

# Uživatelská příručka

CAMILEO P30

# Úvod

Vítejte a děkujeme, že jste si vybrali produkt TOSHIBA.

Pro vaše pohodlí je tento produkt TOSHIBA vybaven dvěma příručkami:

- a) příručka Rychlý start a
- b) obsáhlá Uživatelská příručka ve formátu PDF na přiloženém CD.

# Obsah

<b>Část 1</b>	<b>Seznámení s kamkordérem .....</b>	<b>3</b>
	<b>Přehled .....</b>	<b>3</b>
	<b>Kontrola dodaných součástí .....</b>	<b>3</b>
	<b>Bezpečnostní pokyny.....</b>	<b>4</b>
	<b>Požadavky na systém .....</b>	<b>4</b>
	<b>Pohled zepředu .....</b>	<b>5</b>
	<b>Pohled zezadu.....</b>	<b>5</b>
	<b>Pohled ze strany .....</b>	<b>6</b>
	<b>Pohled zespodu .....</b>	<b>6</b>
<b>Část 2</b>	<b>Začínáme .....</b>	<b>7</b>
	<b>Vložení baterie .....</b>	<b>7</b>
	<b>Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné).....</b>	<b>7</b>
	<b>Zapnutí kamkordéru a zahájení práce .....</b>	<b>8</b>
	<b>Vypnutí kamkordéru .....</b>	<b>8</b>
<b>Část 3</b>	<b>Režim záznamu .....</b>	<b>9</b>
	<b>Funkce tlačítek.....</b>	<b>9</b>
	<b>Informace na LCD monitoru .....</b>	<b>10</b>
	<b>Nahrávání videa .....</b>	<b>11</b>
	<b>Pořizování fotografií.....</b>	<b>12</b>
	<b>Pořizování blízkých snímků.....</b>	<b>12</b>
	<b>Používání zoomu .....</b>	<b>12</b>
	<b>Možnosti pro nabídku záznamu .....</b>	<b>13</b>
	<b>Operace pro režim záznamu .....</b>	<b>13</b>
	<b>Nastavení nabídky režimu videa .....</b>	<b>14</b>
	<b>Nastavení nabídky režimu fotografií.....</b>	<b>15</b>
	<b>Nastavení nabídky efektů .....</b>	<b>16</b>

# Obsah

<b>Část 4</b>	<b>Režim přehrávání.....</b>	<b>19</b>
	<b>Funkce tlačítek.....</b>	<b>19</b>
	<b>Informace na LCD monitoru .....</b>	<b>20</b>
	<b>Operace pro režim přehrávání .....</b>	<b>21</b>
	<b>Přehrávání videa.....</b>	<b>21</b>
	<b>Nabídka režimu přehrávání videa .....</b>	<b>22</b>
	<b>Zobrazení obrázků.....</b>	<b>24</b>
	<b>Nabídka režimu prohlížení fotografií .....</b>	<b>25</b>
<b>Část 5</b>	<b>Nastavení kamkordéru .....</b>	<b>27</b>
	<b>Nabídka nastavení.....</b>	<b>27</b>
<b>Část 6</b>	<b>Prohlížení fotografií a videa v TV.....</b>	<b>31</b>
	<b>Připojení k širokoúhlé televizi (16:9) s vysokým rozlišením.....</b>	<b>31</b>
	<b>Připojení k televizi (4:3) bez vysokého rozlišení .....</b>	<b>31</b>
<b>Část 7</b>	<b>Prohlížení fotografií a videonahrávek na počítači.....</b>	<b>32</b>
	<b>Instalace přibaleného softwaru.....</b>	<b>32</b>
	<b>Přenos dat do počítače .....</b>	<b>32</b>
<b>Část 8</b>	<b>Vypálení pořízeného klipu na DVD.....</b>	<b>33</b>
<b>Část 9</b>	<b>Načtení video souborů na YouTube.....</b>	<b>35</b>
<b>Část 10</b>	<b>Specifikace.....</b>	<b>39</b>
<b>Část 11</b>	<b>Odstraňování závad .....</b>	<b>40</b>
<b>Část 12</b>	<b>Další informace.....</b>	<b>41</b>
	<b>Podpora TOSHIBA.....</b>	<b>41</b>
	<b>Podmínky na provozní prostředí.....</b>	<b>41</b>
	<b>Regulační opatření .....</b>	<b>41</b>
	<b>Doplňující informace .....</b>	<b>43</b>

# Část 1

## Seznámení s kamkordérem

### Přehled

Kamkordér s 5-megapixelovým snímačem a objektivem s 5-násobným optickým zoomem umí pořizovat videa ve formátu H.264. Díky využití technologie H.264 je možné do určité velikosti paměti uložit více videonahrávek. Rovněž lze snadno pořizovat vysoce kvalitní obrázky s rozlišením až 8 megapixelů. Pomocí LCD monitoru lze obrázky snadno komponovat a prohlížet.

Kamkordér dále umožňuje záznam videa v HD rozlišení 1080p. Je možné jej připojit k televizi HDTV pomocí kabelu HDMI a snadno přehrávat nahraná videa s vysokým rozlišením na širokoúhlé obrazovce televize HDTV.

Expozici a barevné vyvážení je možné nastavit buď automaticky, nebo je lze změnit ručním nastavením. Zoom 2x/4x zvyšuje uživatelskou kontrolu nad pořizováním videí a snímků.

Vestavěná paměť umožňuje pořizovat obrázky a videa bez paměťové karty. Slot pro paměťovou kartu umožňuje zvětšit úložnou kapacitu.

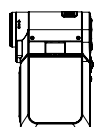


#### Poznámka

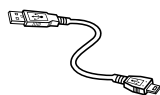
Část vnitřní paměti o velikosti je využita pro firmware.

### Kontrola dodaných součástí

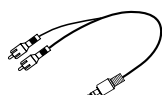
Vybalte krabici a zkontrolujte, zda jsou zahrnuty všechny prvky standardního příslušenství:



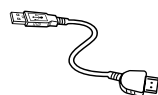
Kamkordér



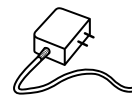
USB kabel



AV kabel



Kabel HDMI



AC adaptér



Lithium-iontová  
dobíjecí baterie



Příručka pro  
rychlý start



CD-ROM  
(Uživatelská  
příručka pro  
software)



Čistící utěrka



Popruh



Pouzdro



Stativ



Záruční leták

## Bezpečnostní pokyny

1. Neupustěte, neprorazte nebo nedemontujte kamkordér, aby nedošlo ke ztrátě platnosti záruky.
2. Předcházejte kontaktu s vodou a nepracujte s přístrojem mokřýma rukama.
3. Nevystavujte kamkordér vysokým teplotám a neponechávejte jej na přímém slunci. Mohlo by dojít k jeho poškození.
4. Používejte kamkordér opatrně. Netlačte příliš na tělo kamkordéru.
5. Pro svou vlastní bezpečnost nepoužívejte kamkordér za bouřky.
6. Nepoužívejte baterie s jinou specifikací. Mohlo by dojít k případnému vážnému poškození.
7. Vyjměte baterie, pokud se přístroj nepoužívá po delší dobu, protože vybitá baterie může mít vliv na funkci kamkordéru.
8. Vyjměte baterii, pokud vykazuje známky úniku kapaliny nebo poškození.
9. Používejte pouze příslušenství dodávané výrobcem.
10. Uchovejte kamkordér mimo dosah dětí.
11. Při náhradě baterií nesprávným typem může dojít k explozi.
12. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

## Požadavky na systém

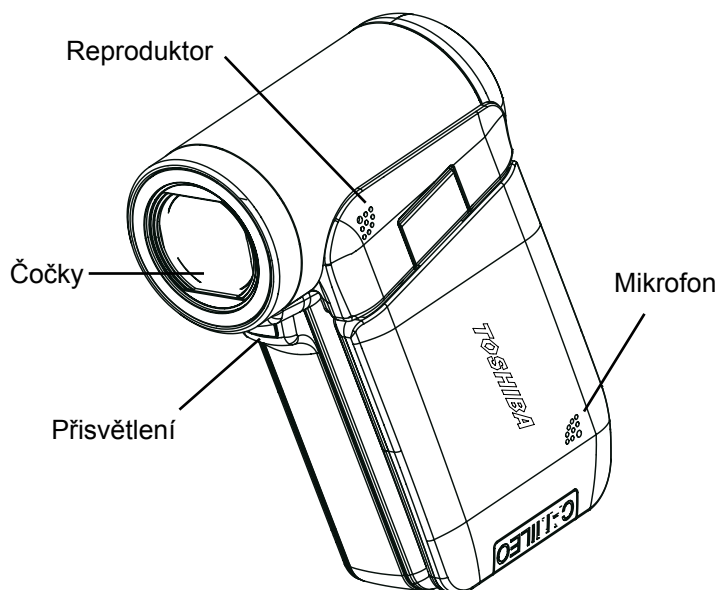
- Microsoft Windows 2000/XP/Vista
- Intel Pentium III 800MHz nebo vyšší
- 256 MB RAM
- Jednotka CD-ROM
- 700 MB volného místa na disku HDD
- K dispozici USB port
- 16-bitový barevný displej



