

# Uživatelská příručka

CAMILEO H30

# 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) tato obsáhlá Uživatelská příručka ve formátu PDF.

# Obsah

<b>Část 1</b>	<b>Seznámení s kamkordérem.....</b>	<b>6</b>
	Přehled.....	6
	Kontrola dodaných součástí.....	6
	Safety Instructions.....	7
	Požadavky na systém.....	7
	Pohled zepředu .....	8
	Pohled zezadu .....	8
	Pohled ze strany .....	9
	Pohled zespodu .....	9
<b>Část 2</b>	<b>Začínáme .....</b>	<b>10</b>
	Vložení baterie.....	10
	Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné) .....	10
	Zapnutí kamkordéru a zahájení práce.....	11
	Vypnutí kamkordéru .....	11
<b>Část 3</b>	<b>Režim záznamu .....</b>	<b>12</b>
	Funkce tlačítek .....	12
	Informace na LCD monitoru.....	13
	Nahrávání videa .....	15
	Používání funkce Pre-Record .....	15
	Pořizování fotografií .....	16
	Používání funkce Blesk a Digitální světlo .....	16
	Používání funkce zoomu .....	16
	Možnosti pro nabídku záznamu.....	17
	Operace pro režim záznamu .....	17
	Rozlišení videa .....	18
	Rozlišení obrazu .....	18
	Vyvážení bílé .....	19
	Scéna .....	19
	Filmový efekt .....	20
	Obrazový efekt .....	22

# Obsah

<b>Část 4</b>	<b>Režim přehrávání .....</b>	<b>24</b>
	<b>Funkce tlačítek .....</b>	<b>24</b>
	<b>Informace na LCD monitoru.....</b>	<b>25</b>
	<b>Operace pro režim přehrávání .....</b>	<b>27</b>
	<b>Přehrávání videa .....</b>	<b>27</b>
	<b>Prohlížení fotografií .....</b>	<b>29</b>
<b>Část 5</b>	<b>Nastavení kamkordéru .....</b>	<b>31</b>
	<b>Nabídka nastavení .....</b>	<b>31</b>
<b>Část 6</b>	<b>Prohlížení fotografií videa v TV .....</b>	<b>35</b>
	<b>Připojení k širokoúhlé televizi (16:9) s vysokým rozlišením .....</b>	<b>35</b>
	<b>Připojení k televizi (4:3) bez vysokého rozlišení.....</b>	<b>35</b>
<b>Část 7</b>	<b>Prohlížení fotografií a videonahrávek na počítači .....</b>	<b>36</b>
	<b>Instalace přibaleného softwaru .....</b>	<b>36</b>
	<b>Přenesení fotografií nebo videa do počítače .....</b>	<b>36</b>
<b>Část 8</b>	<b>Vypálení nahraného klipu na DVD.....</b>	<b>37</b>
<b>Část 9</b>	<b>Načtení video souborů na YouTube .....</b>	<b>40</b>
<b>Část 10</b>	<b>Konvertor video souborů .....</b>	<b>45</b>
<b>Část 11</b>	<b>Specifikace .....</b>	<b>47</b>
<b>Část 12</b>	<b>Odstraňování závad.....</b>	<b>48</b>

# Obsah

<b>Část 13</b>	<b>Další informace .....</b>	<b>49</b>
	<b>Podpora TOSHIBA .....</b>	<b>49</b>
	<b>Podmínky na provozní prostředí .....</b>	<b>49</b>
	<b>Regulační opatření.....</b>	<b>49</b>
	<b>Doplňující informace .....</b>	<b>51</b>
	<b>O bateriích .....</b>	<b>51</b>

# Část 1

## Seznámení s kamkordérem

### Přehled

Kamkordér vybavený snímačem s rozlišením 10 megapixelů 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 16 megapixelů. Pomocí LCD monitoru lze obrázky snadno komponovat a prohlížet.

Kamkordér má 3" LCD dotykový panel, který je ideálním prostředkem pro ovládání kamkordéru. Možnosti v nabídkách jsou dostupné pouhým dotykem prstu. Pomocí dotykového panelu můžete vybírat možnosti přímo a rychle.

Kamkordér dále umožňuje záznam videa v HD rozlišení 1920x1080. Je možné jej připojit k televizi HDTV pomocí kabelu HDMI a snadno přehrávat nahraná videa s vysokým rozlišením na širokoúhlé obrazovce televize HDTV.

Kromě toho kamkordér disponuje pokročilou funkcí pro upload obsahu. Díky exkluzivní vestavěné aplikaci **YouTube Direct** je možné videa pořízená kamkordérem snadno nahrávat na stránky YouTube.

Citlivost ISO a vyvážení barev je možné nastavit automaticky nebo upravovat ručně. Digitální zoom 4x zvyšuje vaši uživatelskou kontrolu nad pořizováním videí a snímků.

Díky různým efektům, jako je například Uplynutí času nebo Zpomalený pohyb, je nahrávání ještě zábavnější.

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



#### Poznámka

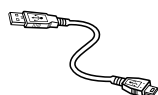
Část vnitřní paměti je využita pro firmware.

### Kontrola dodaných součástí

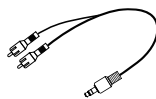
Vybalte krabici a zkontrolujte, zda jsou zahrnuty všechny prvky standardního příslušenství:



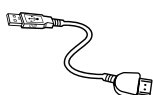
Kamkordér



USB kabel



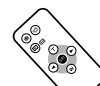
AV kabel



Kabel HDMI



AC adaptér



Dálkové ovládání



Lithium-iontová dobíjecí baterie \*



Příručka pro rychlý start



CD-ROM (Software a Uživatelská příručka)



Látkové pouzdro



Čistící utěrka



Sada s krytem na objektiv (Kryt objektivu a řemínek)



Záruční leták

\*předem nainstalováno v kamkordéru



#### Poznámka

Před použitím sejměte ochrannou fólii z objektivu.

## Safety Instructions

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. Uschovejte kamkordér mimo dosah dětí.
11. Při náhradě baterií nesprávným typem může dojít k explozi.
12. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

## Požadavky na systém

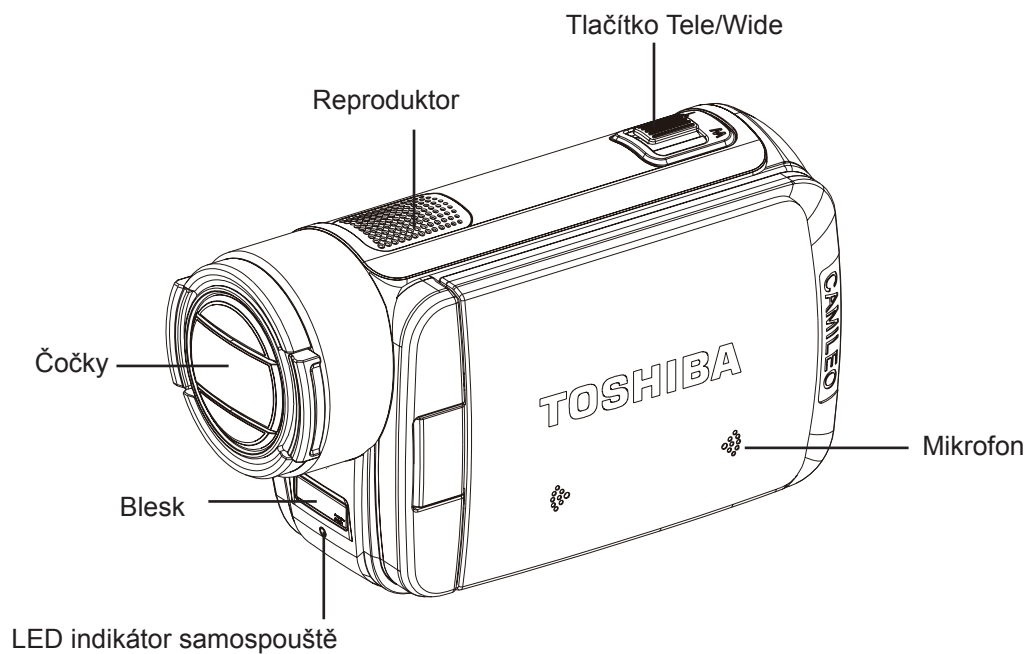
- Microsoft Windows XP/Vista/7
- Pentium 4 2,4GHz nebo novější
- 512 MB RAM
- Jednotka CD-ROM
- 1 GB volného místa na disku HDD
- K dispozici USB port
- 16-bitový barevný displej



