete schopni provozovat Produkt bez problémů nebo přerušeni nebo že Produkt bude vhodný pro vaše účely. Váš výlučný prostředek náhrady a výhradní odpovědnost společnosti AVer podle tohoto odstavce může být podle vlastního rozhodnutí společnosti AVer oprava nebo výměna Produktu za stejný nebo srovnatelný produkt. Tato záruka se nevztahuje na (a) jakýkoli Produkt, jehož sériové číslo bylo pozměněno, upraveno nebo odstraněno nebo na (b) kartóny, krabice, baterie, skříňky, pásy nebo příslušenství používané s tímto produktem. Tato záruka se nevztahuje na žádný Produkt, který utrpěl poškození, zničení nebo poruchu způsobenou (a) nehodou, záměrným nebo náhodným nesprávným používáním, špatným zacházením, požárem, vodou, bleskem nebo jinými přírodními živly, komerčním nebo průmyslovým použitím, neoprávněnou úpravou produktu nebo nedodržením pokynů dodaných s Produktem, (b) nevhodným servisováním osobou jinou, než zástupce výrobce, (c) poškozením během přepravy (takové reklamace je třeba vymáhat na přepravci) nebo (d) jakýmkoli jinými příčinami, které se nevztahují k závadě Produktu. Záruční lhůta jakéhokoli opraveného nebo vyměněného Produktu nesmí být delší, než (a) původní záruční lhůta (b) třicet (30) dnů do data dodání opraveného nebo vyměněného produktu.

Omezení záruky

Společnost AVer neposkytuje žádné záruky žádné třetí straně. Nesete odpovědnost za veškeré stížnosti, škody, úhrady, náklady a právní poplatky ohledně žalob proti Vám podaných v důsledku Vašeho používání nebo zneužívání Produktu. Tato záruka je platná pouze, pokud je Produkt nainstalován, provozován, udržován a používán v souladu se specifikacemi společnosti AVer. Tato záruka se nevztahuje zejména na jakoukoli závadu způsobenou (i) nehodou, neobvyklým fyzickým, elektrickým nebo elektromagnetickým zatížením, nedbalostí nebo nesprávným používáním, (ii) výkyvy elektrické energie mimo specifikace společnosti AVer, (iii) používání Produktu s příslušenstvím nebo doplňky nedodanými společností AVer ani jejími autorizovanými zástupci nebo na (iv) instalaci, úpravu nebo opravu Produktu jinou osobou, než zaměstnancem společnosti AVer nebo jejími autorizovanými zástupci.

Vyloučení záruky

Není-li zde výslovně uvedeno jinak a v maximálním rozsahu povoleném platnými zákony, společnost aver vylučuje veškeré ostatní výslovné, předpokládané, statutární nebo jiné záruky na tento produkt včetně, ale bez omezení, spokojenosti s kvalitou, způsobem jednání, obchodního použití nebo praktik nebo předpokládaných záruk obchodovatelnosti, vhodnosti pro konkrétní účel nebo neporušení práv třetích stran.

Omezení odpovědnosti

Společnost aver v žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli přímé, nepřímé, zvláštní, exemplární, trestní nebo následné škody jakékoli povahy, včetně, ale bez omezení, ztráty zisku, dat, příjmu, výroby nebo používání, přerušení obchodní činnosti nebo náklady na pořízení náhradního zboží nebo služeb vyplývajících z nebo souvisejících s touto omezenou zárukou nebo používáním nebo výkonem jakéhokoli produktu, bez ohledu na to, zda se zakládají na smlouvě nebo nedovoleném činu, včetně nedbalosti nebo jakékoli jiné právní teorii, i když byla společnost aver na možnosti takových škod upozorněna. Celková a jediná odpovědnost společnosti aver za škody jakékoli povahy, bez ohledu na formu opatření, nesmí v žádném případě přesáhnout částku, kterou jste zaplatili společnosti aver za konkrétní produkt, ke kterému se odpovědnost vztahuje.

Rozhodné právo a vaše práva

Tato záruka Vám dává specifická práva; rovněž můžete mít další práva podle zákonů vaší země. Tato práva se v jednotlivých zemích liší.



Záruční lhůta viz záruční list.