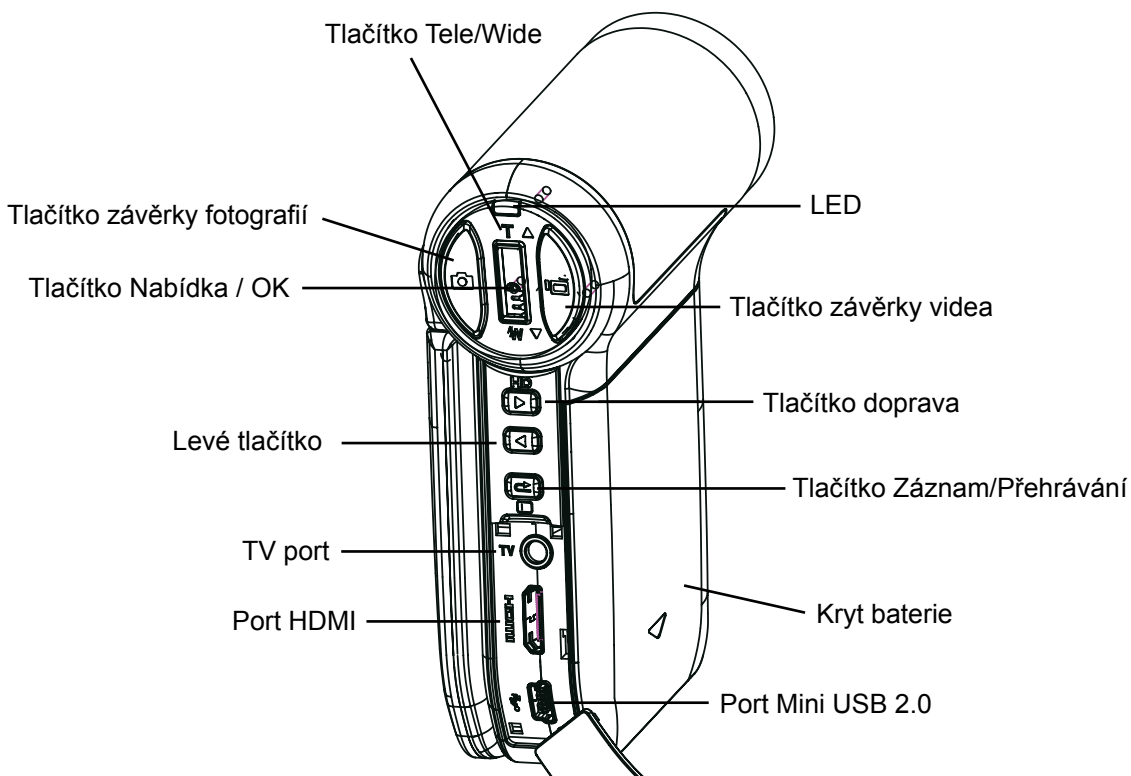
### **Poznámka**

*LCD obrazovka se vyrábí mimořádně přesnou technologií. Mohou se však na ní objevit malé černé nebo jasné body (bílé, červené, modré nebo zelené). Tyto body jsou normálním výsledkem výrobního procesu a nemají vliv na záznam.*

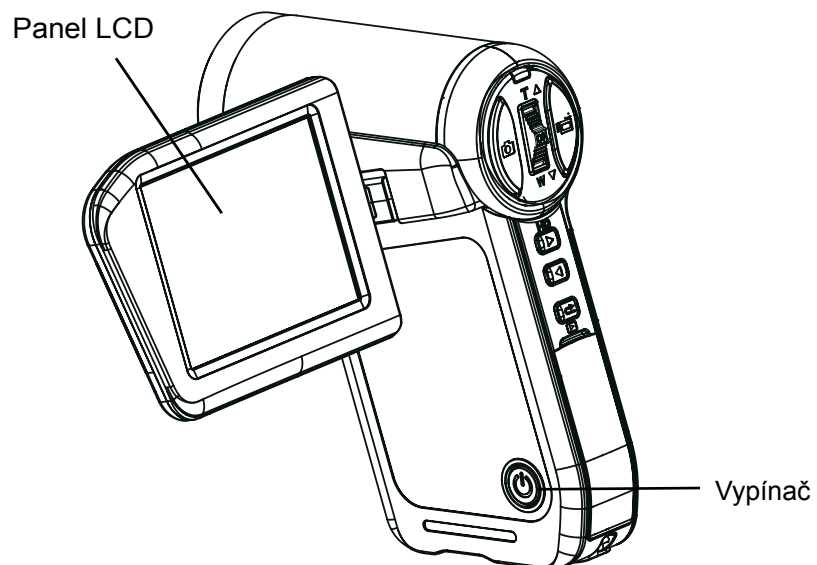
## Pohled zepředu



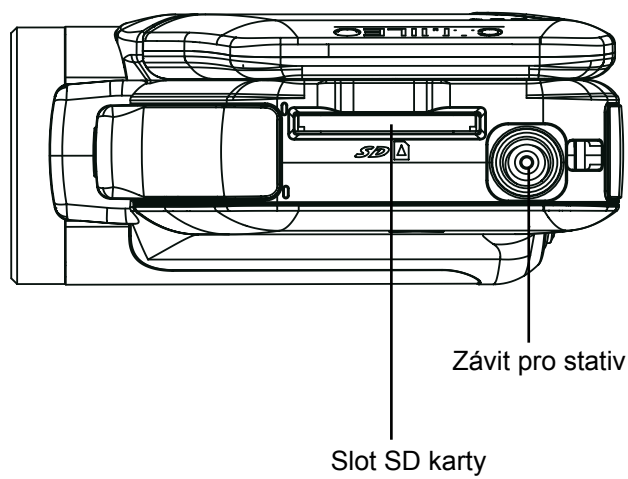
## Pohled zezadu



## Pohled ze strany



## Pohled zespodu

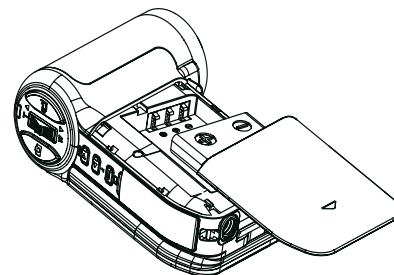




## Vložení baterie

Před zahájením práce s kamkordérem je nutné vložit lithium-iontovou dobíjecí baterii

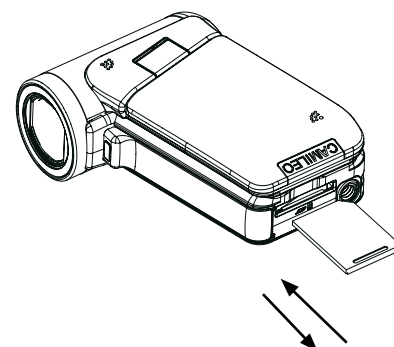
1. Vložte baterii a dbejte, abyste dodrželi označení polaritu (+ nebo -).
2. Pevně zavřete kryt baterie.



## Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné)

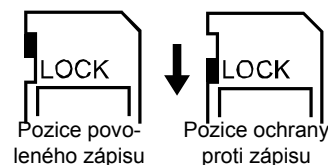
Kamkordér se dodává s vnitřní pamětí, která umožňuje ukládat fotografie a videa. Paměťovou kapacitu je možné rozšířit pomocí SD paměťové karty.

1. Vložte paměťovou kartu do správné pozice. Viz obrázek.
2. Chcete-li vyjmout nainstalovanou paměťovou SD kartu, zatlačte ji dovnitř, aby se uvolnila.
3. Když karta povyskočí, jemně ji vytáhněte ze slotu.
4. Doporučená kapacita paměti: 1 GB nebo více.





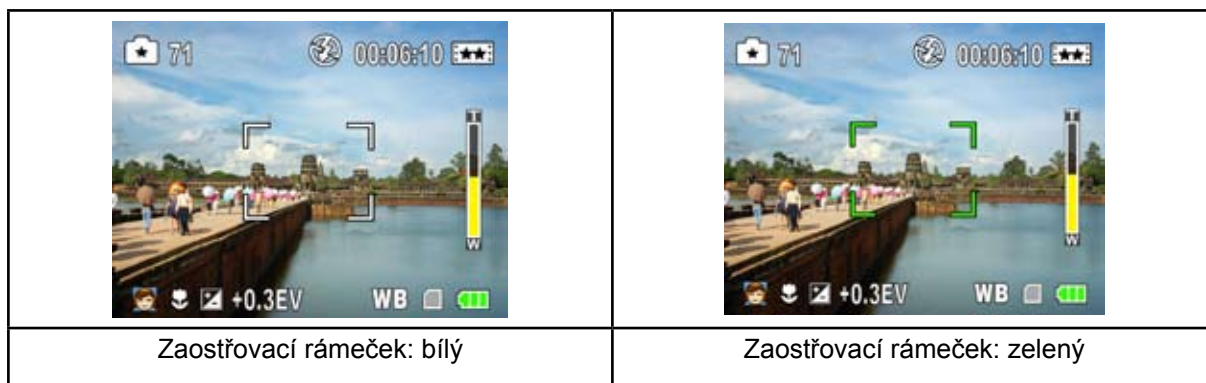
### **Poznámka**


- Při vložené kartě se videa a obrázky ukládají na kartu a nikoliv do vnitřní paměti.
- *Ochrana dat na SD kartě: SD karta je určena pouze ke čtení, pokud se uzamkne. Na uzamknutou SD kartu nelze ukládat obrázky ani videa. Před záznamem zkontrolujte, zda je zámek v pozici, kdy je umožněn zápis.*



## Zapnutí kamkordéru a zahájení práce

- Chcete-li zapnout kamkordér: vyklopte LCD panel nebo stiskněte vypínač po dobu jedné sekundy. Po zapnutí kamkordéru se rozsvítí zelený LED indikátor.
- Chcete-li natáčet video, stiskněte tlačítko závěrky videa (  ).
- Chcete-li pořídit snímek: namáčkněte tlačítko závěrky fotografií (  ) do poloviny dolů, aby se zaostřovací rámeček změnil z bílého na zelený. Potom domáčknutím tlačítka závěrky fotografií poříďte snímek.



- Chcete-li si prohlížet uložená videa nebo fotografie, jedním stiskem tlačítka pro záznam/přehrávání (  ) přepněte do režimu přehrávání. Druhým stiskem se provede návrat do režimu záznamu.

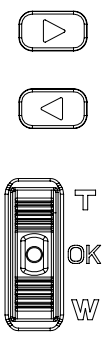




## Vypnutí kamkordéru

- Chcete-li vypnout kamkordér, můžete buď stisknout vypínač na dobu jedné sekundy, nebo můžete vrátit LCD panel zpět do původní polohy.