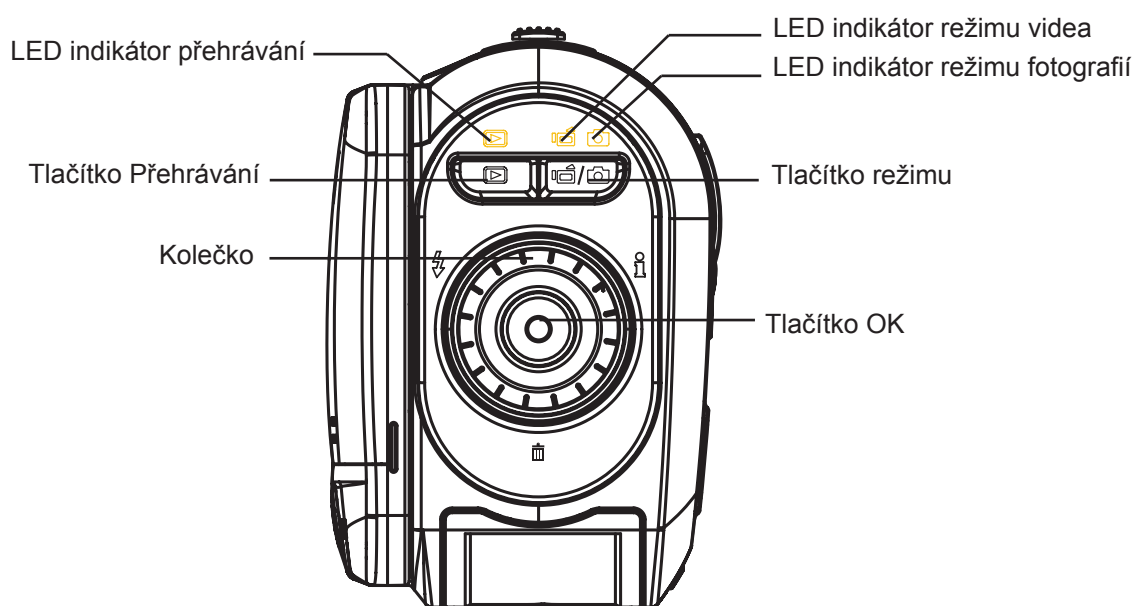
### **Poznámka**

*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

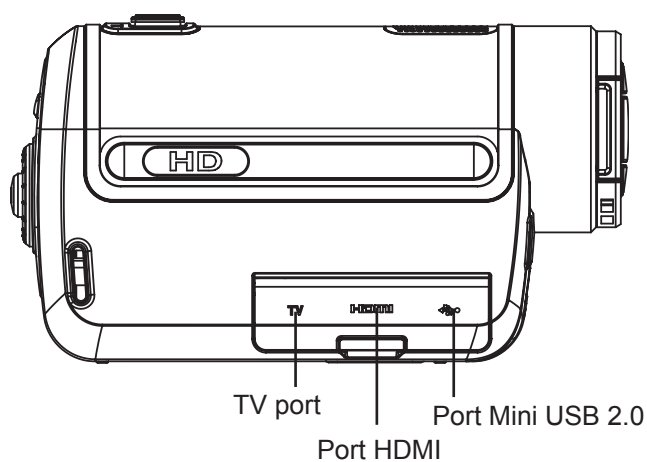
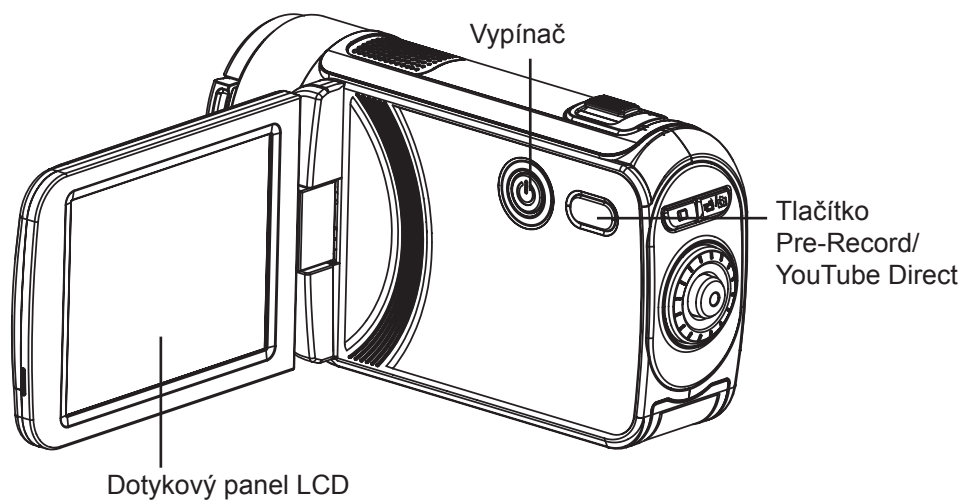


## Pohled zezadu

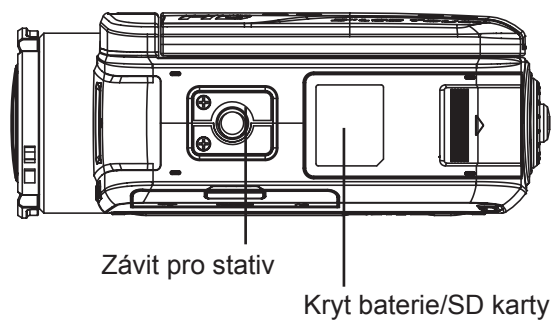




## Pohled ze strany



## Pohled zespodu

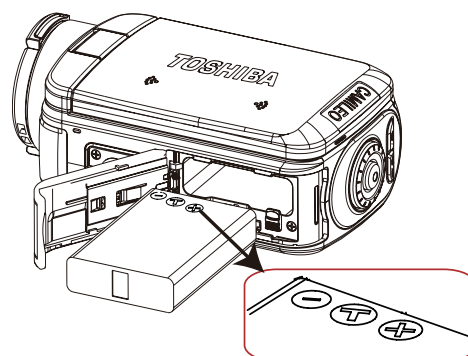


## Část 2 Začínáme

### Vložení baterie

Než začnete pracovat s kamkordérem, je potřeba do něj vložit lithium-iontovou dobíjecí baterii, která byla součástí balení.

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



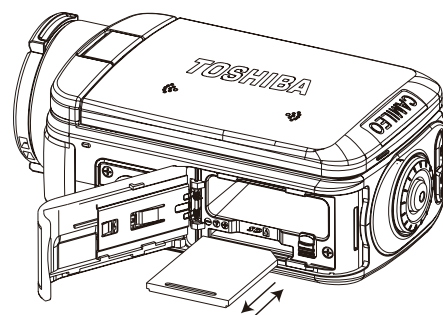
#### **Poznámka**

*Před použitím odstraňte izolátor z konektorů baterie.*

### Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné)

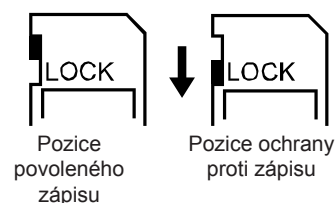
Kamkordér se dodává s vnitřní pamětí, která umožňuje ukládat fotografie a videa. Paměťovou kapacitu je možné rozšířit pomocí SD/SDHC paměťové karty.

1. Vložte paměťovou kartu do slotu. Viz obrázek vpravo.
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 a více.







#### **Poznámka**






- Při vložené kartě se videa a obrázky ukládají na kartu a nikoliv do vnitřní paměti.
- *Ochrana dat na SD kartě: pokud je SD karta uzamknuta, je určena pouze ke čtení. 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:
  1. Vyklopte LCD panel; kamkordér se automaticky zapne.
  2. Kamera se zapne také stlačením vypínače na dobu jedné sekundy.
- Chcete-li nahrávat videa: stiskněte tlačítko Režim nebo se dotkněte položky  na obrazovce, aby se provedlo přepnutí do režimu nahrávání videa. (LED indikátor režimu videa  se rozsvítí.) Stiskem tlačítka OK začnete nahrávat video.
- Chcete-li fotografovat: stiskněte tlačítko Režim nebo se dotkněte položky  na obrazovce, aby se provedlo přepnutí do režimu fotografování. (LED indikátor režimu fotografií  se rozsvítí.) Namáčkněte tlačítko OK do poloviny, aby se barva rámečku ostření změnila z bílé na zelenou. Poté úplným domáčknutím pořídíte snímek.



- Chcete-li pořídít snímek v průběhu nahrávání videa: stiskem tlačítka Režim () pořídíte fotografii. Na LCD monitoru se objeví ikona Duální nahrávání ()
- Chcete-li si prohlížet uložená videa a fotografie: stiskem tlačítka Přehrávání nebo stiskem  na obrazovce přepněte do režimu přehrávání. (LED indikátor přehrávání  se rozsvítí.) Stiskem tlačítka Režim nebo dotknutím se položky  na obrazovce se přepínají obrazovky Náhled videa a Náhled fotografií.

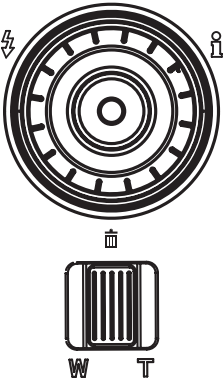




## Vypnutí kamkordéru

- 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>Kolečko:</b> otáčením je možné procházet možnosti v nabídce.</p> <p><b>Tlačítko doprava:</b> LCD informace ZAP/VYP. V nabídce Nahrávání se stiskem tohoto tlačítka vrátíte do dílčí nabídky.</p> <p><b>Tlačítko doleva:</b> Blesk Auto/Redukce červených očí/ Digitální světlo/Blesk VYP. V nabídce Nahrávání se stiskem tohoto tlačítka vrátíte do hlavní nabídky.</p> <p><b>Tlačítko nahoru:</b> pohyb v položkách možnosti.</p> <p><b>Tlačítko dolů:</b> provede odstranění aktuálních nebo všech videí/fotografií. Pohyb v položkách možnosti.</p> <p><b>Tlačítko OK:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Potvrzení nastavení.</li> <li>2. V režimu nahrávání videa se jeho stiskem začne nahrávat video. Chcete-li zastavit záznam, stiskněte je znovu.</li> <li>3. V režimu fotografování se jeho stiskem pořídí snímek.</li> </ol> <p><b>Tlačítko Tele:</b> přiblížení (Zoom in)</p> <p><b>Tlačítko Wide:</b> oddálení (Zoom out)</p>
	<p><b>Tlačítko Přehrávání:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přepíná mezi režimy záznamu/přehrávání.</li> <li>2. Pro rychlou kontrolu je stiskněte po nahrávání.</li> <li>3. V nabídce nahrávání stiskem tohoto tlačítka provedte ukončení.</li> </ol>
	<p><b>Tlačítko režimu:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přepíná mezi režimem Video a režimem Fotografie.</li> <li>2. V průběhu nahrávání videa je možné stiskem tlačítka pořídít fotografii.</li> </ol>
	<p><b>Vypínač:</b> stiskem na dobu jedné sekundy se zapíná a vypíná kamkordér.</p>
	<p><b>Tlačítko Pre-Record/YouTube Direct:</b> v režimu nahrávání stiskem tohoto tlačítka aktivujte funkci, kdy jsou videa nahrávána 3 sekundy předtím, než dojde ke stisknutí tlačítka OK.</p>

## Informace na LCD monitoru

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



(1)	Rozlišení videa	
		FHD (1080p 30)
		HD (720p 30)
		WVGA 60
		VGA (4:3)
		Zpomalený pohyb (nahrává videa v rozlišení 320x240.)
	Rozlišení obrazu	
		Vysoké (16 MP)
		Standardní (10 MP)
	Nízké (3 MP)	
(2)	<b>00:05:30</b>	Doba nahrávání, kterou lze ještě využít v aktuálním rozlišení.
	<b>71</b>	Počet obrázků, které lze ještě pořídit v aktuálním rozlišení
(3)		Samospoušť aktivována
		Duální nahrávání
(4)		Stabilizace
(5)		Režim Pre-Record
		Uplynutí času




	Scéna	
(6)		Vzhled
		Noc
		Protisvětlo
(7)		Zaostření pozice makro
(8)	<b>WB</b>	Ruční vyvážení bílé
(9)		Detekce pohybu
(10)		Měření zoomu: FHD (1080p 30): 1X~5X (5X optický zoom a 1X digitální zoom) Ostatní video rozlišení: 1X~20X (5X optický zoom + 4X digitální zoom)
(11)		Nabídka nahrávání
(12)		Režim přehrávání
(13)		Režim nahrávání videa/fotografování
	Filmový režim	
		Digitální světlo
	Režim fotografií	
(14)		Blesk Auto
		Redukce červených očí
		Digitální světlo
		Blesk Vyp
(15)		SD karta vložena
(16)		Baterie: plně nabité
		Baterie: středně nabité
		Baterie: málo nabité
		Baterie: vybité
		Režim DC napájení







### Poznámka

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

## Nahrávání videa

- V režimu nahrávání videa (LED indikátor nahrávání videa  se rozsvítí) spusťte nahrávání stiskem tlačítka OK. V průběhu nahrávání videa se na LCD monitoru zobrazuje indikátor času. Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte opět tlačítko OK.
- Volitelné funkce
  1. Duální nahrávání: stiskem tlačítka Režim () pořídíte fotografii. Na LCD monitoru se objeví ikona Duální nahrávání ().
- Stiskem tlačítka Přehrávání je možné zobrazit nahraná videa.
- K dispozici jsou čtyři nastavení rozlišení:



Kvalita videonahrávek	
	FHD (1080p 30)
	HD (720p 30)
	WVGA 60
	VGA (4:3)



### Poznámka

- Rozlišení fotografií pořizovaných během nahrávání videa je stejné jako rozlišení videa.
- Při fotografování v průběhu nahrávání videa není možné použít blesk.

