

# Uživatelská příručka

**CAMILEO P100**

# Úvod

Vítejte a děkujeme, že předmětem vaší volby se stal produkt TOSHIBA.

Pro vaše pohodlí je tento produkt TOSHIBA vybaven dvěma příručkami:

a) Stručná příručka a

b) tato rozsáhlá Uživatelská příručka ve formátu PDF.

# Obsah

<b>Část 1</b>	<b>Seznámení s kamkordérem.....</b>	<b>6</b>
	<b>Přehled.....</b>	<b>6</b>
	<b>Kontrola dodaných součástí.....</b>	<b>6</b>
	<b>Bezpečnostní pokyny .....</b>	<b>7</b>
	<b>Požadavky na systém.....</b>	<b>7</b>
	<b>Pohled zepředu .....</b>	<b>8</b>
	<b>Pohled zezadu .....</b>	<b>8</b>
	<b>Pohled ze strany.....</b>	<b>9</b>
	<b>Pohled zespoda.....</b>	<b>9</b>
<b>Část 2</b>	<b>Začínáme.....</b>	<b>10</b>
	<b>Vložení baterie.....</b>	<b>10</b>
	<b>Nabijte baterii .....</b>	<b>10</b>
	<b>Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné) .....</b>	<b>10</b>
	<b>Zapnutí kamkordéru a zahájení práce s ním .....</b>	<b>11</b>
	<b>Vypnutí kamkordéru .....</b>	<b>11</b>
<b>Část 3</b>	<b>Režim nahrávání.....</b>	<b>12</b>
	<b>Funkce tlačítek .....</b>	<b>12</b>
	<b>Informace na LCD monitoru.....</b>	<b>13</b>
	<b>Nahrávání videa.....</b>	<b>16</b>
	<b>Fotografování .....</b>	<b>16</b>
	<b>Používání funkce zoomu .....</b>	<b>17</b>
	<b>Používání funkce pokročilého zoomu .....</b>	<b>17</b>
	<b>Možnosti v nabídce .....</b>	<b>18</b>
	<b>Operace.....</b>	<b>18</b>
	<b>Nastavení obrazu .....</b>	<b>19</b>
	<b>Nastavení fotografií.....</b>	<b>23</b>
	<b>Efekty .....</b>	<b>27</b>
	<b>Odstranit.....</b>	<b>29</b>

# Obsah

<b>Část 4</b>	<b>Režim přehrávání .....</b>	<b>31</b>
	<b>Funkce tlačítek .....</b>	<b>31</b>
	<b>Informace na LCD monitoru.....</b>	<b>32</b>
	<b>Operace pro režim přehrávání .....</b>	<b>34</b>
	<b>Přehrávání videa .....</b>	<b>35</b>
	<b>Prohlížení fotografií .....</b>	<b>35</b>
	<b>Odstranění souboru v režimu přehrávání.....</b>	<b>35</b>
<b>Část 5</b>	<b>Nastavení kamkordéru .....</b>	<b>36</b>
	<b>Nabídka nastavení.....</b>	<b>36</b>
<b>Část 6</b>	<b>Sledování fotografií a videa v televizi .....</b>	<b>39</b>
	<b>Připojení k širokoúhlé televizi (16:9) s vysokým rozlišením .....</b>	<b>39</b>
<b>Část 7</b>	<b>Prohlížení fotografií a videa v PC .....</b>	<b>40</b>
	<b>Instalace přibaleného softwaru .....</b>	<b>40</b>
	<b>Přenos fotografií nebo videonahrávek do počítače.....</b>	<b>40</b>
<b>Část 8</b>	<b>Nahrávání souborů na Internet.....</b>	<b>41</b>
<b>Část 9</b>	<b>Režim PC kamery .....</b>	<b>45</b>
	<b>Režim PC kamery-webová kamera .....</b>	<b>45</b>
<b>Část 10</b>	<b>Specifikace .....</b>	<b>46</b>

# Obsah

<b>Část 11</b>	<b>Odstraňování závad .....</b>	<b>47</b>
<b>Část 12</b>	<b>Další informace .....</b>	<b>48</b>
	<b>Podpora TOSHIBA.....</b>	<b>48</b>
	<b>Podmínky na provozní prostředí .....</b>	<b>48</b>
	<b>Informace o předpisech.....</b>	<b>48</b>
	<b>Doplňující informace.....</b>	<b>50</b>
	<b>O baterii.....</b>	<b>50</b>

# Část 1

## Seznámení s kamkordérem

### Přehled

Kamkordér vybavený snímačem s rozlišením 8 megapixelů umí pořizovat videa ve formátu H.264. Díky technologii H.264 je možné do určité paměti nahrát více videonahrávek. Také vysoce kvalitní až 16megapixelové fotografie je možné snadno pořizovat. Pomocí barevného LCD monitoru mohou uživatelé vytvářet kompozici obrazů a snadno je prohlížet.

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

Kamkordér dále umožňuje záznam videa v HD rozlišení 1920x1080. Pomocí HDMI kabelu je možné jej připojit k televizi s vysokým rozlišením (HDTV) a snadno tak přehrávat videonahrávky s vysokým rozlišením na širokoúhlé HDTV.

Navíc je kamkordér vybaven pokročilou funkcí pro upload. Díky exkluzivní vestavěné aplikaci **CAMILEO UPLOADER** je možné videa a fotografie pořízené kamkordérem snadno nahrávat na Internet.

Citlivost ISO a vyvážení barev je možné nastavit automaticky nebo upravovat ručně. Digitální 16x zoom zvyšuje vaši uživatelskou kontrolu nad pořizováním videonahrávek a fotografií.