## Část 3

# Režim záznamu

### Funkce tlačítek









	<p><b>Směrové tlačítko</b></p> <p><b>Tlačítko doprava: přepínač režimů HD(1080p) / VGA</b></p> <p><b>Levé tlačítko: přisvětlení ZAP/VYP</b></p> <p><b>Tlačítko Nabídka/OK: nabídka ZAP/Potvrzení nastavení</b></p> <p><b>Tlačítko Tele (nahoru): přiblížení (Zoom in)</b></p> <p><b>Tlačítko Wide (dolů): oddálení (Zoom out)</b></p>
	<p><b>Vypínač:</b> stiskem na dobu jedné sekundy se zapíná a vypíná kamkordér</p>
	<p><b>Funkce tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přepíná mezi režimy záznamu/přehrávání</li> <li>2. Návrat na předchozí stránku</li> <li>3. Pro rychlou kontrolu je stiskněte po nahrávání</li> </ol>
	<p><b>Tlačítko závěrky videa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zahájení nahrávání videa</li> <li>2. Chcete-li zastavit záznam, stiskněte je znovu.</li> </ol>
	<p><b>Tlačítko závěrky fotografií:</b> zahájení fotografování.</p>

## Informace na LCD monitoru

Níže vyobrazené indikátory se mohou zobrazovat na LCD displeji během pořizování videa a fotografií:



(1)	Rozlišení videa	
		HD (1080p) (30fps)
		HD (720p) (30fps)
		WVGA (60fps)
		VGA (30fps)
		QVGA (30fps)
	Rozlišení obrazu	
		Vysoká
		Standardní
	Nízká	
(2)	<b>71</b>	Počet obrázků, které lze ještě pořídít v aktuálním rozlišení
	<b>14:26:08</b>	Doba nahrávání, kterou lze ještě využít v aktuálním rozlišení
(3)		Přisvětlení Zap
(4)		Samospoušť aktivována



	Scéna	
(5)		Vzhled
		Noc
		Protisvětlo
(6)		Zaostření pozice makro
(7)		Hodnota kompenzace expozice
(8)	<b>WB</b>	Ruční vyvážení bílé
(9)		Vložena SD karta
(10)		Baterie: plně nabitě
		Baterie: středně nabitě
		Baterie: málo nabitě
		Baterie: vybité
(11)		Měření zoomu: HD(1080p): 1X~ 10X (5X optický + 2X digitální) Ostatní video rozlišení: 1X~20X (5X optický + 4X digitální)
(12)		Stabilizace








### Poznámka


Scéna: pro efekt Č/B / Klasický / Negativ je možné zobrazit náhled bez indikátoru na LCD.

## Nahrávání videa

- Stiskem závěrky videa (  ) se zahájí nahrávání. V době nahrávání videa se na LCD monitoru zobrazuje indikátor času. Chcete-li zastavit nahrávání, stiskněte znovu tlačítko závěrky videa (  ).
- Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se zobrazí nahrané video.
- K dispozici je pět nastavení rozlišení:


Kvalita videonahrávek	
	HD (1080p) (30fps)
	HD (720p) (30fps)
	WVGA (60fps)
	VGA (30fps)
	QVGA (30fps)

## Pořizování fotografií


- Namáčkněte tlačítko závěrky fotografií (  ) do poloviny dolů, aby se zaostřovací rámeček změnil z bílého na zelený. Potom domáčknutím tlačítka závěrky fotografií pořídíte snímek.
- Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se zobrazí fotografie.
- K dispozici jsou tři nastavení rozlišení:

Kvalita fotografií	
	<b>Vysoká kvalita:</b> 8 megapixelů
	<b>Standardní kvalita:</b> 5 megapixelů
	<b>Nízká kvalita:</b> 3 megapixelů

## Pořizování blízkých snímků

Kamkordér má jeden režim snímání z malé vzdálenosti, které umožňují pořizovat snímky v malé blízkosti. Režim Makro (  ) se používá pro objekty umístěné v rámci 80 cm.

Chcete-li pořizovat blízké snímky:

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Režimu efektů vyberte stiskem tlačítek nahoru/dolů režim Makro.</li><li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Makro nebo Normální.</li><li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li></ol>	

## Používání zoomu

- Zoom zvětšuje obrázky při nahrávání videa nebo pořizování fotografií.
  1. Chcete-li provést zvětšení/zmenšení, stiskněte tlačítko Tele/Wide.
  2. Zoom je možné nastavit jako 1X~10X (5X optický + 2X digitální) / 1X~20X (5X optický + 4X digitální).


## Možnosti pro nabídku záznamu

Režim videa	Režim fotografií	Efekty
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozlišení</li> <li>• Stabilizace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozlišení</li> <li>• Samospoušť</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přisvětlení</li> <li>• Makro</li> <li>• Scéna</li> <li>• Expozice</li> <li>• Vyvážení bílé</li> </ul>


## Operace pro režim záznamu

Operace	Obrazovka
1. V režimu Záznam stiskněte tlačítko Nabídka/OK.	
<p>2. Pomocí tlačítek doprava/doleva se pohybujte v možnostech hlavní nabídky, které jsou Režim videa, Režim fotografií, Efekty a Nastavení.</p> <p>3. Stiskem tlačítka dolů se dostanete do složky hlavní vybrané možnosti.</p> <p>4. Stiskem tlačítka doprava/doleva vyberte možnosti nastavení, poté stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte.</p> <p>5. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se provede ukončení.</p>	


## Nastavení nabídky režimu videa

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu nahrávání se stiskem tlačítka Nabídka/OK dostanete na obrazovku s nabídkou nahrávání.</li> <li>2. Pomocí pravého/levého tlačítka zvolte režim videa.</li> <li>3. Nabídka režimu videa obsahuje 2 možnosti. Jsou to Rozlišení a Stabilizace, které umožňují upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	

### Rozlišení videa

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce režimu videa stiskněte tlačítko dolů za účelem zadání rozlišení.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva se lze pohybovat mezi pěti hodnotami nastavení.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	

### Stabilizace

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce režimu videa stiskněte tlačítko dolů za účelem zadání stabilizace.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Zap nebo Vyp.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	

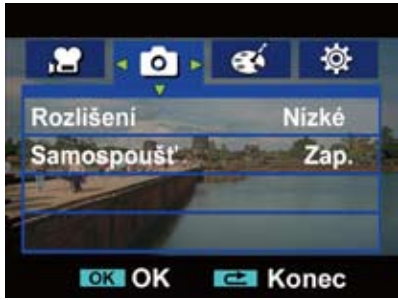


#### **Poznámka**

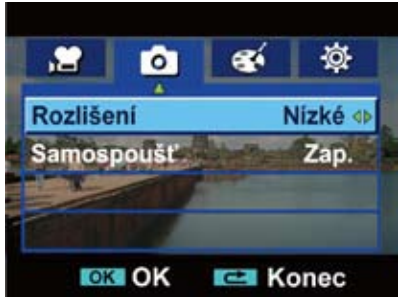
Stabilizace nepodporuje HD(1080p) a WVGA/60fps.



## Nastavení nabídky režimu fotografií


Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu nahrávání se stiskem tlačítka Nabídka/OK dostanete na obrazovku s nabídkou nahrávání.</li> <li>2. Pomocí pravého/levého tlačítka zvolte režim fotografií.</li> <li>3. Dílčí nabídka fotografií obsahuje 2 možnosti, Rozlišení a Samospoušť, pomocí kterých můžete upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	

### Rozlišení obrazu


Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce režimu fotografií stiskněte tlačítko dolů za účelem zadání rozlišení.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva se lze pohybovat mezi třemi hodnotami nastavení.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	

### Samospoušť (pouze v režimu záznamu fotografií)

Samospoušť umožňuje pořizovat snímky pomocí desetisekundové samospouště. Na přední straně kamkordéru bude blikat indikátor. Rychlost blikání se bude zvyšovat těsně před pořízením snímku.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce režimu fotografií stiskněte tlačítka nahoru/dolů za účelem výběru funkce Samospoušť.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Zap nebo Vyp.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	


## Nastavení nabídky efektů

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu nahrávání se stiskem tlačítka Nabídka/OK dostanete na obrazovku s nabídkou nahrávání.</li> <li>2. Pomocí pravého/levého tlačítka zvolte režim efektů.</li> <li>3. Nabídka Efekt obsahuje 5 možností, Přisvětlení, Makro, Scéna, Expozice a VB (Vyvážení bílé), pomocí kterých můžete upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	

### Přisvětlení

Přisvětlení je možné zapnout buď pomocí klávesové zkratky (tlačítko doleva), nebo v nabídce efektů.

- Zap (💡): světlo se zapne a bude trvale svítit v podmínkách, kde je málo světla
- Vyp: světlo se vypne

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Režimu efektů vyberte stiskem tlačítek nahoru/dolů režim Přisvětlení.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Zap nebo Vyp.</li> <li>3. Stiskem tlačítka OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	




### Poznámka

Přisvětlení se automaticky vypne při téměř vybité baterii (🔋).

### Makro


Kamkordér má jeden režim snímání z malé vzdálenosti, které umožňují pořizovat snímky v malé blízkosti. Režim Makro (🌸) se používá pro objekty umístěné v rámci 80 cm.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Režimu efektů vyberte stiskem tlačítek nahoru/dolů režim Makro.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Makro nebo Normální.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	

## Scéna

V závislosti na dané scéně je možné vybrat vhodný režim.

- **Auto:** snímek se pořizuje bez žádného zvláštního efektu.
- **Pleť:** snímky se pořizují s efektem, který přispívá k přirozenějšímu vyznění pleťových tónů
- **Noc:** noční režim slouží ke snímání nočních scén nebo v podmínkách nedostatečného světla.
- **Protisvětlo:** snímky je možné pořizovat s ostrým světlem za snímaným objektem.
- **Č/B:** obrázek se převede na černobílý.
- **Klasický:** obrázek se převede na sépiový vzhled.
- **Negativ:** obrázek se převede na negativ normálu.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce efektů zvolte stiskem tlačítka dolů položku Scéna.</li><li>2. Tlačítka doprava/doleva se lze pohybovat mezi 7 hodnotami nastavení.</li><li>3. Stiskem tlačítka OK potvrďte nastavení.</li></ol>	




### Poznámka

*Abyste zamezili neostrým fotografiím, umístěte kamkordér na rovný stabilní povrch nebo při fotografování v noci použijte stativ.*

## Expozice


Kamkordér nastavuje expozici obrazu automaticky. Za určitých okolností může být vhodné upravit nastavení kompenzace expozice.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce efektů zvolte stiskem tlačítka dolů položku Expozice.</li><li>2. Tlačítka doprava/doleva je možné vybrat preferovanou hodnotu EV (Exposure Value - hodnota expozice). Tato změna se v náhledu projeví okamžitě.</li><li>3. Stiskem tlačítka OK potvrďte nastavení.</li></ol>	

## VB (Vyvážení bílé)

Kamkordér nastavuje vyvážení bílé v obrazu automaticky. K dispozici jsou tři ruční nastavení vyvážení bílé:

- **Auto:** kamkordér automaticky upraví vyvážení bílé.
- **Denní světlo:** pro snímání venku.
- **Zářivka:** při osvětlení zářivkami.
- **Žárovka:** při osvětlení žárovkami.




Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce efektů zvolte stiskem tlačítka dolů položku VB.</li><li>2. Tlačítka doprava/doleva se lze pohybovat mezi čtyřmi hodnotami nastavení. Tato změna se v náhledu projeví okamžitě.</li><li>3. Stiskem tlačítka OK potvrďte nastavení.</li></ol>	

## Část 4

# Režim přehrávání

### Funkce tlačítek

Tlačítka mají v režimu přehrávání videonahrávek a obrázků následující funkce.

	<p><b>Směrové tlačítko</b></p> <p><b>Pravé tlačítko:</b> přechod na další video/fotografii. Převíjení vpřed</p> <p><b>Levé tlačítko:</b> přechod na předchozí video/fotografii. Rychle zpět</p> <p><b>Tlačítko Nabídka/OK:</b> vstup do nabídky videa nebo fotografií / potvrzení nastavení.</p> <p><b>Tlačítko Tele (nahoru):</b> přiblížení/zvýšení hlasitosti</p> <p><b>Tlačítko Wide (dolů):</b> oddálení/snížení hlasitosti</p>
	<p><b>Funkce tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Přepíná mezi Režimem přehrávání a Režimem záznamu.</li><li>2. Návrat na předchozí stránku.</li></ol>
	<p><b>Tlačítko závěrky videa:</b></p> <p>Spustí přehrávání nahraného videa.</p>

## Informace na LCD monitoru



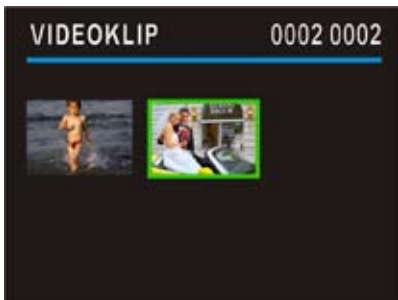
Indikátory na LCD obrazovce v režimu přehrávání:



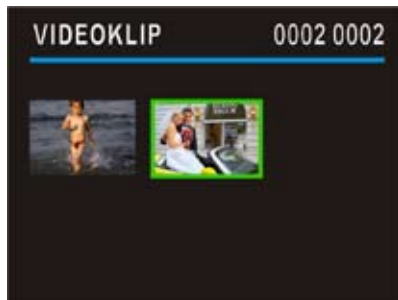

(1)		HD (1080p) (30fps)
		HD (720p) (30fps)
		WVGA (60fps)
		VGA (30fps)
		QVGA (30fps)
		Vysoká
		Standardní
		Nízká
(2)	<b>00:06:10</b>	Časovač přehrávání videa
(3)		Indikuje, že vybrané video/obrázek jsou uzamčeny.
(4)	<b>0005/0005</b>	Aktuální počet/ Celkový počet videonahrávek nebo fotografií.
(5)		Hlasitost
(6)		Indikuje, že obrazovka je v režimu přehrávání videa: Přehrávání/Pauza
(7)		Indikátor zvětšení.

## Operace pro režim přehrávání

Režim přehrávání slouží k prohlížení a správě videonahrávek a fotografií v zabudované paměti nebo na SD kartě.

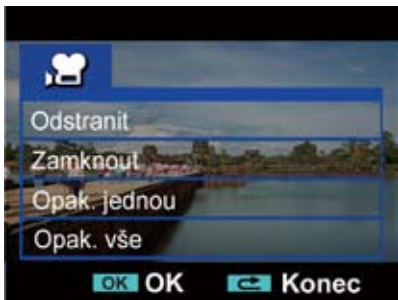
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ (  ) přepínejte mezi hlavní nabídkou režimu záznamu a režimu přehrávání. V režimu přehrávání jsou k dispozici 2 možnosti, Video a Fotografie.</li> <li>2. Stiskem směrového tlačítka vyberte konkrétní možnost.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK se dostanete do složky náhledu miniatur videa/fotografií.</li> <li>4. Pomocí směrových tlačítek najděte videa/fotografie, které chcete zobrazit.</li> <li>5. Stiskem tlačítka Nabídka/OK se zobrazí videonahrávka/fotografie.</li> </ol>	

## Přehrávání videa

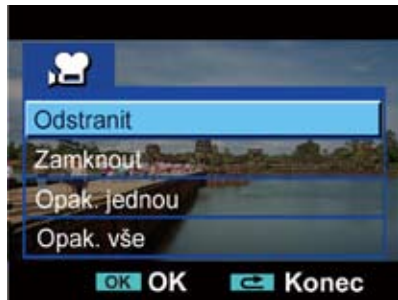


Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ve složce náhledu miniatur je možné pomocí směrových tlačítek vyhledat videa, která chcete zobrazit.</li> <li>2. Stiskem tlačítka Nabídka/OK se videonahrávky přehrají.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Při přehrávání videa je možné stisknout tlačítka doprava/doleva a rychle tak přetáčet dopředu nebo dozadu; uvolněním tlačítka se přetáčení zastaví.</li> <li>4. Pomocí tlačítek nahoru/dolů se upravuje hlasitost.</li> </ol>	



## Nabídka režimu přehrávání videa

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu přehrávání videa stiskněte tlačítko Nabídka/OK a dostanete se na obrazovku s nabídkou přehrávání.</li> <li>2. Tlačítka nahoru/dolů je možné vybírat čtyři možnosti, Odstranit, Uzamknout, Opakovat jedno a Opakovat vše.</li> </ol>	

## Odstranit videa

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomocí tlačítka nahoru/dolů vyberte možnost Odstranit.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Stiskněte tlačítko Nabídka/OK za účelem přechodu do nabídky odstranění.</li> <li>3. Pomocí pravého/levého tlačítka vyberte videonahrávku.</li> <li>4. Tlačítkem nahoru se odstraní všechna videa a tlačítkem dolů se odstraní jedno video. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se provede ukončení.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Před odstraněním videonahrávky se objeví potvrzující obrazovka; volbou „Ano“ se provede operace a možnost „Ne“ operaci zruší.</li> <li>6. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	



### Poznámka

- Pokud je vložena paměťová karta, je možné odstraňovat pouze videa uložená na kartě.
- Videa v paměti chráněné proti zápisu není možné odstranit.
- Funkce odstranění smaže pouze nezamknutá videa. Zamknutá videa je nutné odemknout, aby bylo možné je odstranit.



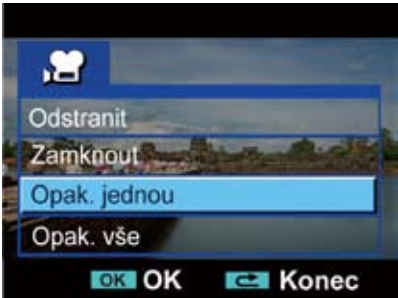
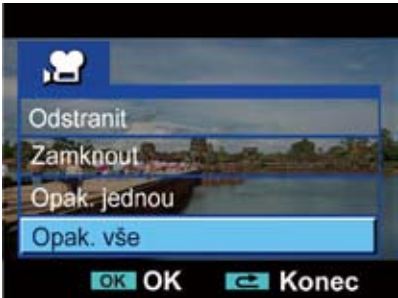
## Uzamknutí videonahrávek

Je možné zamknout jednu nebo všechny videonahrávky. Tato funkce může sloužit jako ochrana proti náhodnému vymazání videonahrávek.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomocí tlačítka nahoru/dolů vyberte možnost Uzamknout.</li> <li>2. Stiskněte tlačítko Nabídka/OK za účelem přechodu do nabídky uzamknutí.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Pomocí pravého/levého tlačítka vyberte videonahrávku.</li> <li>4. Tlačítkem nahoru se uzamknou/odemknou všechna videa a tlačítkem dolů se uzamkne/odemkne jedno video.</li> <li>5. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se provede ukončení.</li> </ol>	

## Opakování videonahrávek

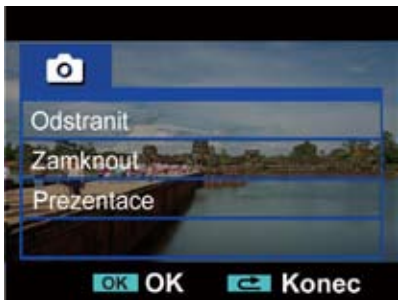
Tato funkce automaticky opakuje jednu videonahrávku nebo všechny videonahrávky v daném pořadí.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomocí tlačítka nahoru/dolů zvolte možnost Opakovat jedno nebo Opakovat vše.</li> <li>2. Stiskem tlačítka Nabídka/OK se spustí opakování, dalším stiskem se zastaví a provede se návrat na předchozí stránku.</li> </ol>	 

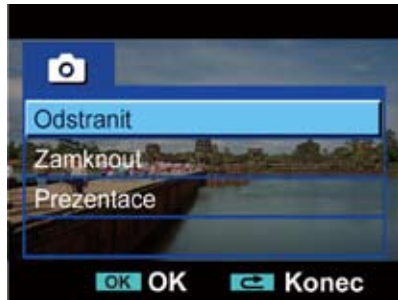


## Zobrazení obrázků

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ve složce náhledu miniatur fotografií je možné pomocí směrových tlačítek vyhledat fotografii, kterou chcete zobrazit.</li> <li>2. Stiskem tlačítka Nabídka/OK se zobrazí fotografie.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Tlačítky doleva/doprava přejděte na další nebo poslední obrázek.</li> <li>4. Při vybraném obrázku je možné provést zvětšení pomocí tlačítka Tele.</li> <li>5. Chcete-li přejít na zvětšený obrázek, stiskem tlačítka OK přejděte do navigačního režimu (vnitřní indikátor zvětšení se zbarví oranžově). Pomocí směrových tlačítek přejděte na zvětšený obrázek. Dalším stiskem tlačítka OK se ukončí režim navigace.</li> </ol>	

## Nabídka režimu prohlížení fotografií

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu prohlížení fotografií stiskněte tlačítko Nabídka/OK a dostanete se na obrazovku s nabídkou prohlížení fotografií.</li> <li>2. Tlačítka nahoru/dolů je možné vybírat tři možnosti, Odstranit, Uzamknout a Prezentace.</li> </ol>	

### Odstranění obrázku

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomocí tlačítka dolů vyberte možnost Odstranit.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Stiskněte tlačítko Nabídka/OK za účelem přechodu do nabídky odstranění.</li> <li>3. Pomocí pravého/levého tlačítka vyberte obrázek.</li> <li>4. Tlačítkem nahoru se odstraní všechny obrázky a tlačítkem dolů se odstraní jeden obrázek. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se provede ukončení.</li> <li>5. Před odstraněním obrázku se objeví potvrzující obrazovka; volbou „Ano“ se provede operace a možnost „Ne“ operaci zruší.</li> <li>6. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	 





#### Poznámka

- Pokud je vložena paměťová karta, je možné odstraňovat pouze fotografie uložené na kartě.
- Obrázky v paměti chráněné proti zápisu není možné odstranit.
- Funkce odstranění smaže pouze nezamknuté obrázky. Zamknuté obrázky je nutné odemknout, aby bylo možné je odstranit.

