

BRAUN VidiProof | Návod k použití

Důležité:

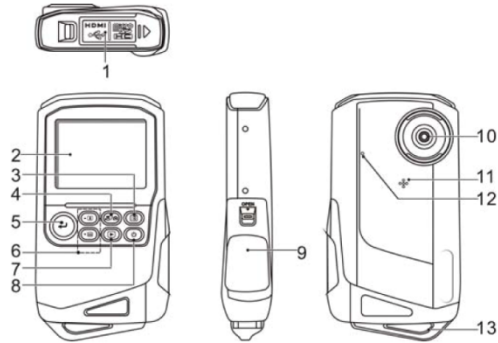
- Neotvírejte přihrádku na baterie pod vodou.
- Před ponořením do vody se ujistěte, že byla přihrádka správně zavřena a těsní.
- Po použití očistěte čistou vodou a skladujte v suchu.

Po použití ve vodě může být kvalita nahrávaného a reprodukováného zvuku ovlivněna vodou, která zůstala v oblasti mikrofonu a reproduktoru. Kvalita zvuku se navrátí do původního stavu po úplném vyschnutí.

1. Základní charakteristika

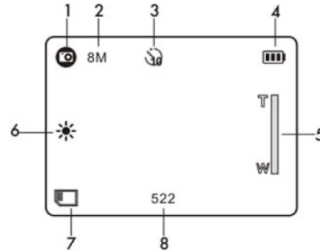
FullHD digitální foto/videokamera s rozlišením 1920x1080 (až 30sn./s)
HDMI výstup pro TV s vysokým rozlišením
2" barevný LCD displej
Slot pro paměťové karty MicroSD s kapacitou až 16GB
Připojení k PC bez nutnosti instalace ovladačů (Win7/Vista/XP a MAC 10.4.9 a novější)

2. Popis zařízení



Číslo	Název	Popis
1	USB konektor	Pro přenos souborů do PC
	Slot paměť. karty	Přihrádka pro microSD paměťovou kartu (ukládání souborů)
	HDMI konektor	HDMI výstup pro TV, apod.
2	LCD displej	Barevný displej pro prohlížení obrázků, videa a nabídek nastavení.
3	MENU	Vyvolání nabídky nastavení pro snímání obrázků a nahrávání videa
4	MODE (režim)	Nastavení režimu snímání – Foto / Video
5	OK	Stisknete pro pořízení fotografie nebo začátek/konec nahrávání videa. V nabídce nastavení potvrzuje volbu.
6	ZOOM (přiblížení)	Funkce Zoom (přiblížení a oddálení pohledu během záznamu videa)
	VOLUME (hlasitost)	Nastavení hlasitosti reproduktoru během přehrávání
	NAHORU/DOLŮ	Pohyb v nabídce
7	PLAYBACK (přehrávání)	Prohlížení pořízených fotografií / videoklipů (dle aktivního režimu záznamu)
8	POWER (zap./vyp.)	1. Dlouze stisknete pro zapnutí / vypnutí kamery 2. Krátkým stlačením aktivujete zobrazení displej (probuzení z režimu spánku)
9	Bater. Přihrádka	Přihrádka pro vložení 2x alkalických baterií velikosti AA (tužková)
10	Objektiv	
11	Reproduktor	
12	Mikrofon	
13	Očko pro řemínek	

3. Ikony a zobrazení displeje



Číslo	Název	Popis
1	Režim záznamu	Foto Video
2	Rozlišení snímání	Foto – 3Mpx, 5Mpx, 8Mpx Video – FullHD, 1080-30sn./s, 720-30sn./s, WVGA-60sn./s, WVGA-30sn.s, VGA, QVGA
3	Samospoušť	Samospoušť aktivována
4	Stav akumulátoru	Plná kapacita baterií Vybité baterie
5	Zoom (přiblížení)	Zobrazuje použitelný rozsah přiblížení.
6	Vyvážení bílé	Nastavení vyvážení bílé barvy.
7	Symbol paměť.karty	Je vložena paměťová karta a bude použita pro ukládání
8	Počítadlo snímků	VIDEO - Zobrazení aktuální / zbývajících možných doby záznamu FOTO - Zbývajících počet snímků, které je možno uložit