## Používání funkce Pre-Record


- Díky funkci Pre-record nezmeškáte žádnou důležitou příležitost k nahrávání. Video se začnou nahrávat 3 sekundy předtím, než stisknete tlačítko OK.
- Způsob používání funkce Pre-Record:
  1. Stiskněte tlačítko Pre-Record () v režimu nahrávání. Na LCD monitoru se objeví ikona Pre-Record ().
  2. Namiřte kamkordér na nahrávaný subjekt a bezpečně jej zajistěte.
  3. Stiskem tlačítka OK spusťte nahrávání. (Kamkordér nahraje 3 sekundy, které předcházejí vlastnímu stisku tlačítka OK.)
- Pokud chcete tuto funkci použít znovu, znovu ji nastavte.



### Poznámka





- Je-li aktivní funkce Pre-Record, není možné použít funkci Uplynutí času.

## Pořizování fotografií

- V režimu fotografování (LED indikátor fotografování  se rozsvítí) namáčkněte tlačítko OK do poloviny, aby se barva rámečku ostření změnila z bílé na zelenou. Poté úplným domáčknutím pořídíte snímek.
- Stiskem tlačítka Přehrávání se zobrazí fotografie.
- K dispozici jsou tři nastavení rozlišení:

Kvalita fotografií	
	<b>Vysoká kvalita:</b> 16 megapixelů
	<b>Standardní kvalita:</b> 10 megapixelů
	<b>Nízká kvalita:</b> 3 megapixelů

## Používání funkce Blesk a Digitální světlo

- Tento kamkordér má tři nastavení blesku a jedno nastavení pro zvýšení jas objektů, které jsou tmavé nebo ve stínu. Tato nastavení se mění pomocí tlačítka doleva.
  1. **Automatický blesk** (A): blesk zableskne automaticky podle světelných podmínek. Tento režim použijte pro běžné fotografie. (Pouze pro fotografování)
  2. **Redukce červených očí** (): předblesknutím se omezí efekt červených očí. (Pouze pro fotografování)
  3. **Digitální světlo** (): pro zvýšení dynamického rozsahu v případě protisvětla a velkého kontrastu, aby objekty byly jasnější a čistší.
  4. **Blesk Vyp** (): blesk nezableskne za žádných okolností. Tento režim používejte v místech, kde je fotografování s bleskem zakázáno, nebo pokud je objekt vzdálený (mimo rozsah blesku). (Pouze pro fotografování)



### Poznámka

Blesk se automaticky vypne při téměř vybité baterii (.

## Používání funkce zoomu

- Zoom zvětšuje obrázky při nahrávání videa nebo pořizování fotografií.
  1. Chcete-li provést zvětšení/zmenšení, stiskněte tlačítko Tele/Wide.
  2. Je možné provést nastavení od 1X~5X (5X optický zoom a 1X digitální zoom)/1X~20X (5X optický zoom a 4X digitální zoom)



## Možnosti pro nabídku záznamu







### Nabídka v režimu nahrávání videa

Rozlišení videa	Vyvážení bílé	Scéna	Efekty
<ul style="list-style-type: none"> <li>FHD (1080p 30)</li> <li>HD (720p 30)</li> <li>WVGA 60</li> <li>VGA (4:3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto</li> <li>Denní světlo</li> <li>Zářivka</li> <li>Žárovka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto</li> <li>Vzhled</li> <li>Noc</li> <li>Protisvětlo</li> <li>Č/B (černobílé)</li> <li>Klasický</li> <li>Negativní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilizace</li> <li>Režim makro</li> <li>Detekce pohybu. (Detekce pohybu)</li> <li>Pomalý pohyb</li> <li>Uplynutí času</li> </ul>

### Nabídka v režimu fotografování

Rozlišení obrazu	Vyvážení bílé	Scéna	Efekty
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoké (16 MP)</li> <li>Stand. (10 MP)</li> <li>Nízké (3 MP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto</li> <li>Denní světlo</li> <li>Zářivka</li> <li>Žárovka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto</li> <li>Vzhled</li> <li>Noc</li> <li>Protisvětlo</li> <li>Č/B (černobílé)</li> <li>Klasický</li> <li>Negativní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samospoušť</li> <li>Režim makro</li> <li>ISO</li> </ul>



## Operace pro režim záznamu

Operace	Obrazovka
<p>1. Dotyk položky  (ikona na obrazovce) v režimu nahrávání. Na obrazovce se objeví nabídka kolečka.</p>	
<p>2. Procházením nabídky kolečka na obrazovce lehkým dotykem prstu se střídají dostupné možnosti, které jsou Rozlišení, Scéna, Efekt, Vyvážení bílé a Nastavení.</p> <p>3. Při zastavení u každé z možností se zobrazí dílčí nabídka.</p> <p>4. Dotykem vyberte konkrétní možnost, kterou chcete upravit, a dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</p> <p>5. Je možné se dotknout ikony Návrat () a skončit bez provedení změn.</p> <p>6. Dotknutím se položek  /  na obrazovce se mění stránky.</p>	

## Rozlišení videa

K dispozici jsou čtyři nastavení rozlišení.



- **FHD (1080p 30):** videa jsou nahrávána s rozlišením 1920x 1080p, 30.
- **FHD (720p 30):** videa jsou nahrávána s rozlišením 1280x720p, 30.
- **WVGA 60:** videa jsou nahrávána s rozlišením 848x480p, 60.
- **VGA (4:3):** videa jsou nahrávána s rozlišením 640x480p, 30.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu nahrávání videa se dotknutím položky  (ikona na obrazovce) zobrazí nabídka kolečka.</li> <li>2. Procházení zastavte na položce [Rozlišení]. Objeví se dílčí nabídka Rozlišení.</li> <li>3. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>4. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	

## Rozlišení obrazu

K dispozici jsou tři nastavení rozlišení.



- **Vysoké (16MP):** fotografie jsou pořizovány v kvalitě 4608 x 3456, 16MP.
- **Std (10MP)**(Standardní): fotografie jsou pořizovány v kvalitě 3644 x 2748, 10MP.
- **Nízké (3MP):** fotografie jsou pořizovány v kvalitě 2048 x 1536, 3MP.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu fotografování videa se dotknutím položky  (ikona na obrazovce) zobrazí nabídka kolečka.</li> <li>2. Procházení zastavte na položce [Rozlišení]. Objeví se dílčí nabídka Rozlišení.</li> <li>3. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>4. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	

## Vyvážení bílé

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



- **Auto:** kamkordér automaticky upraví vyvážení bílé.
- **Denní světlo:** při venkovních podmínkách.
- **Zářivka:** při osvětlení zářivkami.
- **Žárovka:** při osvětlení žárovkami.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V režimu nahrávání videa/fotografování se dotknutím položky  (ikona na obrazovce) zobrazí nabídka kolečka.</li><li>2. Procházení zastavte na položce [Vyvážení bílé]. Objeví se dílčí nabídka Vyvážení bílé.</li><li>3. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>4. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	 Obrazovka displeje menu Vyvážení bílé. Vlevo je vertikální nabídka kolečka s ikonami pro různé režimy. Vpravo je hlavní nabídka s položkami: Auto (výběr), Denní světlo, Zářivka, Žárovka. Na dně displeje jsou tlačítka pro zpět a OK.

## 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** (černobílá): fotografie se převede na černobílou.
- **Klasická:** fotografie se převede na sépiový vzhled.
- **Negativ:** obrázek se převede na negativ normálu



Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V režimu nahrávání videa/fotografování se dotknutím položky  (ikona na obrazovce) zobrazí nabídka kolečka.</li><li>2. Procházení zastavte na položce [Scéna]. Objeví se dílčí nabídka Scéna.</li><li>3. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>4. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	 Obrazovka displeje menu Scéna. Vlevo je vertikální nabídka kolečka s ikonami pro různé režimy. Vpravo je hlavní nabídka s položkami: Auto (výběr), Pokožka, Noc, Protisvětlo. Na dně displeje jsou tlačítka pro zpět, P+ a OK.



### Poznámka


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

## Filmový efekt

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu nahrávání videa se dotknutím položky  (ikona na obrazovce) zobrazí nabídka kolečka.</li> <li>2. Procházení zastavte na položce [Efekt]. Objeví se dílčí nabídka Efekt.</li> <li>3. Dotknutím se požadované možnosti Efekt zobrazte příslušnou obrazovku dané možnosti.</li> <li>4. Dílčí nabídka Filmový efekt obsahuje 5 možností-- Stabilizace, Režim Makro, Detekce pohybu, Zpomalený pohyb a Uplynutí času --které umožňují upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	

### Stabilizace

Výsledkem nahrávání s efektem pro redukci otřesů kamkordéru jsou stabilnější videonahrávky.


Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Stabilizace], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li> <li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	




### Poznámka

Stabilizace se nevztahuje na FHD (1080p 30) a WVGA 60.


### Režim makro

- Auto: kamkordér upraví zaostření automaticky.
- Makro (  ): kamkordér upraví zaostření s prioritou na blízké objekty. Snímání v režimu Makro je vhodné pro objekty umístěné ve vzdálenosti 1 cm (0,39 palců)~nekonečno (nastavení na straně Wide)/80 cm (31,2 palců)~nekonečno (nastavení na straně Tele).

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Makro], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li> <li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	


## Detekce pohybu

Video se začne nahrávat automaticky, když kamkordér detekuje pohyb.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Detekce pohybu], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li><li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li><li>4. Kamkordér začne automaticky nahrávat video, když zjistí pohyb. Nahrávání se zastaví, pokud není detekován pohyb.</li></ol>	

## Pomalý pohyb


Nahrává videa s efektem zpomaleného pohybu. Při přehrávání videa je doba přehrávání delší než skutečná doba nahrávání.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Zpomalený pohyb], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li><li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	

## Uplynutí času

Fotografie se pořizují v zadaných intervalech a přehrávají se jako jeden video soubor.

- Vyp: Funkce uplynutí času je vypnutá.
- 1 s.: Nahraje jeden snímek za sekundu.
- 3 s.: Nahraje jeden snímek každé tři sekundy.
- 5 s.: Nahraje jeden snímek každých pět sekund.



Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Uplynutí času], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li><li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	



### Poznámka


- Pokud je aktivována funkce uplynutí času, není možné použít funkci stabilizace.

## Obrazový efekt


Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu fotografování se dotknutím položky  (ikona na obrazovce) zobrazí nabídka kolečka.</li> <li>2. Procházení zastavte na položce [Efekt]. Objeví se dílčí nabídka Efekt.</li> <li>3. Dotknutím se požadované možnosti Efekt zobrazíte příslušnou obrazovku dané možnosti.</li> <li>4. Dílčí nabídka Fotografický efekt obsahuje 3 možnosti -- Samospoušť, Režim Makro a ISO-- které umožňují upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	


### Samospoušť

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

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Samospoušť], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li> <li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	


### Režim makro

- Auto: kamkordér upraví zaostření automaticky.
- Makro (): kamkordér upraví zaostření s prioritou na blízké objekty. Snímání v režimu Makro je vhodné pro objekty umístěné ve vzdálenosti 1 cm (0,39 palců)~nekonečno (nastavení na straně Wide)/ 80 cm (31,2 palců)~nekonečno (nastavení na straně Tele).