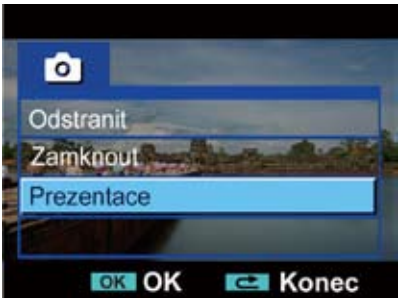
## Uzamknutí obrázků

Je možné zamknout jeden nebo všechny obrázky. Tato funkce může sloužit jako ochrana proti náhodnému vymazání obrázků.

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. Pomocí tlačítka nahoru/dolů vyberte možnost Uzamknout.</p>	
<p>2. Stiskněte tlačítko Nabídka/OK za účelem přechodu do nabídky uzamknutí.            3. Pomocí pravého/levého tlačítka vyberte obrázek.            4. Tlačítkem nahoru se uzamknou/odemknou všechny obrázky a tlačítkem dolů se uzamkne/odemkne jeden obrázek.            5. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ se provede ukončení.</p>	

## Vytvoření sady obrázků


Tato funkce automaticky opakuje všechny obrázky v daném pořadí.

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. Pomocí tlačítka nahoru/dolů vyberte možnost Prezentace.            2. Stiskem tlačítka Nabídka/OK se spustí prezentace, dalším stiskem se zastaví a provede se návrat na předchozí stránku.</p>	

## Část 5

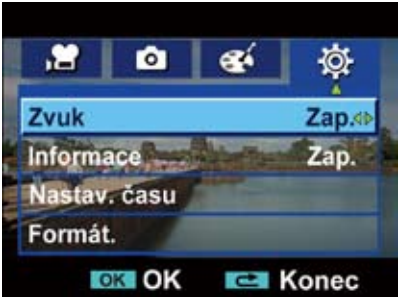
# Nastavení kamkordéru

### Nabídka nastavení

Možnost nastavení	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu nahrávání se stiskem tlačítka Nabídka/OK dostanete na obrazovku s nabídkou nahrávání.</li> <li>2. Pomocí pravého/levého tlačítka zvolíte možnost Nastavení.</li> <li>3. Nabídka Nastavení obsahuje 7 možností pro nastavení kamkordéru. Jsou to Zvuk (provozní zvuky), Informace, Nastavení času, Formát, TV, Jazyk a Výchozí nastavení.</li> </ol>	

### Zvuk

Zapne nebo vypne tóny kláves a provozní zvuky.


Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky Zvuk.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Zap nebo Vyp.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	

### Informace

Nastavení informací je možné změnit buď klávesovou zkratkou (tlačítko nahoru), nebo nastavením možnosti:

Zap: na LCD obrazovce se zobrazují indikátory.

Vyp: na LCD obrazovce se nezobrazují indikátory.

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky Informace.</li> <li>2. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Zap nebo Vyp.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	
---	--



## Nastavení času

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky Nastavení času.</p>	
<p>2. Mezi datem a časem je možné přecházet pomocí tlačítek nahoru/dolů. Upravte datum a čas tlačítky doleva/doprava.</p> <p>3. Stiskem tlačítka OK potvrďte nastavení. Stiskem tlačítka ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ je možné ponechat nastavení času beze změny.</p>	

## Formát

**Ano:** provede se formátování vestavěné paměti (pokud do kamkordéru není vložena SD karta) / SD karty (pokud je do kamkordéru vložena SD karta).

**Ne:** neprovede se formátování vestavěné paměti (pokud do kamkordéru není vložena SD karta) / SD karty (pokud je do kamkordéru vložena SD karta).

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky Formát.</p> <p>2. Stiskem tlačítka Nabídka/OK přejděte na potvrzovací obrazovku formátování.</p>	
<p>3. Tlačítky doprava/doleva vyberte možnost Ano nebo Ne.</p> <p>4. Volbou možnosti „Ano“ se provede operace, volba „Ne“ operaci stornuje.</p> <p>5. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</p>	



### Poznámka

*Pokud se SD karta naformátuje, všechna data budou smazána. Před formátováním SD karty si ověřte, že všechna data byla zálohována do PC.*

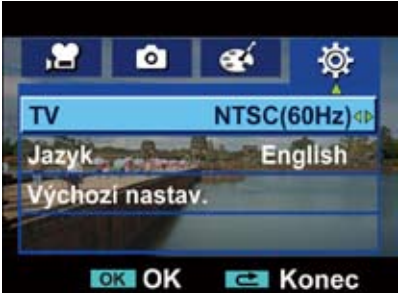
## TV

Zkontrolujte, zda je zvolena odpovídající TV norma pro vaši oblast – buď NTSC, nebo PAL.

Chybné nastavení TV systému může být příčinou blikání obrazu.

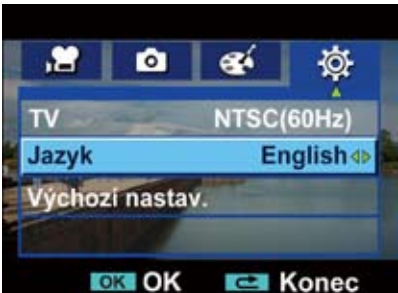
**Norma NTSC:** USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea a Tchajwan, atd.

**Norma PAL:** UK, Evropa, Čína, Austrálie, Singapur a Hong Kong, atd.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky TV.</li><li>2. Pomocí tlačítek doprava/doleva vyberte možnost <b>NTSC (60Hz)</b> nebo <b>PAL (50Hz)</b>.</li><li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li></ol>	 The screenshot shows a TV settings menu. At the top, there are icons for Home, Camera, Antenna, and Settings. The 'TV' option is selected and highlighted in blue, with 'NTSC(60Hz)' displayed next to it. Below it, 'Jazyk' is set to 'English'. At the bottom, there are 'OK OK' and 'Konec' buttons.

## Jazyk

Tato možnost slouží k volbě požadovaného jazyka uživatelského rozhraní.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky Jazyk.</li><li>2. Tlačítky doprava/doleva vyberte možnosti jazyka.</li><li>3. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li></ol>	 The screenshot shows the same TV settings menu as above, but now the 'Jazyk' option is selected and highlighted in blue, with 'English' displayed next to it. The 'TV' option is no longer highlighted.

## Výchozí nastavení

Chcete-li obnovit výchozí nastavení od výrobce, zvolte tuto možnost.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce nastavení přejděte stiskem tlačítka dolů do nabídky Výchozí nastavení.</li> <li>2. Stiskem tlačítka Nabídka/OK přejděte na potvrzovací obrazovku výchozího nastavení.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Tlačítka doprava/doleva vyberte možnost Ano nebo Ne.</li> <li>4. Volbou možnosti „Ano“ se provede operace, volba „Ne“ operaci stornuje.</li> <li>5. Stiskem tlačítka Nabídka/OK potvrďte nastavení.</li> </ol>	

V následující tabulce jsou uvedena výchozí nastavení kamkordéru

Nastavení	Výchozí nastavení od výrobce
<b>Rozlišení</b>	HD (1080p) pro video Standardní pro fotografie
<b>Přisvětlení</b>	Vyp
<b>Samospoušť</b>	Vyp
<b>Scéna</b>	Automaticky
<b>Expozice</b>	0EV
<b>VB (Vyvážení bílé)</b>	Automaticky
<b>Zvuk</b>	Zap
<b>Informace</b>	Zap
<b>TV</b>	Závisí na oblasti dodání
<b>Jazyk</b>	Závisí na oblasti dodání
<b>Hlasitost</b>	Úroveň 12
<b>Makro</b>	Normální
<b>Stabilizace</b>	Vyp

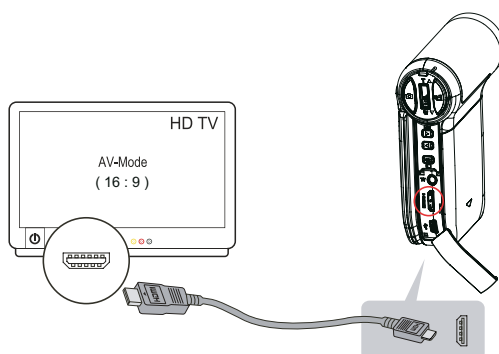


# Část 6

## Prohlížení fotografií a videa v TV

### Připojení k širokoúhlé televizi (16:9) s vysokým rozlišením

1. Jeden konec kabelu HDMI připojte k výstupnímu portu HDMI v kamkordéru.
2. Druhý konec kabelu připojte k televizi.
3. Nastavte vstupní zdroj videa televize na možnost „HDMI“.
4. Kroky pro sledování uložených obrázků a videí v TV jsou přesně stejné jako pro sledování na LCD monitoru.