4. Nastavení

Nastavení režimu FOTO		
Pro vstup do nastavení stisknete MENU, vyberte režim PHOTO a volbu potvrďte stiskem OK.		
Quality (kvalita)	SuperFine / Fine (zákl.) / Normal	Nelepší / dobrá / základní
Size (velikost)	3 megapixely	2048 x 1536
	5 megapixelů	2592 x 1944
	8 megapixelů	3200 x 2400
Self-timer (samospoušť)	On (zapnuta) Off (Vypnuta)	Zpoždění 10 sekund Bez zpoždění
Nastavení režimu VIDEO		
Pro vstup do nastavení stisknete MENU, vyberte režim VIDEO a volbu potvrďte stiskem OK.		
Quality (kvalita)	SuperFine / Fine (zákl.) / Normal	Nelepší / Dobrá / základní
Resolution (rozišení)	FullHD	1920 x 1080, až 30 sn./s
	1080P30	1440 x 1080, až 30 sn./s
	720P30	1280 x 720, až 30 sn./s
	WVGA60	848 x 480, až 60 sn./s
	WVGA30	848 x 480, až 30 sn./s
	VGA QVGA	640 x 480, až 30 sn./s 320 x 240, až 30 sn./s
Společná nastavení		
V režimu foto/video stisknete MENU a šipkou DOLŮ vyberte Setup, po potvrzení stisknete OK.		
TV type (norma)	NTSC PAL	Americká a Japonská TV norma Evropská TV norma (zvolte pro ČR)
Auto power off (automat. vyp.)	Off (Vypnuto)	Automatické vypínání při nečinnosti neaktivní
	1 minuta	Vypnout po 1 minutě nečinnosti
	2 minuty	Vypnout po 2 minutách nečinnosti
	5 minut	Vypnout po 5 minutách nečinnosti

Time setup (Čas)	Rok / Měsíc / Den / Hod / Min	Nastavení datumu a času pořízení záznamu
Quick view	3s / 1s / 0,5s / Off (Vypnuto)	Doba automat. náhledu snímku po pořízení
Volume (hlasitost)	00 - 64	Nastavení hlasitosti repro při přehrávání
Default Setting	Yes (Ano) / No (Ne)	Aktivovat výrobní hodnoty nastavení
Format	Yes (Ano) / No (Ne)	Formátování paměťové karty
Language (Jazyk)	English / Deutsch / French / Italian / Spanish / Nederlands / Portuguesse / CHS / CHT / Russian	Jazyk lokalizace nabídky
Beep Sound	Off (Vyp.) / High (+) / Low (-)	Hlasitost potvrzovacího tónu
S.image	Yes (Ano) / No (Ne)	Zap./Vyp. uvitací obrazovky při spuštění
S.sound	Yes (Ano) / No (Ne)	Zap./Vyp. zvuku při spuštění
File Number	Reset / Sequential (následný)	Reset počítadla snímků v názvu souborů
SlideShow Pause	10s / 5s / 3s / Off (Vyp.)	Doba přepínání snímků v režimu prezentace
Frequency	50Hz	Evropská síťová frekvence (nastavte pro ČR)
FW version	60Hz	Americká síťová frekvence
		Zobrazení verze firmware v zařízení

Efekt

V režimu foto/video stisknete MENU a šipkou DOLŮ vyberte Effect, potvrďte stiskem OK.

Scene (program)	Auto / Landscape / Portrait / Sport / Night landscape	Auto / Krajina / Portrét / Sport / Noční krajina
ISO (citlivost)	Auto / 200 / 400	Citlivost čipu při snímání
Metering (Měř.)	Center / Average / Spot	Měření expozice – Střed / Průměr / Bodové
White Balance (Vyvážení bílé)	Auto (Automatické nastavení)	Automatické nastavení vyvážení bílé barvy
	Sunny (Slunečno)	Použijte za jasného, slunečného počasí
	Cloudy (Pod mrakem)	Použijte při zatažené obloze
Fluorescent (Zářivka)		Použijte při vnitřním umělém osvětlení
	Incandescent (Žárovka)	Použijte při žárovkovém osvětlení.
Effects	Negative / Normal / BW / Sepia	Efekty – Negativní film / žádný / ČB / Sepie
Sharpness (ostrosť)	Standard / Hard / Soft	Doostření – Standardní / Silné / Slabé
EV Setting	0, +/-0.3, +/-0.7, +/-1.0, +/-1.3, +/-1.7, +/-2.0	Nastavení korekce expozice

Pozn.: Zařízení si provedená nastavení pamatuje i po jeho vypnutí a opětovném zapnutí.

5. Způsob použití zařízení

5.1 Vložení baterií

1. Uvolněte zámek přihrádky na baterie a otevřete ji.
2. Vložte do ni 2x AA alkalické baterie (součást balení).
Dbejte při tom na jejich správnou polaritu (+/-).
3. Zavřete přihrádku na baterie, opticky zkontrolujte správnou funkci těsnění.