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [Režim Makro], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li> <li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	

## ISO

Kamkordér nastaví citlivost ISO pro fotografie automaticky. K dispozici jsou dvě hodnoty ručního nastavení citlivosti ISO. (800/1600) Čím větší je toto číslo, tím vyšší je citlivost ISO. Pro hladší fotografie zvolte nízké číslo. Pokud chcete pořídít snímek za šera nebo chcete fotografovat rychle se pohybující objekt, zvolte vyšší číslo.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Efekt se dotkněte položky [ISO], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li><li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	 The screenshot shows the camera's 'Efekt' (Effect) menu. At the top, there is a camera icon and the word 'Efekt' in green. Below it, there are three menu items: 'Samospoušť' (Self-timer) with a right-pointing arrow, 'Makro' (Macro) with a right-pointing arrow, and 'ISO' with a right-pointing arrow. To the right of the 'ISO' item, there is a sub-menu with two options: 'Auto' in orange text and '800' in white text on a blue background. Below '800' is another option '1600' in white text on a grey background. At the bottom left of the screen is a blue button with a circular arrow icon, and at the bottom right is a blue button with the text 'OK'.



### **Poznámka**

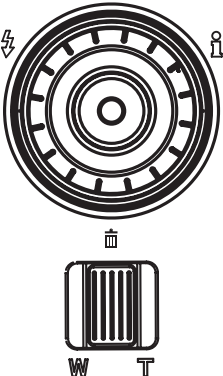



*Vysoké číslo má za následek výskyt šumu v obraze.*

## Část 4

# Režim přehrávání

### Funkce tlačítek

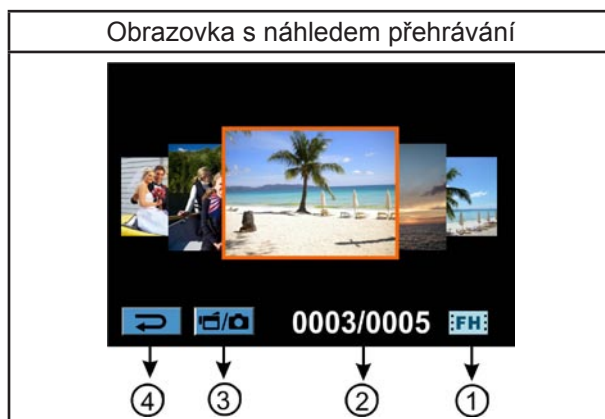
Tlačítka mají v režimu přehrávání mají následující funkce.

	<p><b>Kolečko: otáčením se ukazuje předchozí/další video/fotografie.</b></p> <p><b>Tlačítko doprava:</b> LCD informace ZAP/VYP; Rychlé přetáčení vpřed.</p> <p><b>Tlačítko doleva:</b> Rychlé přetáčení vzad.</p> <p><b>Tlačítko dolů:</b> provede odstranění aktuálních nebo všech videí/fotografií.</p> <p><b>Tlačítko OK:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vstup do režimu přehrávání videa/prohlížení fotografií.</li><li>2. Potvrzení nastavení.</li><li>3. V režimu prohlížení fotografií se stiskem tohoto tlačítka spustí/zastaví prezentace.</li></ol> <p><b>Tlačítko Tele:</b> přiblížení (Zoom in)</p> <p><b>Tlačítko Wide:</b> oddálení (Zoom out)</p>
	<p><b>Tlačítko režimu:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Přepíná mezi obrazovkou Náhled videa a obrazovkou Náhled fotografie.</li></ol>
	<p><b>Tlačítko Přehrávání:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Přepíná mezi režimy záznamu/přehrávání.</li><li>2. Návrat na předchozí obrazovku.</li></ol>
	<p><b>Tlačítko Pre-Record/YouTube Direct:</b> v režimu přehrávání videa se stiskem tohoto tlačítka provede výběr videonahrávek určených na stránky YouTube.</p>

















## Informace na LCD monitoru

Indikátory na LCD obrazovce v režimu přehrávání:







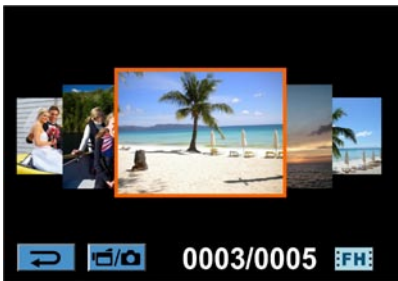

Režim přehrávání videa	Režim zobrazení obrázků

(1)	Rozlišení videa	
		FHD (1080p 30)
		HD (720p 30)
		WVGA 60
		VGA (4:3)
		Zpomalený pohyb (320x240)
	Rozlišení obrazu	
		Vysoké (16 MP)
		Standardní (10 MP)
		Nízké (3 MP)
	Duální nahrávání (rozlišení fotografií pořizovaných během nahrávání videa je stejné jako rozlišení videa).	










(2)	<b>0003/0005</b>	Aktuální počet / Celkový počet fotografií/videonahrávek.
(3)		Zapnutá obrazovka náhledu videa/fotografií
(4)		Návrat na předchozí obrazovku/ přepnutí do režimu nahrávání
(5)	<b>00:06:10</b>	Časovač přehrávání videa
(6)		Odstranit
(7)		Nahrání vybraných videí na YouTube
(8)		Hlasitost
(9)		Předchozí video/fotografie
(10)		Rychlé přetáčení filmů vzad
(11)		Přehrávání videa
		Pozastavení videa
(12)		Rychlé přetáčení filmů vpřed
(13)		Další video/fotografie
(14)		Prezentace
		Prezentace zastavení
(15)		Indikátor zvětšení

## Operace pro režim přehrávání

Režim přehrávání slouží k prohlížení a správě videonahrávek a fotografií ve vnitřní paměti nebo na SD kartě.

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. Stiskem tlačítka Přehrávání () nebo stiskem položky  na obrazovce provedte přepnutí do režimu přehrávání.</p>	
<p>2. Na obrazovce náhledu přehrávání se stiskem tlačítka Režim nebo dotknutím se položky  na obrazovce provádí přepnutí mezi režimem videa a režimem fotografií.</p> <p>3. Zametením doleva se dostanete na předchozí fotografii/video; zametením doprava se dostanete na další fotografii/video.</p> <p>4. Pokud se dotknete fotografie/video, přejdete do režimu prohlížení fotografií/přehrávání videa.</p>	 

## Přehrávání videa





Operace	Obrazovka displeje
<p>1. V režimu přehrávání se dotknutím položky  /  spustí nebo pozastaví přehrávání videa.</p> <p>2. Zametením doleva nebo dotknutím se položky  se dostanete na předchozí fotografii/video; zametením doprava nebo dotknutím se položky  se dostanete na další fotografii/video.</p> <p>3. V průběhu přehrávání videa je možné dotknutím se položky  /  spustit rychlé přetáčení dozadu nebo dopředu.</p> <p>4. Dotknutím se položky  se zvýší hlasitost; dotknutím se  se sníží hlasitost.</p> <p>5. Pokud se dotknete položky () , provede se ukončení.</p> <p>6. Stiskem tlačítka YouTube Direct vyberte videa, která se mají nahrát na stránky YouTube.</p>	



### Poznámka

Jestliže je LCD několik sekund v nečinnosti, ikony funkcí přehrávání automaticky zmizí.

## Odstranit videa







Operace	Obrazovka displeje
<p>1. Dotknutím se položky  přejděte na obrazovku s možnostmi Odstranit.</p>	
<p>2. Pokud se dotknete položky [Ano], odstraní se aktuální video, dotknutím se položky [Ne] se stornuje operace a provede se ukončení; dotknutím se položky [Vše] dojde k odstranění všech videonahrávek.</p>	
<p>3. Před odstraněním všech videonahrávek se objeví potvrzující obrazovka; dotknutím se položky [Ano] se provede operace, dotknutím se položky [Ne] se stornuje operace.</p>	



### Poznámka

- Pokud je vložena paměťová karta, je možné odstraňovat pouze videa uložená na kartě.
- Video v paměti chráněné proti zápisu není možné odstranit.

## Prohlížení fotografií




Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu prohlížení fotografií je možné zametením doleva nebo dotknutím se položky  přejít na předchozí fotografii; zametením doprava nebo dotknutím se položky  lze přejít na další fotografii.</li> <li>2. Pokud je vybraná fotografie, dotykem obrazovky nebo posunutím nahoru se dostanete do režimu zvětšení. (Na obrazovce se objeví indikátor zvětšení.)</li> <li>3. V režimu Zvětšení se zametením nahoru provede přiblížení a zametením dolů dojde k oddálení.</li> <li>4. Chcete-li přejít na zvětšenou fotografii, dotkněte se obrazovky a zároveň na ní provedte pohyb. (Vnitřní indikátor zvětšení se zbarví červeně.)</li> <li>5. Stiskněte tlačítko OK nebo provedte na obrazovce zametení dolů, aby se režim zvětšení ukončil.</li> <li>6. Dotknutím se položky  /  se spustí nebo zastaví prezentace.</li> <li>7. Pokud se dotknete položky () , provede se ukončení.</li> </ol>	



### **Poznámka**

*Jestliže je LCD několik sekund v nečinnosti, ikony funkcí prezentace automaticky zmizí.*

## Odstranění obrázku

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. Dotknutím se položky  přejděte na obrazovku s možností Odstranit.</p>	
<p>2. Pokud se dotknete položky [Ano], odstraní se aktuální fotografie, dotknutím se položky [Ne] se stornuje operace a provede se ukončení; dotknutím se položky [Vše] dojde k odstranění všech fotografií.</p> <p>3. Před odstraněním všech fotografií se objeví potvrzující obrazovka; dotknutím se položky [Ano] se provede operace, dotknutím se položky [Ne] se stornuje operace.</p>	







### Poznámka

- Pokud je vložena paměťová karta, je možné odstraňovat pouze fotografie uložené na kartě.
- Obrázky v paměti chráněné proti zápisu není možné odstranit.

## Část 5


# Nastavení kamkordéru

### Nabídka nastavení

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dotknutí se položky  (ikona na obrazovce) v režimu nahrávání. Na obrazovce se objeví nabídka kolečka pro nahrávání.</li> <li>2. Procházení zastavte na položce [Nastavení]. Objeví se dílčí nabídka Nastavení.</li> <li>3. Dílčí nabídka Nastavení obsahuje 6 možností pro úpravu nastavení kamkordéru. Jsou to možnosti Zvuk (provozní zvuky), TV, Jazyk, Nastavení času, Formát a Výchozí nastavení.</li> <li>4. Dotknutím se položek  /  na obrazovce se mění stránky.</li> </ol>	

### Zvuk

Zapne nebo vypne tóny kláves a provozní zvuky.