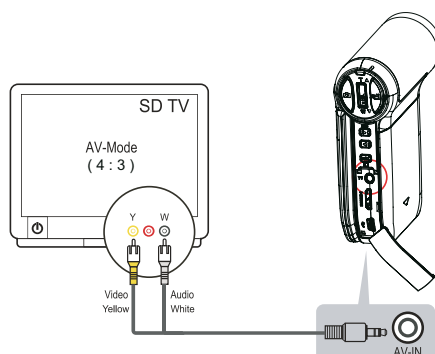


#### **Poznámka**

*V době, kdy je kamkordér připojen k televizi HDTV, nemůže nahrávat videa nebo pořizovat fotografie. Rovněž LCD panel nefunguje, pokud je kamkordér připojen k televizi HDTV.*

### Připojení k televizi (4:3) bez vysokého rozlišení

1. Jeden konec AV kabelu připojte do vstupního AV portu kamkordéru.
2. Druhý konec kabelu připojte k televizi.
3. Kroky pro sledování uložených obrázků a videí v TV jsou přesně stejné jako pro sledování na LCD monitoru.



#### **Poznámka**

*LCD panel nezobrazuje, pokud je kamkordér připojen k televizi.*

# Část 7

## Prohlížení fotografií a videonahrávek na počítači

### Instalace přibaleného softwaru

Disk CD-ROM dodávaný s tímto kamkordérem obsahuje 2 části softwaru.

- **ArcSoft MediaImpression** je uživatelsky přívětivá aplikace, která pomáhá se správou médií, vypalováním videonahrávek na DVD a umožňuje snadné načítání videonahrávek na YouTube.
- **Adobe Reader** je populární program, který je nutné mít nainstalovaný, aby bylo možné číst uživatelskou příručku. Mnoho uživatelů počítačů zjistí, že již tento software mají v počítači nainstalovaný.

Chcete-li instalovat přibalený software:

1. Vložte disk CD-ROM do jednotky CD-ROM v počítači. Objeví se obrazovka automatického spuštění.
2. Klepněte na možnost **Instalovat aplikační software**. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.



#### **Poznámka**

*Podrobné informace jsou dostupné v online nápovědě u přibaleného softwaru.*

### Přenos dat do počítače

Obrázky a videa uložené v kamkordéru je možné přenášet do počítače a v e-mailech je posílat přátelům nebo je vystavovat na webových stránkách.

Za tím účelem je nutné provést následující:

1. Propojte počítač a kamkordér pomocí dodaného kabelu mini USB 2.0. Rozsvítí se LED indikátor a začne blikat.
2. Poté, co LED přestane blikat, videa a fotografie jsou v počítači ve složce „Tento počítač\Vyměnitelný disk\DCIM\100MEDIA“.
3. V této složce lze prohlížet, odstraňovat, přemisťovat nebo kopírovat všechna videa/fotografie.
4. Pro účely úprav videonahrávek použijte přibalený aplikační software ArcSoft.

## Část 8

# Vypálení pořízeného klipu na DVD

Příbalené CD se softwarem obsahuje aplikaci Arcsoft MediaImpression, která umožňuje vypálení videa na DVD. Takto vytvořený film na DVD lze společně sledovat s rodinou a přáteli na normálním DVD přehrávači.

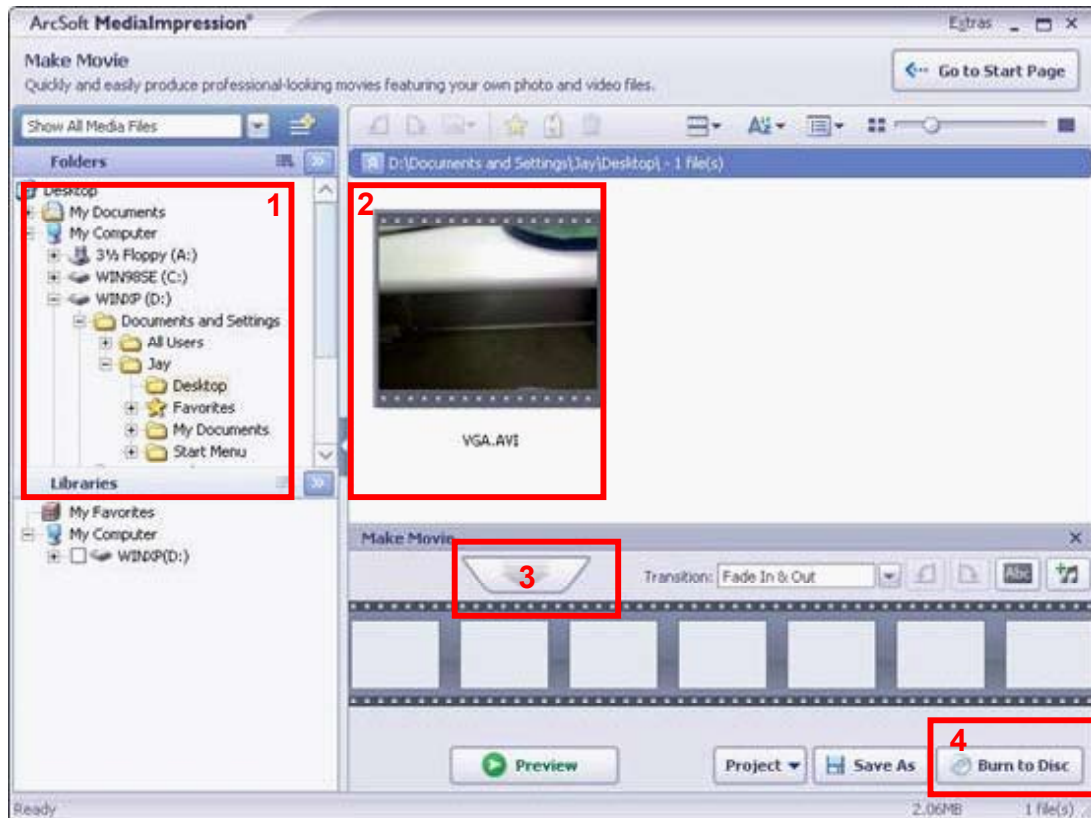
Chcete-li vytvořit DVD:

1. Proveďte instalaci aplikace Arcsoft MediaImpression (viz část 7).
2. Klepněte na tlačítko [Start] → [Všechny programy] → [ArcSoft MediaImpression].
3. Na pracovní ploše se objeví hlavní obrazovka aplikace ArcSoft MediaImpression.
4. Klepněte na možnost [Vytvořit film].

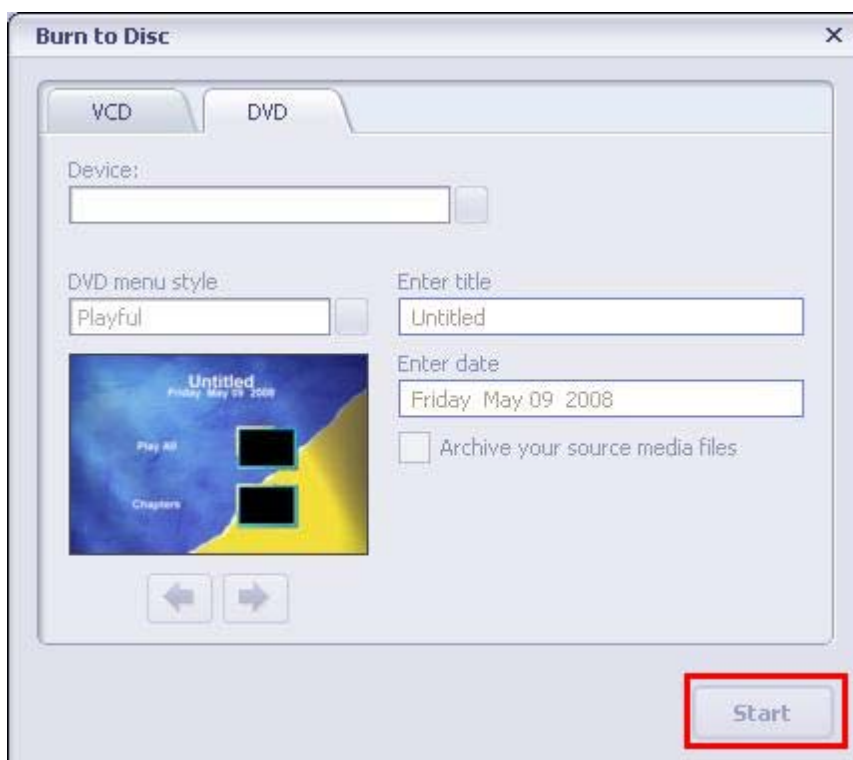


5. Objeví se provozní obrazovka:

- Vyberte složku, která obsahuje video soubory, které chcete vypálit.
- Vyberte soubory.
- Klepnutím na tlačítko přidejte soubory do sestavy.
- Klepněte na možnost [Vypálit na disk].