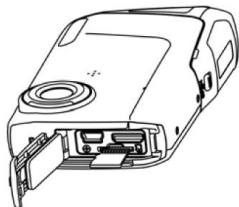
5.2 Vložení paměťové karty (není součástí)

Pro správnou funkci kamery a ukládání souborů musí být vložena kompatibilní pam.karta.

1. Ujistěte se, že je zařízení vypnuté.
2. Vložte do slotu pro paměťové karty kompatibilní microSD karta.
Jemně na ni při tom tlačte, dokud nezacvakne na své místo.

Pozn.: Karta musí být před prvním použitím řádně zformátována – viz dále...

Pozn.: Při vkládání karty nikdy nepoužívejte násilí – hrozí poškození zařízení!



5.3 Formátování paměťové karty

Při prvním použití paměťové karty nebo po jejím používání v jiném zařízení je nutné paměťovou kartu nejprve zformátovat. **Během tohoto procesu dojde k nenávratné ztrátě všech na ní uložených dat – pokud je toto žádoucí, data nejprve vhodným způsobem zálohujte.**

1. V režimu foto/video stiskněte MENU a vyberte položku Setup, potvrďte OK.
2. Pomocí šipky NAHORU vyberte položku Format a stiskněte OK.
3. Vyberte YES (Ano) a volbu potvrďte stiskem OK.

5.4 Volba rozlišení

Režim VIDEO

1. V režimu video stiskněte MENU a vyberte položku Video, potvrďte OK.
2. Pomocí šipky NAHORU vyberte položku Resolution a stiskněte OK.
3. Pomocí šipek NAHORU a DOLŮ vyberte požadované rozlišení:
FullHD (1920x1080), 1080P30 (1440x1080), 720P30(1280x720), WVGA60(848x480), WVGA30 (848x480), VGA (640x480), QVGA (320x240)
Pro potvrzení nastavení stiskněte OK.

Režim FOTO

1. V režimu foto stiskněte MENU a vyberte položku Photo, potvrďte OK.
2. Pomocí šipky NAHORU vyberte položku Resolution a stiskněte OK.
3. Pomocí šipek NAHORU a DOLŮ vyberte požadované rozlišení:
3M (2048x1536), 5M (2592x1944), 8M (3200x2400)
Pro potvrzení nastavení stiskněte OK.

5.5 Pořizování obrázků / videozáznamu

1. Zapněte kameru.
2. Stiskem tlačítka MODE zvolte režim Foto nebo Video .
3. Vytvořte požadovanou kompozici – jako hledáček použijte LCD obrazovku.
4. Jako spoušť pro pořízení obrázku nebo pro začátek / konec videozáznamu použijte OK.

Pozn.: Pro pořízení ostrého obrazu zamezte zbytečným pohybům a otřesům kamery. Maximální velikost videozáznamu je omezena na 4GB, po jejím dosažení bude záznam automaticky ukončen.

5.6 Funkce ZOOM (přibližování objektů)

Zařízení umožňuje použití až 4x digitálního přiblížení (aktivace pomocí NAHORU a DOLŮ během záznamu). Následující tabulka ilustruje možnosti použití funkce zoom při rozlišení:

Rozlišení videozáznamu	Rozsah digitálního zoomu
QVGA 30fps	4X
VGA 30fps	4X
WVGA 30fps	4X
WVGA 60fps	4X
720P 30fps	4X
1080P 30fps	2X
Full HD 30fps	Bez digitálního zoomu

5.7 Prohlížení obrázků a videoklipů

1. V režimu foto/video stiskněte PLAYBACK .
2. Pomocí šipek NAHORU a DOLŮ přepínejte mezi jednotlivými položkami.

3. Pro velký náhled obrázku nebo videoklipu stiskněte OK.
4. Pro spuštění / zastavení videoklipu stiskněte OK.
Pomocí šipek NAHORU a DOLŮ lze videoklip rychle převíjet dopředu / dozadu.

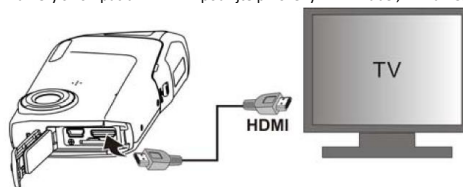
5.8 Smazání obrázku / videoklipu

1. V režimu foto/video stiskněte PLAYBACK .
2. Pomocí šipek NAHORU a DOLŮ vyberte soubor, který si přejete smazat.
3. Pomocí MENU vstupte do režimu mazání (Delete).
4. Pomocí šipek NAHORU a DOLŮ vyberte Delete current image (smazat tento snímek) nebo Delete all images (smazat všechny soubory) a zvolte Yes (Ano), potvrďte OK.
5. Stiskem MENU zavřete režim mazání.