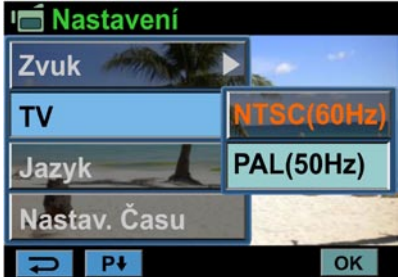
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dílčí nabídce Nastavení se dotkněte položky [Zvuk], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li> <li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li> <li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li> </ol>	

## TV

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


Chybné nastavení TV systému může být příčinou blikání obrazu.

- **NTSC (60 Hz):** USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea a Tchaj-wan, atd.
- **PAL (50 Hz):** UK, Evropa, Čína, Austrálie, Singapur a Hong Kong, atd.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Nastavení se dotkněte položky [TV], aby se zobrazila obrazovka této možnosti.</li><li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	



## Jazyk

Tato možnost slouží k výběru jazyka uživatelského rozhraní.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V dílčí nabídce Nastavení se dotkněte položky [Jazyk], aby se zobrazila obrazovka této možnosti. Dotknutím se položek <b>P↑</b> / <b>P↓</b> na obrazovce se mění stránky.</li><li>2. Dotkněte se požadované možnosti.</li><li>3. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</li></ol>	



## Nastavení času

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. V dílčí nabídce Nastavení se dotkněte položky [Nastavení času] na obrazovce, aby se objevila nabídka Nastavení času.</p>	
<p>2. Provedte nastavení dotknutím se položek Rok, Měsíc, Den, Hodina nebo Minuta.            3. Upravte numerickou hodnotu dotknutím se položek ▲ / ▼.            4. Dotknutím se [OK] potvrďte nastavení.</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 se dotkněte položky [Formát] na obrazovce, aby se objevila obrazovka pro potvrzení formátování.</p>	
<p>2. Dotknutím se položky [Ano] se provede operace, položka [Ne] znamená storno operace.</p>	


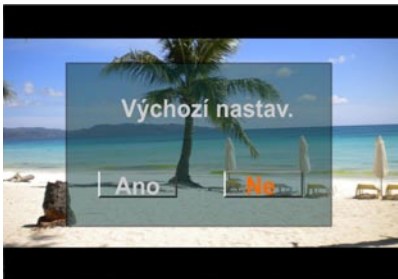


### Poznámka

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

## Výchozí nastavení

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

Operace	Obrazovka displeje
1. V dílčí nabídce Nastavení se dotkněte položky [Výchozí nastavení] na obrazovce, aby se objevila obrazovka Výchozí nastavení.	
2. Dotknutím se položky [Ano] se provede operace, položka [Ne] znamená storno operace.	

V následující tabulce jsou uvedena výchozí nastavení kamkordéru

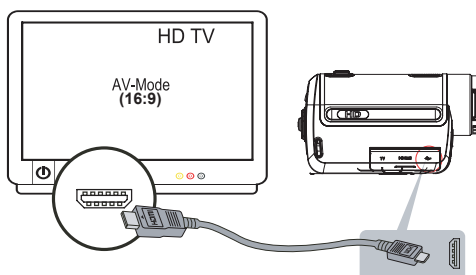
Nastavení	Výchozí nastavení od výrobce
<b>Rozlišení</b>	FHD (1080p 30) pro video Std (10MP) pro fotografie
<b>Scéna</b>	Automaticky
<b>Stabilizace</b>	Vyp
<b>Režim makro</b>	Auto
<b>Detekce pohybu</b>	Vyp
<b>Pomalý pohyb</b>	Vyp
<b>Uplynutí času</b>	Vyp
<b>Vyvážení bílé</b>	Auto
<b>Samospoušť</b>	Vyp
<b>ISO</b>	Auto
<b>Zvuk</b>	Zap
<b>TV</b>	Závisí na oblasti dodání
<b>Jazyk</b>	Závisí na oblasti dodání
<b>Hlasitost</b>	Úroveň 6

# Část 6

## Prohlížení fotografií videa v TV

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

1. Kabel HDMI připojte k výstupnímu portu HDMI v kamkordéru.
2. Druhý konec kabelu připojte k televizi.
3. Nastavte zdroj vstupu videa v televizi na „HDMI“.



4. Pomocí tlačítek zobrazte uložené fotografie a videa v televizi.

Operace	On TV
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskem tlačítka OK se spustí přehrávání a dalším stiskem se zastaví.</li><li>2. Při přehrávání videa je možné stisknout tlačítko doprava/doleva a rychle tak přetáčet dopředu nebo dozadu; uvolněním tlačítka se přetáčení zastaví.</li><li>3. Pomocí tlačítek nahoru/dolů se upravuje hlasitost.</li><li>4. V režimu prohlížení fotografií slouží tlačítko Tele ke zvětšení obrazu. Chcete-li přejít na zvětšený obrázek, použijte směrová tlačítka. Stiskem OK ukončete režim zvětšení.</li></ol>	

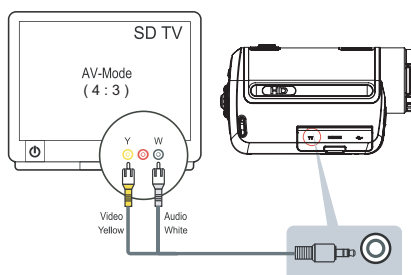


#### **Poznámka**

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 k výstupnímu AV portu kamkordéru.
2. Druhý konec kabelu připojte k televizi.
3. Pomocí směrových tlačítek zobrazte uložené fotografie a videa v televizi.



#### **Poznámka**

LCD panel nezobrazuje, pokud je kamkordér připojen k televizi.

# Prohlížení fotografií a videonahrávek na počítači

## Instalace přibaleného softwaru

Disk CD-ROM dodávaný s tímto kamkordérem obsahuje 3 části softwaru.

- **ArcSoft MediaImpression** je uživatelsky přívětivá aplikace, která pomáhá se správou médií, vypalováním videonahrávek na DVD a umožňuje snadné načítání videonahrávek na YouTube.
- **ArcSoft MediaConverter** je výkonná aplikace, která převádí různé video formáty do formátu, který je kompatibilní s vaším kamkordérem.
- **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.*

## Přenesení fotografií nebo videa do počítače

Obrázky a videa uložené v kamkordéru je možné přenášet do počítače, 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 uložena v počítači ve složce „Tento počítač\Vyměnitelný disk\DCIM\100MEDIA“.
3. V této složce lze prohlížet, odstraňovat, přemísťovat nebo kopírovat všechna videa/fotografie.
4. Pro účely úprav videonahrávek použijte přibalený aplikační software ArcSoft.

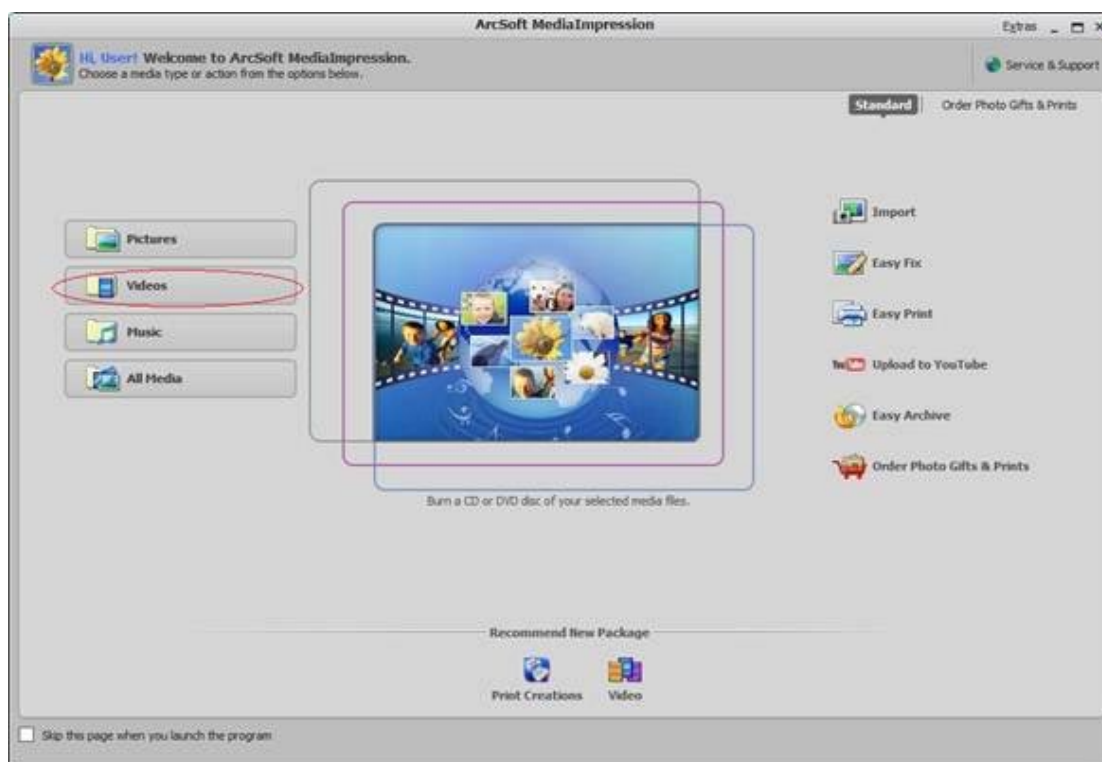
## Část 8

# Vypálení nahraného klipu na DVD

Příložené CD se softwarem obsahuje aplikaci ArcSoft MediaImpression, kterou lze použít k vypálení klipů na DVD. Takto vytvořený film na DVD lze společně sledovat s rodinou a přáteli na normálním DVD přehrávači.