6. Klepnutím na tlačítko [Start] se spustí vypalování DVD.



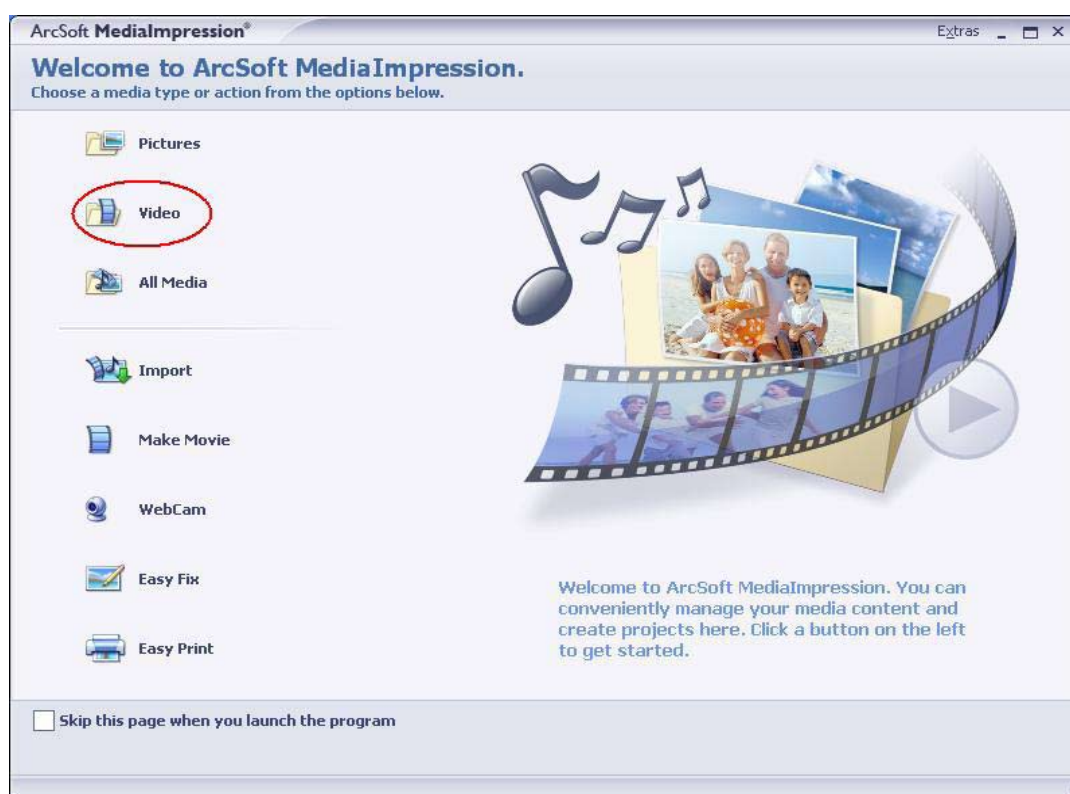
## Část 9

# Načtení video souborů na YouTube

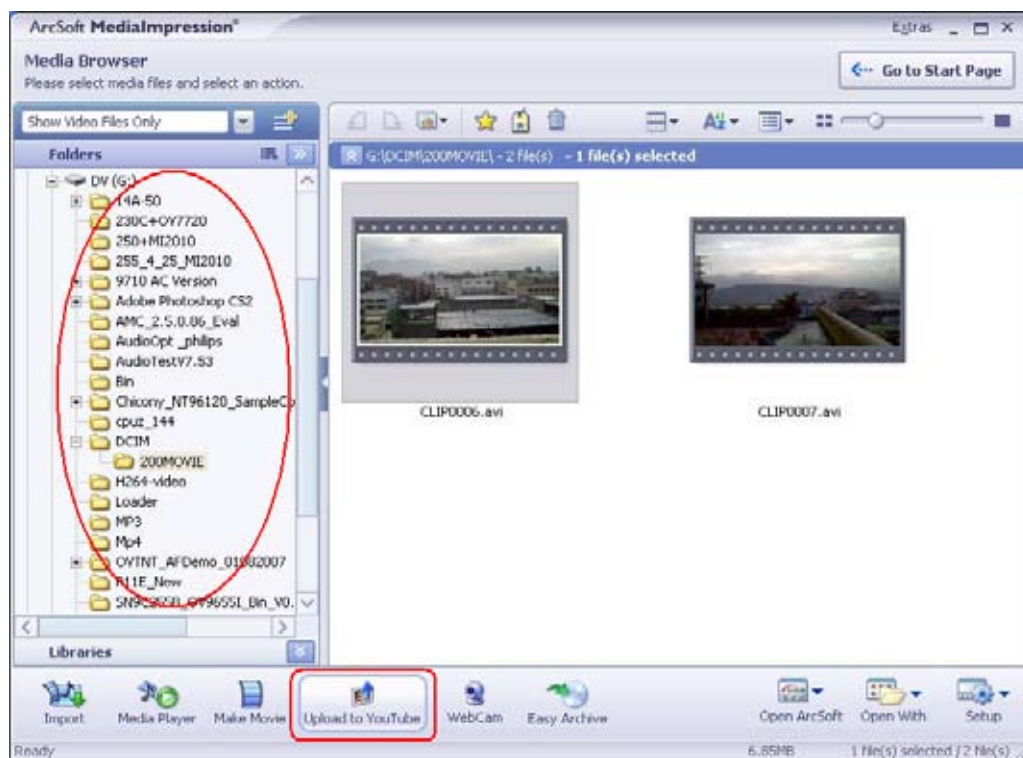
Příbalené CD se softwarem obsahuje aplikaci **ArcSoft MediaImpression**, která umožňuje načtení nahraných videonahrávek na server YouTube. Pomůže vám tak sdílet videa s rodinou a přáteli na webových stránkách YouTube.

Chcete-li načíst video soubory na YouTube:

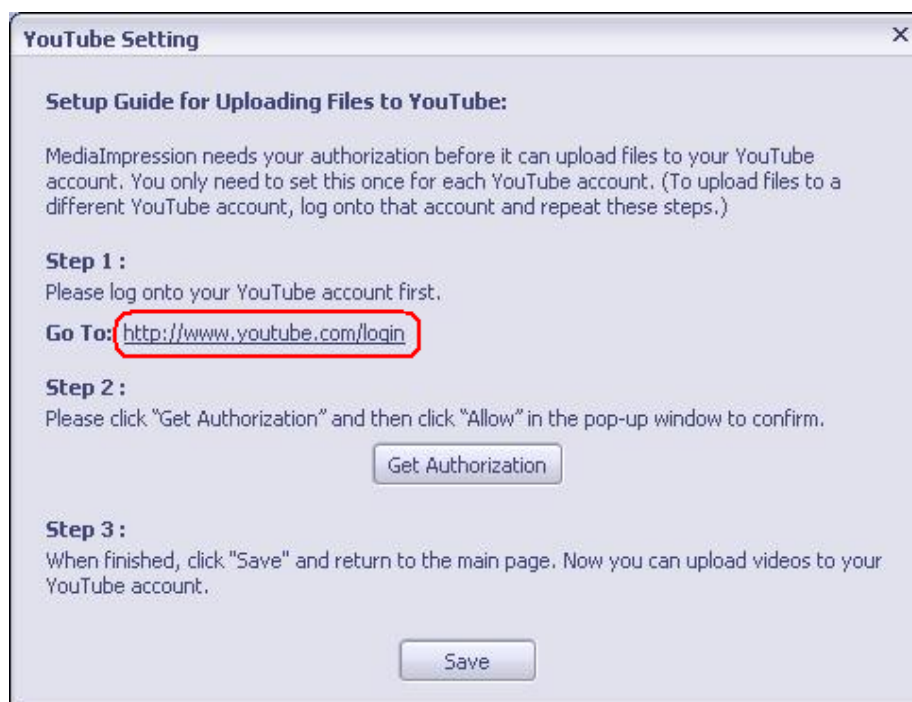
1. Proveďte instalaci aplikace Arcsoft MediaImpression (viz část 7).
2. Klepněte na tlačítko [Start] → [Všechny programy] → [ArcSoft MediaImpression].
3. Na pracovní ploše se objeví hlavní obrazovka aplikace ArcSoft MediaImpression.
4. Klepněte na možnost [Video].



5. Vyberte video soubor, který chcete načíst, a klepněte na možnost [Načíst na YouTube] ve spodní nabídce.



6. Pokud tuto funkci používáte poprvé, postupujte podle pokynů na Panelu nastavení YouTube.



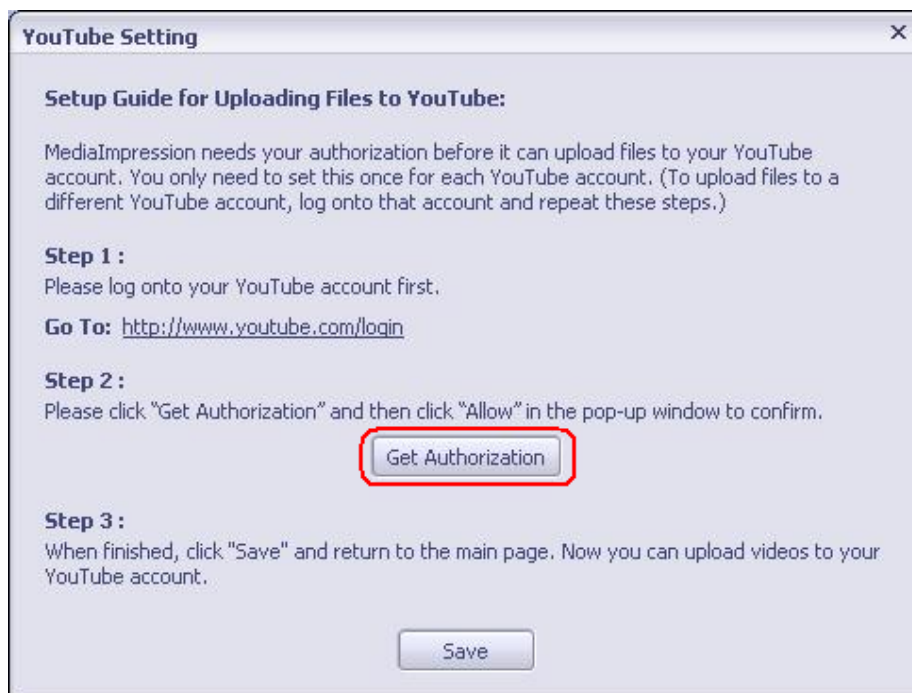


7. Přejděte na <http://www.youtube.com/login> a potom se přihlaste na svůj účet YouTube.

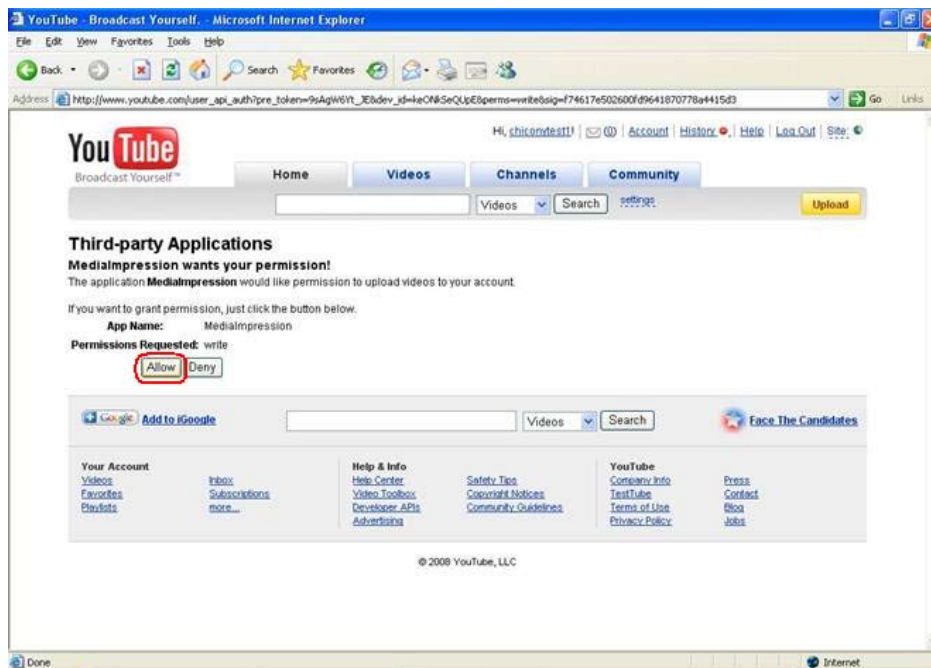


(Pokud nemáte účet YouTube, nejprve se zde zaregistrujte).