6. Možnosti propojení kamery

6.1 Propojení s TV

K propojení kamery s kompatibilní HD TV použijte přiložený HDMI kabel, viz nákres:



Nastavte na TV zobrazení z použitého HDMI vstupu (viz Návod k Vaší TV) a dále postupujte dle bodu 5.7 – Prohlížení obrázků a videoklipů.

6.2 Připojení k PC

Díky připojení k PC můžete pořízené obrázky a fotografie nejen prohlížet na monitoru počítače, ale také je upravovat, posílat e-mailem, sdílet s přáteli, na internetu, apod.

Nahrávání na YouTube:

Pro jednoduché nahrávání pořízených videoklipů na YouTube použijte prosím software MediaImpression, který má pro tento druh sdílení souborů speciální funkci.

Instalace DirectX a ArcSoft MediaImpression

Vloďte do PC přiložené CD se software – postupujte dle instrukcí na obrazovce.

Prohlížení obrázků / videoklipů:

1. Pomocí USB kabelu připojte kameru k PC.
2. Otevřete Tento počítač > Zařízení s vyměnitelným úložištěm a vyberte obrázek nebo video.
3. Dvojklikem vyberte soubor, který chcete přehrát.
Pro přehrávání videoklipů je nutné mít nainstalované vhodné softwarové vybavení (např. přehrávač QuickTime) a kompatibilní systém (Win XP/Vista/7 nebo MAC 10.4.9 a novější).

7. Parametry

Obrazový snímač	5 megapixelový CMOS		
Rozlišení	VIDEO	FullHD (1920x1080), až 30sn./s	
		1080P30 (1440x1080), až 30sn./s	
		720P30 (1280x720), až 30sn./s	
		WVGA60 (848x480), až 60sn./s	
		WVGA30 (848x480), až 30sn./s	
		VGA (640x480), až 30sn./s	
		QVGA (320x240), až 30sn./s	
		FOTO	8 megapixelů (3200x2400)
			5 megapixelů (2592x1944)
			3 megapixelů (2048x1536)
Objektiv	F/2.8 f=8.5mm		
LCD displej	2" barevný LCD displej typu LTPS		
Vyvážení bílé	Automat / Slunečno / Pod mrakem / Zářivka / Žárovka		
Formát videoklipů	MOV		

Paměťová karta	Podpora microSD(HC) karet o velikosti až 16GB (dop. Class4 a více)
Formát souborů	Video: MOV / Foto: JPEG
Samospoušť	10 sekund, volitelné
Propojení s PC	USB 2.0
Napájení	2x AA alkalická baterie
TV výstup	HDMI (PAL/NTSC)

8. Minimální požadavky

Operační systém	Windows 7/Vista/XP a novější nebo MAC 10.4.9 a novější
Minimálně:	Pentium III 1GHz
CPU	Doporučené: Pentium4 3GHz a lepší
RAM	Minimálně 256MB (1GB doporučeno)
Rozhraní	Volně USB
Grafická karta	nVidia Geforce 7600 nebo ATI X 1600 a lepší

9. Řešení potíží

Problém	Příčina	Řešení
Kamera nejde zapnout.	1. Vybité baterie. 2. Špatně vložené baterie.	1. Vložte nové 2x AA alkalické bat. 2. Zkontrolujte správnou polaritu (+/-)
Nelze uložit foto / video.	1. Není vložená paměť.karta. 2. Špatně zformátovaná PK. 3. Plná paměť.karta (na displeji je nápis „MEMORY FULL“).	1. Vložte kompatibilní microSD kartu. 2. Zformátujte kartu dle kap.5.3. 3. Uvolněte místo na paměť.kartě.
Počítač po připojení kamery neukazuje novou diskovou jednotku.	Chyba připojení.	Zkontrolujte správné propojení kabelem, případně restartujte PC.
Životnost baterií je velmi malá.	Nekvalitní nebo staré baterie.	Vložte 2ks nových alkalických baterií.
Obrázky jsou rozmazané.	1. Chybné držení kamery během nahrávání. 2. Špinavý objektiv.	1. Během snímání držte kameru pevně v rukou, zabraňte otřesům. 2. Vyčistěte jemnou, suchou tkaninou.



For EU only