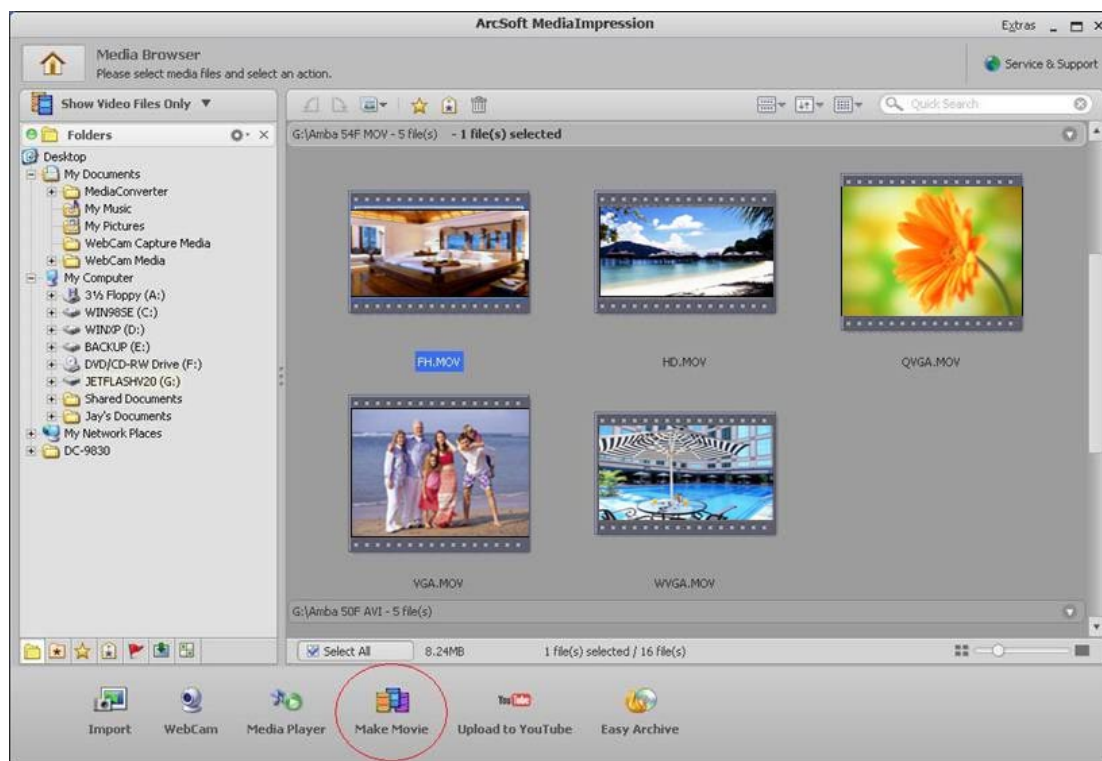
Chcete-li vytvořit DVD:

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



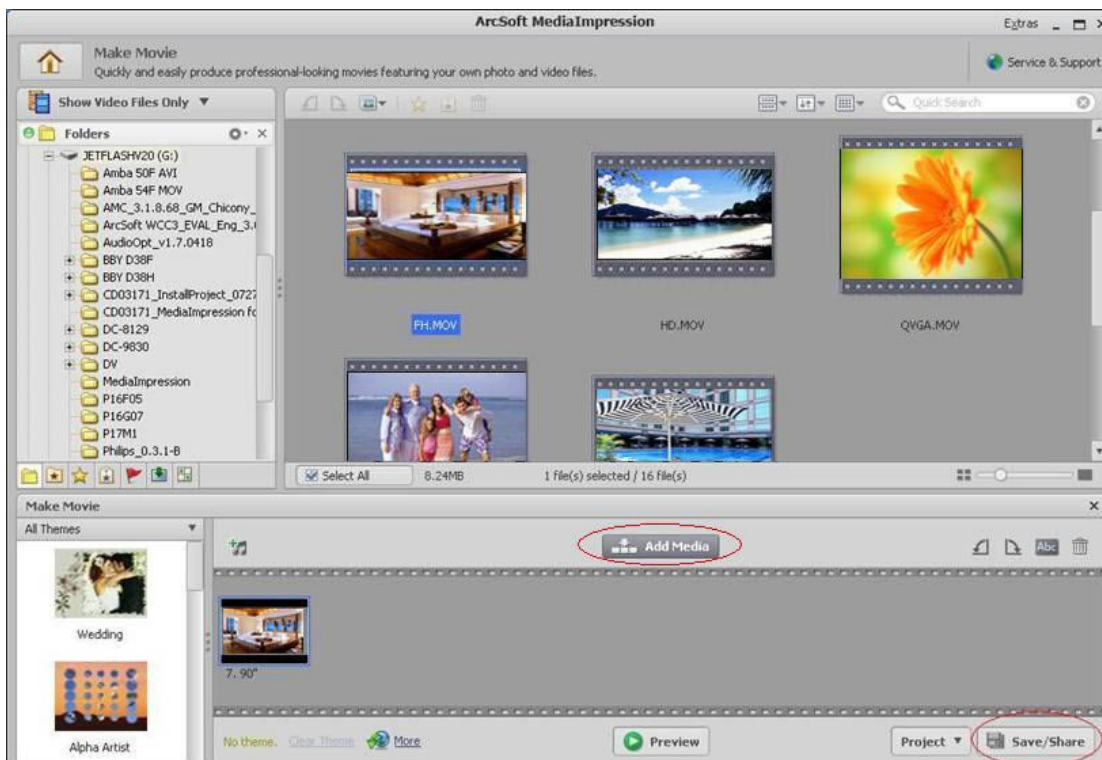
5. Objeví se provozní obrazovka:

- Vyberte složku, která obsahuje video soubory, které chcete vypálit.
- V oblasti zobrazení vyberte soubory.
- Klepněte na položku [Vytvořit film] ve spodní nabídce.

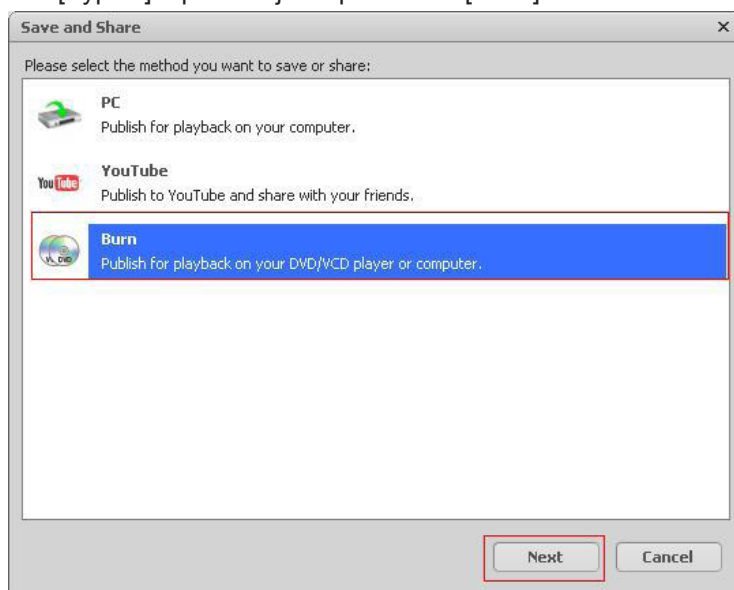


6. Klepnutím na položku [Přidat média] (Add Media) přidejte soubory do prezentace.

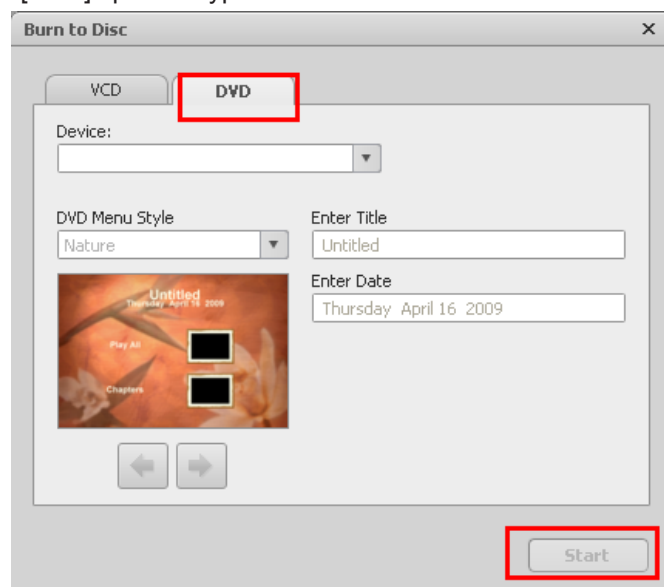
7. Klepněte na položku [Uložit/Sdílet].



8. Klepněte na položku [Vypálit] a pokračujte klepnutím na [Další].



9. Klepnutím na příkaz [Start] spusťte vypalování VCD/DVD.



### **Poznámka**


Než klepnete na [Start], vložte do jednotky CD/DVD prázdný zapisovatelný disk VCD nebo DVD.


# Část 9

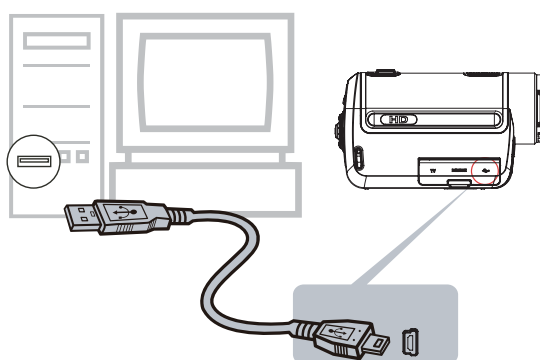
## Načtení video souborů na YouTube


Vestavěná aplikace **YouTube Direct** nabízí snadný způsob okamžitého nahrání videoklipů na stránky YouTube. Pomůže vám tak sdílet videa s rodinou a přáteli na webových stránkách YouTube. Také přibalený software **ArcSoft MediaImpression** umí nahrávat videoklipy na YouTube.

### 9.1 YouTube Direct

**Chcete-li nahrát video soubory označené  na stránky YouTube:**

1. Vyberte videoklipy v režimu přehrávání videa stiskem tlačítka YouTube Direct .
2. Připojte kamkordér k počítači pomocí dodaného kabelu USB.






3. Stiskem tlačítka YouTube Direct  na kamkordéru se automaticky spustí aplikace YouTube Direct.

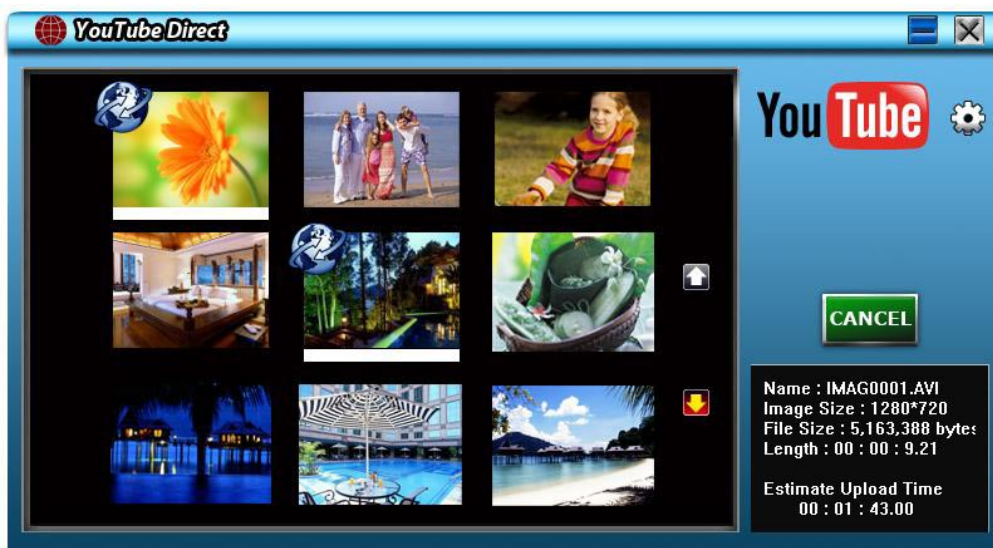
(Aby se v počítači spustila aplikace YouTube Direct, musíte ji nejprve nainstalovat z CD disku.)