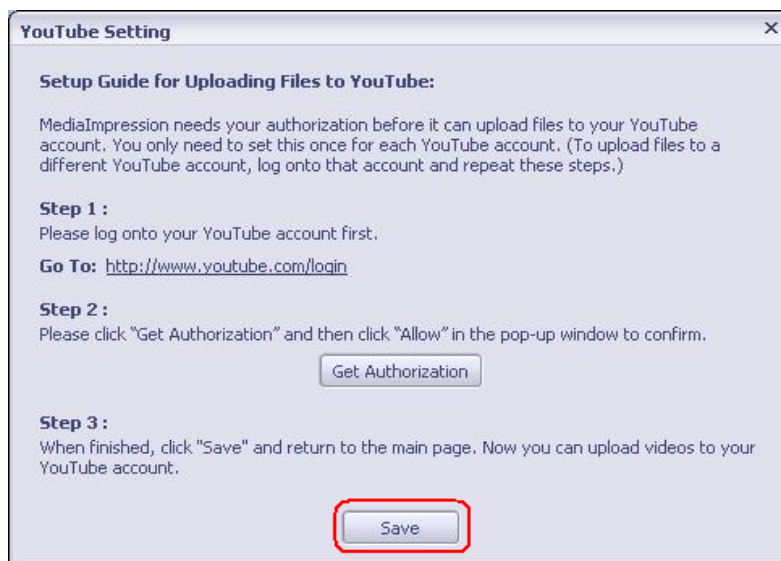
8. Po přihlášení na váš účet YouTube klepněte na tlačítko [Získat autorizaci] dole.



Potom klepněte na tlačítko [Povolit] zobrazené na webových stránkách YouTube.



9. Klepnutím na tlačítko [Uložit] načtete video.





## Část 10 Specifikace

Specifikace	
Obrazový snímač	5-megapixelový snímač CMOS
Provozní režimy	Záznam videa, snímání fotografií
Čočky	f=6.8 ~ 34mm; F3.5 ~3.7
Rozsah ostření	Makro: 1 ~ 80 cm Normální: 10 cm ~ nekonečno
Zoom	HD(1080p): 1X~ 10X (5X optický + 2X digitální). Ostatní video rozlišení: 1X~20X (5X optický + 4X digitální)
Závěrka	Elektronická
LCD monitor	2.5"LCD
Média pro ukládání	Vnitřní paměť o velikosti 128 MB (část je využita pro firmware); Podpora pro slot SD karty
Obrazové rozlišení	Vysoké 3200 x 2400 (8M pixelů) Std 2592 x 1944 (5M pixelů) Nízké 2048 x 1536 (3M pixelů)
Rozlišení videa	HD (1080p) 1440 x 1080 (30 fps) HD (720p) 1280 x 720 (30 fps) WVGA 848 x 480 (60 fps) VGA 640 x 480(30 fps) QVGA 320 x 240 (30 fps)
Vyvážení bílé	Automatické/ruční (denní světlo, zářivka, žárovka)
Expozice	Automatická/ruční
Samospoušť	zpoždění 10 sekund
Přisvětlení	Zap/Vyp
Formát souboru	Fotografie: JPG Video: MOV
Přehrávání obrazu	Jedna fotografie/prezentace
Rozhraní PC	Port Mini USB 2.0
TV výstup	Možnost volby NTSC/PAL, HDMI
Baterie	Lithium-iontová dobíjecí baterie
Rozměry	104(V) * 82(Š) * 38(H) mm
Hmotnost	119 g (bez baterie)

# Část 11

## Odstraňování závad

### Odstraňování závad

#### 1. Jestliže obraz na LCD není při snímání čistý, jak lze upravit zaostření?

Pro pořizování snímku do vzdálenosti 80 cm použijte režim Makro, který je obsažen v dílčí nabídce Režim efektů.

#### 2. Světlo nefunguje.

Baterie není dostatečně nabitá.

#### 3. Soubory na paměťové kartě se nezobrazují správně, pokud je na LCD zobrazen „!“ (vykřičník).

Označení „!“ znamená, že SD karta je pomalá nebo má špatný obsah. Způsob, jak vyřešit tento problém, je naformátovat SD kartu v kamkordéru namísto v počítači. (Viz podrobné pokyny o formátování v části 5).

#### 4. Proč jsou některé mé fotografie pořízené uvnitř rozmazané a tmavé?

Kamkordér v podmínkách slabého osvětlení a uvnitř místnosti prodlužuje čas expozice snímku. Zařídte, aby kamkordér (a fotografovaný objekt) byly při fotografování několik sekund v klidu. Při pořízení snímku se ozve zvuk závěrky.

#### 5. Jak se dobíjí baterie?

Počítač neprovádí dobíjení baterie, když je připojen. Je nutné použít VÝHRADNĚ dodanou AC nabíječku. Kamkordér musí být vypnutý; blikání kontrolky indikuje dobíjení, po úplném dobití bude kontrolka trvale svítit.

### Podpora TOSHIBA

#### Potřebujete poradit?

Nejnovější aktualizace ovladačů, uživatelských příruček a odpovědi na časté otázky najdete na stránkách podpory pro možnosti a služby TOSHIBA:

*computers.toshiba.eu/options-support*

Viz *computers.toshiba.eu/options-warranty*,  
kde jsou uvedena čísla horké linky TOSHIBA

### Podmínky na provozní prostředí

Provozní teplota: 5 až 35° C

Provozní vlhkost: 20 až 80 %

(nekondenzující)

### Regulační opatření

#### Splnění CE



Tento produkt je označen značkou CE v souladu s požadavky příslušných směrnic EU. Odpovědnost za označení značkou CE nese Toshiba Europe, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Německo. Kopii oficiálního Prohlášení o shodě je možné získat z těchto webových stránek:  
<http://epps.toshiba-teg.com>.

#### Pracovní prostředí

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) tohoto produktu byla pro tuto produktovou kategorii ověřena pro tzv. bytové a komerční prostředí a prostředí lehkého průmyslu. Všechna další prostředí nebyla společností Toshiba ověřena a používání tohoto produktu v těchto pracovních prostředích může být buď zakázáno nebo je nelze doporučit. Možné následky používání tohoto produktu v neověřených pracovních prostředích mohou být následující: rušení dalších produktů tímto produktem v blízkém okolí s důsledkem dočasné nefunkčnosti nebo ztráty/poškození dat. Příklady neověřených pracovních prostředí a související rady:

Průmyslové prostředí (např. prostředí, kde se především používá třífázové napětí 380 V): nebezpečí rušení tohoto produktu z důvodu silných elektromagnetických polí zejména v blízkosti velkých strojů nebo napájecích jednotek.

Lékařské prostředí: společnost Toshiba neprovedla ověření splnění směrnice pro zdravotnické produkty, tento produkt proto není možné používat jako zdravotnický produkt bez dalšího ověření. Používání v obvyklém kancelářském prostředí např. v nemocnicích by nemělo představovat žádný problém, pokud zde neplatí zákaz vydaný příslušnou správou.

Tento produkt není schválen jako zdravotnický produkt ve smyslu Směrnice pro zdravotnické produkty 93/42 EEC.

Automobilové prostředí: vyhledejte pokyny v návodu k obsluze týkající se používání tohoto produktu (kategorie).

Letecké prostředí: postupujte podle pokynů personálu letadla týkajících se omezení použití.

### **Další prostředí bez souvislosti s EMC**

Venkovní použití: jako typické domácí/kancelářské zařízení tento produkt nemá žádnou zvláštní odolnost proti vniknutí vlhkosti a není odolný proti silným nárazům.

Explozivní atmosféra: použití tohoto produktu v takovémto speciálním prostředí (Ex) není povoleno.

### **Následující informace jsou určeny pouze pro členské státy EU:**

#### **Likvidace produktů**

Symbol přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky znamená, že produkty je nutné shromažďovat a likvidovat odděleně od domácího odpadu. Integrované baterie a akumulátory je možné likvidovat společně s produktem. Budou odděleny v recyklačním středisku.



Černý pruh indikuje, že produkt byl uveden na trh po 13. srpnu 2005.

Svou účastí na odděleném sběru produktů a baterií pomáháte zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím pomáháte předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech, které jsou k dispozici ve vaší zemi, uvádějí naše webové stránky (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo je můžete získat na svém místním úřadě nebo u prodejce produktu.

#### **Likvidace baterií a akumulátorů**

Symbol přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky znamená, že baterie a akumulátory je nutné shromažďovat a likvidovat odděleně od domácího odpadu.

Jestliže baterie nebo akumulátor obsahuje více než určené množství olova (Pb), rtuti (Hg) a/nebo kadmia (Cd) definované ve Směrnici pro baterie (2006/66/EC), vedle symbolu přeškrtnuté odpadní nádoby s kolečky se objeví chemické symboly pro olovo (Pb), rtuť (Hg) a/nebo kadmium (Cd).



Svou účastí na odděleném sběru produktů a baterií pomáháte zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím pomáháte předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech, které jsou k dispozici ve vaší zemi, uvádějí naše webové stránky (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo je můžete získat na svém místním úřadě nebo u prodejce produktu.

## Doplňující informace

© 2008 TOSHIBA Europe GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Společnost Toshiba si vyhrazuje právo provést technické změny. Společnost TOSHIBA nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené přímo nebo nepřímo chybami, opomenutími nebo rozpory mezi tímto produktem a touto dokumentací.

0970A8374L-A02F

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

For further options & services see:

**[computers.toshiba-europe.com](http://computers.toshiba-europe.com)**