4. Proved'te upload videoklipů:

1. Znovu stiskněte tlačítko YouTube Direct  na kamkordéru.
2. Videoklipy označené  se automaticky nahrají na webové stránky. (Před nahráním můžete být požádáni o vyplnění vašich údajů o účtu, nebo můžete tyto údaje vyplnit předem po klepnutí na položku ).
3. Klepnutím na „STORNO“ se upload zastaví.





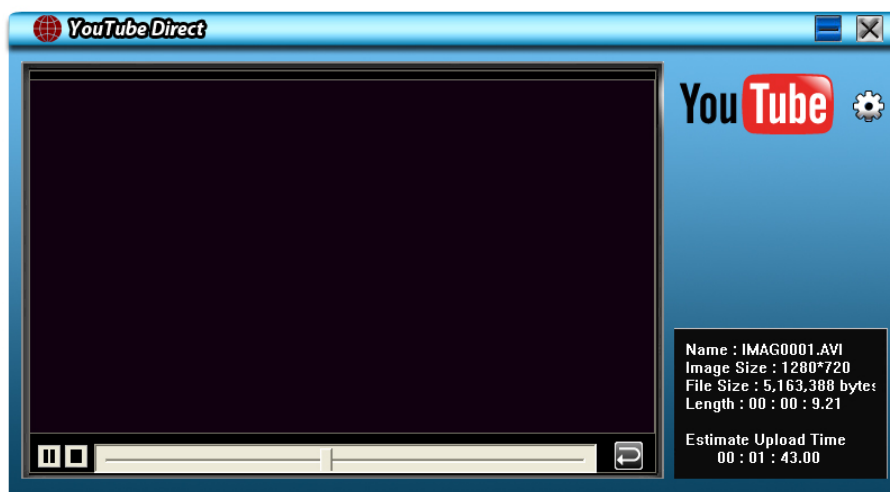
**Chcete-li načíst ručně vybrané video soubory na YouTube:**

1. Proved'te kroky 2 a 3 uvedené na straně 40.
2. Na obrazovce s miniaturami klepněte na ikonu nahoru/dolů, aby se změnily stránky. Klepněte na videoklipy, které chcete nahrát na stránky.
3. Klepnutím na položku „UPLOAD“ se zahájí nahrávání na stránky.




### Chcete-li přehrát video soubor:

1. Poklepejte na videoklip na obrazovce miniatur.
2. Klepnutím na ikonu Přehrávání/Pauza  se provede přehrávání/pozastavení. Klepnutím na ikonu Návrat  se vrátíte na obrazovku s náhledy miniatur.



### Chcete-li nastavit údaje svého účtu pro stránky YouTube:

1. Klepnutím na položku  přejděte na obrazovku nastavení.
2. Do prázdných polí vyplňte informace o účtu. Poté klepněte na položku „Uložit“.

(Jestliže nemáte účet, přihlaste se nejprve na stránky YouTube.)

## 9.2 ArcSoft MediaImpression

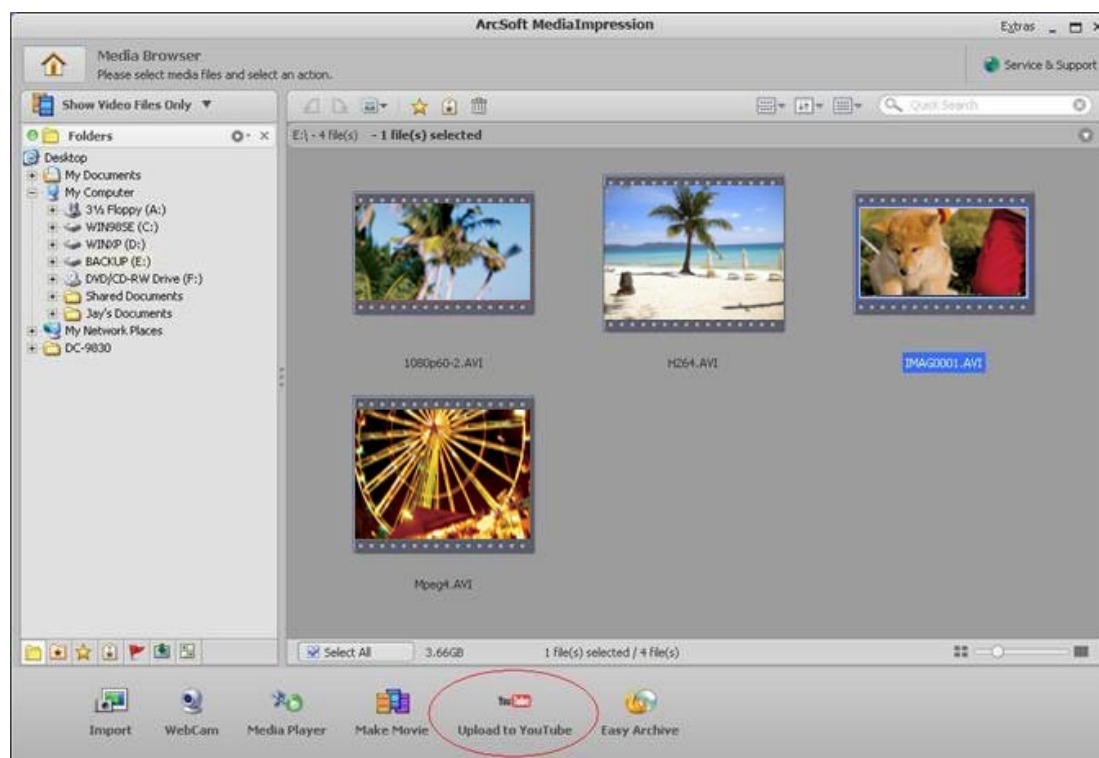
Chcete-li načíst video soubory na YouTube:

1. Proved'te instalaci aplikace Arcsoft MediaImpression (viz část 7).
2. Klepněte na tlačítko [Start] → [Všechny programy] → [ArcSoft MediaImpression].
3. Na ploše se objeví hlavní obrazovka aplikace ArcSoft MediaImpression.
4. Klepněte na položku [Videa].



5. Objeví se provozní obrazovka:

- Vyberte složku, která obsahuje video soubory, které chcete nahrát na stránky.
- V oblasti zobrazení vyberte soubory.
- Klepněte na položku [Nahrát na YouTube] ve spodní nabídce.



6. Do prázdných polí zadejte údaje účtu a klepněte na položku [Přihlásit].

Login

ArcSoft MediaImpression needs your authorization before uploading files to your YouTube account.

YouTube Username:  
videotest

YouTube Password:  
\*\*\*\*\*

Save YouTube Username  Save YouTube Password

Login Cancel

7. Do vyplňte informace o videoklipech a klepněte na příkaz [Upload].

Upload to YouTube

Video Files

Filename: YouTube - Time-lapse h...  
Title: DV  
Description: I love my DV  
Category: Film & Animation  
Tags: DV  
Broadcast: Public

Title:\* DV  
Description:\* I love my DV  
Video Category:\* Film & Animation  
Tags:\* Tags are keywords used to help people find your video. (Space separated)  
DV

(\* Indicates required field)

**Broadcast Option:**  
 Public Share your video with the world! (Recommended)  
 Privately Viewable by you and up to 25 other people.

Do not upload any TV shows, music videos, music concerts, or commercials without permission unless they consist entirely of content you created yourself. The Copyright Tips page and the Community Guidelines can help you determine whether your video infringes someone else's copyright.  
[Copyright Tips](#)  
[Community Guidelines](#)

By clicking "Upload" you are representing that this video does not violate YouTube's Terms of Use and that you own all copyrights in this video or have express permission from all copyright owners to upload it.  
[Terms of Use](#)

Upload Cancel

ArcSoft MediaImpression

Thank you! 1 file(s) have been uploaded to YouTube.

OK

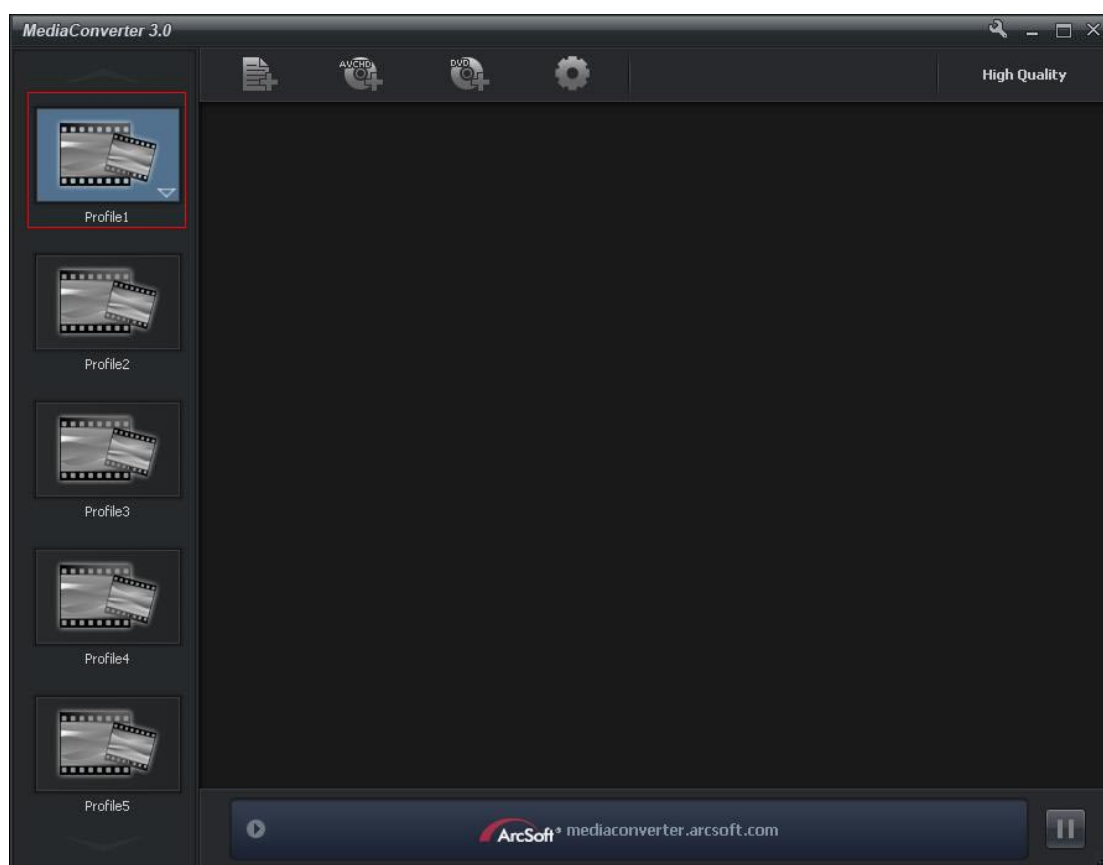
## Část 10

# Konvertor video souborů

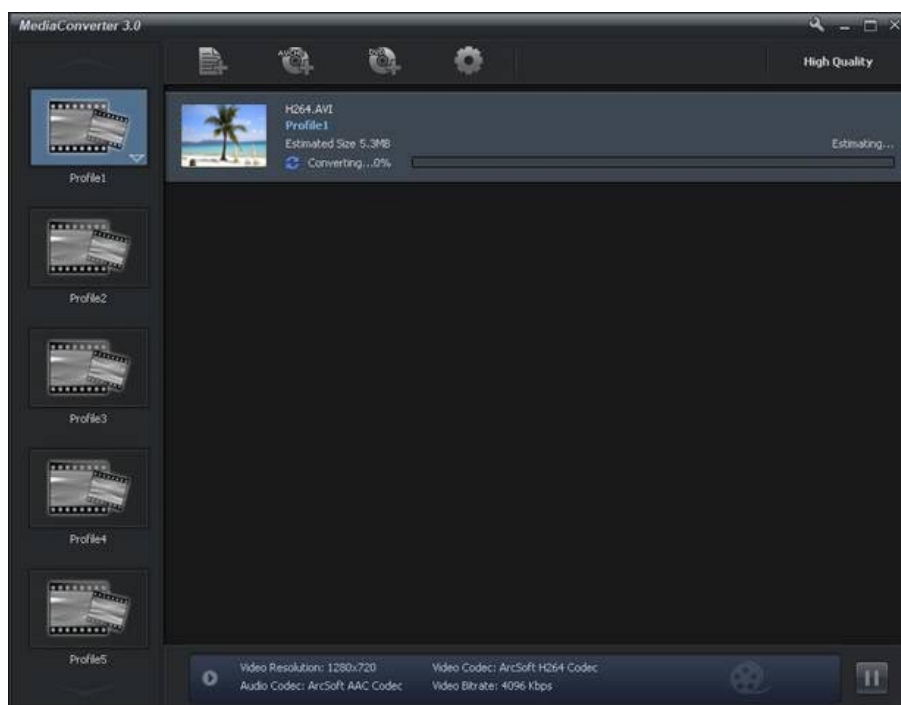
Příbalené CD se softwarem obsahuje aplikaci Arcsoft MediaConverter, která umožňuje převádět různé video formáty do formátu kompatibilního s vaším kamkordérem. Tímto způsobem lze převádět různé formáty video souborů a přehrávat je v kamkordéru.


Chcete-li převést video soubor:

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



5. Vyberte video soubor, který chcete převést. Potom klepnutím na položku [Otevřít] převedte soubor.



6. Převedený soubor bude přejmenován na „IMAG0001.avi“, „IMAG0002.avi“, a tak dále.
7. Přejmenujte převedený soubor na „IMAGXXXX. avi“ předtím, než jej přenesete do svého kamkordéru. (XXXX jsou čtyři číslice, např. 0001 až 9999) (Pamatujte, že názvy převedených souborů nemohou být stejné jako názvy souborů v kamkordéru, jinak budou video soubory v kamkordéru přepsány.)
8. Připojte kamkordér k počítači a zkopírujte převedená videa do složky „Tento počítač\Výměnný disk\DCIM\100MEDIA“ v kamkordéru. (Za předpokladu, že v kamkordéru je SD karta a operační systém vašeho počítače je Windows XP.)
9. Po přenosu převedených videonahrávek do kamkordéru můžete stisknout tlačítko přehrávání nebo stisknout  na obrazovce a užívat si svoje oblíbené filmy.



### **Poznámka**

Složka „Tento počítač\Výměnný disk“ se může lišit podle dané interpretace OS.

# Část 11

## Specifikace

Specifikace	
Obrazový snímač	10megapixelový snímač CMOS
Provozní režimy	Záznam videa, snímání fotografií
Čočky	Wide: F3.5 ~ 32.5 Tele: F3.7 ~ 33.8
Rozsah ostření	Režim Makro: wide: 1 cm (0,39 palců)~nekonečno, tele: 80 cm (31,2 palců)~nekonečno Režim Auto: wide: 10 cm (3,9 palců)~nekonečno, tele: 100 cm (39 palců)~nekonečno
Zoom	FHD (1080p 30): 1X~5X (5X optický zoom a 1X digitální zoom) Ostatní video rozlišení: 1X~20X (5X optický zoom + 4X digitální zoom)
Závěrka	Elektronická
LCD monitor	3" / 7,6 cm dotyková LCD
Média pro ukládání	Vnitřní paměť o velikosti 128 MB (část je využita pro firmware); Podpora slotu pro SD/SDHC karty (až 32 GB)
Obrazové rozlišení	Vysoké: 4608 x 3456 (16M pixelů) Standardní: 3644 x 2748 (10M pixelů) Nízké: 2048 x 1536 (3M pixelů)
Rozlišení videa	FHD (1080p 30) 1920X1080p (30fps) HD (720p 30) 1280X720p (30fps) WVGA60 848X480(60fps) VGA (4:3) 640X480(30fps)
Vyvážení bílé	Automatické/ruční (denní světlo, zářivka, žárovka)
ISO	Auto/800/1600
Samospoušť	Zpoždění 10 sekund
Blesk	Blesk Auto/Redukce červených očí/Digitální světlo/Blesk Vyp.
Formát souboru	Fotografie: JPG Video: AVI
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	110(D) * 65(V) * 45(Š) mm (4,29(D) * 2,53(V) * 1,75(Š) palců)
Hmotnost	229 g (bez baterie)

# Část 12

## Odstraňování závad

### Odstraňování závad

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

Zkuste přepnout mezi režimem Makro a Auto.

#### 2. Blesk nefunguje.

Baterie není dostatečně nabitá.

Kamkordér se nachází v režimu DC napájení.

#### 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. Možný způsob vyřešení tohoto stavu je naformátování SD karty v kamkordéru namísto v počítači (viz podrobné pokyny pro formátování v části 5).

#### 4. Proč není blesk kamkordéru při pořizování snímků aktivní?

V automatickém režimu blesk zableskne, POUZE pokud je to potřeba (např. ve tmě).

#### 5. 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 fotografie se ozve zvuk závěrky.

#### 6. Jak se dobíjí baterie?

Musíte použít přiloženou AC nabíječku nebo kabel USB.

Kamkordér musí být VYPNUTÝ; blikající indikátor potvrzuje dobíjení a trvale rozsvícený indikátor znamená, že dobíjení je skončeno. Poté indikátor automaticky po 5 minutách zhasne (v režimu AC dobíjení).



### 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 ověřena typicky pro tuto produktovou kategorii pro tzv. obytné a komerční prostředí a prostředí lehkého průmyslu. Jiná prostředí nebyla společností Toshiba ověřována a použití tohoto produktu v takových prostředích může být zakázáno nebo je nelze doporučit. Možné následky použití tohoto produktu v neověřeném pracovním prostředí mohou být tyto: rušení jiných produktů nebo tohoto produktu v jejich blízkosti s výsledkem dočasné nefunkčnosti nebo ztráty/poškození dat. Příklad neověřeného pracovního prostředí a souvisejícího zařízení:

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

Zdravotnické prostředí: společnost Toshiba neověřovala splnění nařízení pro zdravotnické produkty, tudíž tento produkt nelze používat jako zdravotnický produkt bez dalšího ověření. Použití v běžném kancelářském prostředí, např. v nemocnicích, by nemělo představovat problém, pokud správa nemocnice nevydala zákaz.

Automobilové prostředí: vyhledejte pokyny výrobce vozidla týkající se použití tohoto produktu (kategorie).

Letecké prostředí: řiďte se pokyny letového personálu, které se týkají zákazu použití

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

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

Výbušná atmosféra: použití tohoto produktu v takovémto pracovním prostředí (Ex) není povoleno.

### REACH

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

REACH - Prohlášení o splnění

Nový chemický předpis Evropské unie (EU) pro registraci, hodnocení, autorizaci a zákaz chemikálií REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) vstoupil v platnost 1. června 2007.

Toshiba splní všechny požadavky REACH a je zavázána poskytovat svým zákazníkům informace o chemických látkách ve svých produktech v souladu s předpisem REACH.

Navštivte následující webové stránky [www.toshiba-europe.com/computers/info/reach](http://www.toshiba-europe.com/computers/info/reach), kde jsou uvedeny informace o uvádění látek v našich výrobcích, které jsou uvedeny v kandidátském seznamu podle článku 59(1) Předpisu (EC) č. 1907/2006 („REACH“) a mají koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních.

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

##### **Likvidace produktů**

Přeškrtnutý symbol odpadové nádoby znamená, že produkty je nutné sbírat a likvidovat odděleně od domácího odpadu. Vložené baterie a akumulátory je možné likvidovat společně s produktem. Budou odděleny v recyklačních centrech.

Černý pruh znamená, že produkt byl uveden na trh po 13. srpnu 2005. Svou účastí na odděleném sběru produktů a baterií pomůžete zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím napomoci při prevenci negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech ve vaší zemi najdete na webových stránkách (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo se můžete obrátit na místní úřady či obchod, kde jste produkt zakoupili.



## Likvidace baterií a akumulátorů

Přeškrtnutý symbol odpadové nádoby znamená, že baterie a akumulátory je nutné sbírat a likvidovat odděleně od domácího odpadu.

Jestliže baterie nebo akumulátor obsahují více než je uvedená hodnota olova (Pb), rtuti (Hg) nebo kadmia (Cd) dle definice nařízení o bateriích (2006/66/EC), pak pod symbolem přeškrtnuté nádoby na odpad budou uvedeny chemické symboly pro olovo (Pb), rtuť (Hg) nebo kadmium (Cd).

Svou účastí na odděleném sběru baterií pomůžete zajistit správnou likvidaci produktů a baterií a tím napomoci při prevenci negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech ve vaší zemi najdete na webových stránkách (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) nebo se můžete obrátit na místní úřady či obchod, kde jste produkt zakoupili.



**Pb, Hg, Cd**

## Doplňující informace

© 2009 TOSHIBA Europe GmbH. Všechna práva vyhrazena.

TOSHIBA si vyhrazuje právo provádět technické změny. TOSHIBA nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé přímo nebo nepřímo na základě chyb, opomenutí nebo rozporů mezi tímto produktem a dokumentací.

## O bateriích

- Používejte pouze baterie, doporučené firmou TOSHIBA. Baterie je složena z lithium-iontových baterií, které mohou při nesprávné výměně, použití, manipulaci nebo likvidaci explodovat. Baterie likvidujte v souladu s požadavky platných předpisů.
- Nabíjejte baterii pouze při okolní teplotě od 5 do 35 stupňů Celsia. V opačném případě by mohlo dojít k úniku roztoku elektrolytu, snížení účinnosti baterie a zkrácení její životnosti.
- Nikdy neinstalujte nebo nevyjímejte baterii, pokud jste předtím nevypnuli napájení a neodpojili napájecí adaptér.
- K nabíjení baterie používejte pouze produkt připojený k adaptéru střídavého proudu nebo nabíječku baterií TOSHIBA. Nikdy se baterii nepokoušejte nabít jiným druhem nabíječky.

0970T9374L-A01S

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

For more information, please visit:

[www.toshiba-multimedia.com](http://www.toshiba-multimedia.com)