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

Vestavěná paměť umožňuje pořizovat fotografie a nahrávat videa bez paměťové karty. Slot pro paměťové karty umožňuje uživatelům rozšířit celkovou paměť.



#### Poznámka

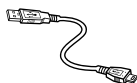
- Část vestavěné paměti je využita pro firmware kamkordéru.
- Proveďte instalaci přibalené softwarové aplikace pro správné zobrazení videonahrávek v počítači.

### Kontrola dodaných součástí

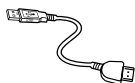
Rozbalte krabici a ujistěte se, že jsou v ní všechny standardní prvky příslušenství:



Kamkordér



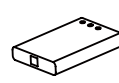
USB kabel



Kabel HDMI



AC adaptér



Lithium-iontová  
dobíjecí  
baterie\*



MAGIX DVD  
(zkušební verze  
Video Deluxe)  
(volitelné)



Stručná  
příručka



CD-ROM  
(software  
a Uživatelská  
příručka)



Čistící utěrka



Popruh



Pouzdro



Stativ



Záruční leták

\*předem nainstalovaný v kamkordéru



#### Poznámka

Před prvním použitím odstraňte z objektivu ochrannou fólii.

## 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 jinými specifikacemi. Mohlo by dojít k závažnému poškození zařízení.
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 baterie nesprávným typem může dojít k explozi.
12. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

## Požadavky na systém

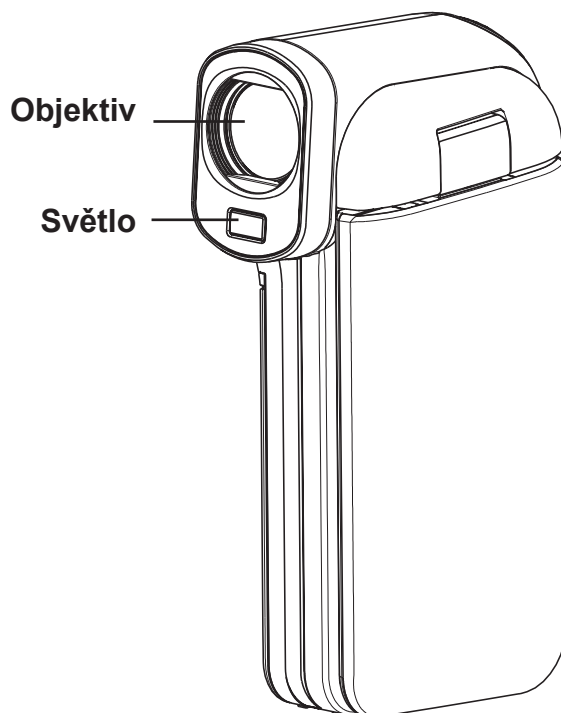
OS	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8
Hardware	Procesor Intel Pentium 4, 2,4 GHz nebo novější
	512 MB systémové paměti
	1 GB místa na pevném disku
	4x CD-ROM
	1 dostupný USB port
	16bitový barevný displej



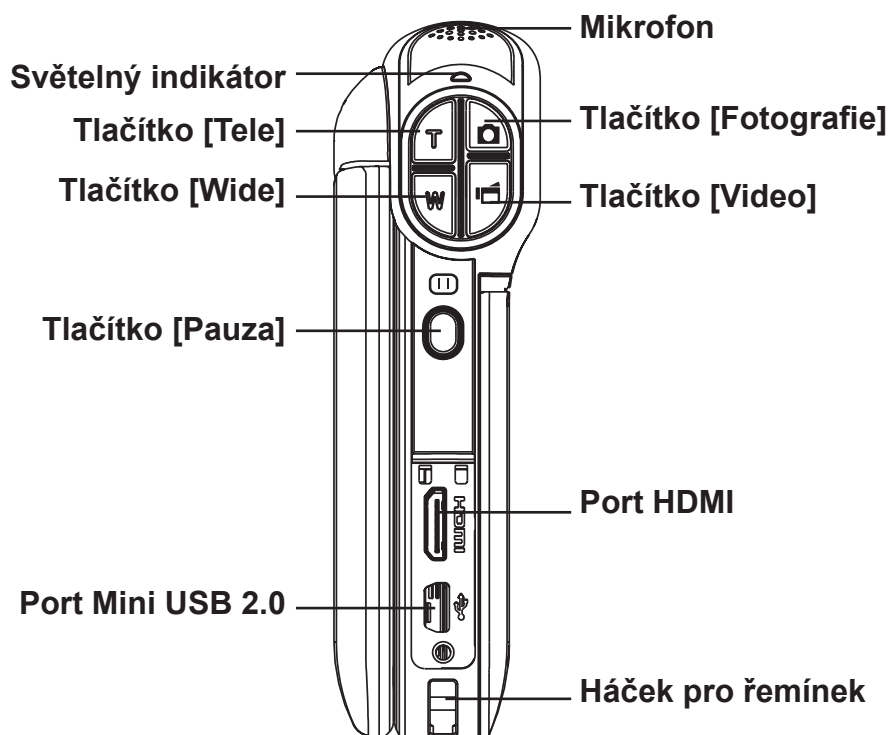
### **Poznámka**

LCD obrazovka je vyráběna obzvláště přesnou technologií. Mohou se však na ní objevit drobné černé nebo jasné body (bílé, červené, modré nebo zelené). Tyto body jsou výsledkem normálního výrobního procesu a nemají vliv na nahrávání.

## Pohled zepředu

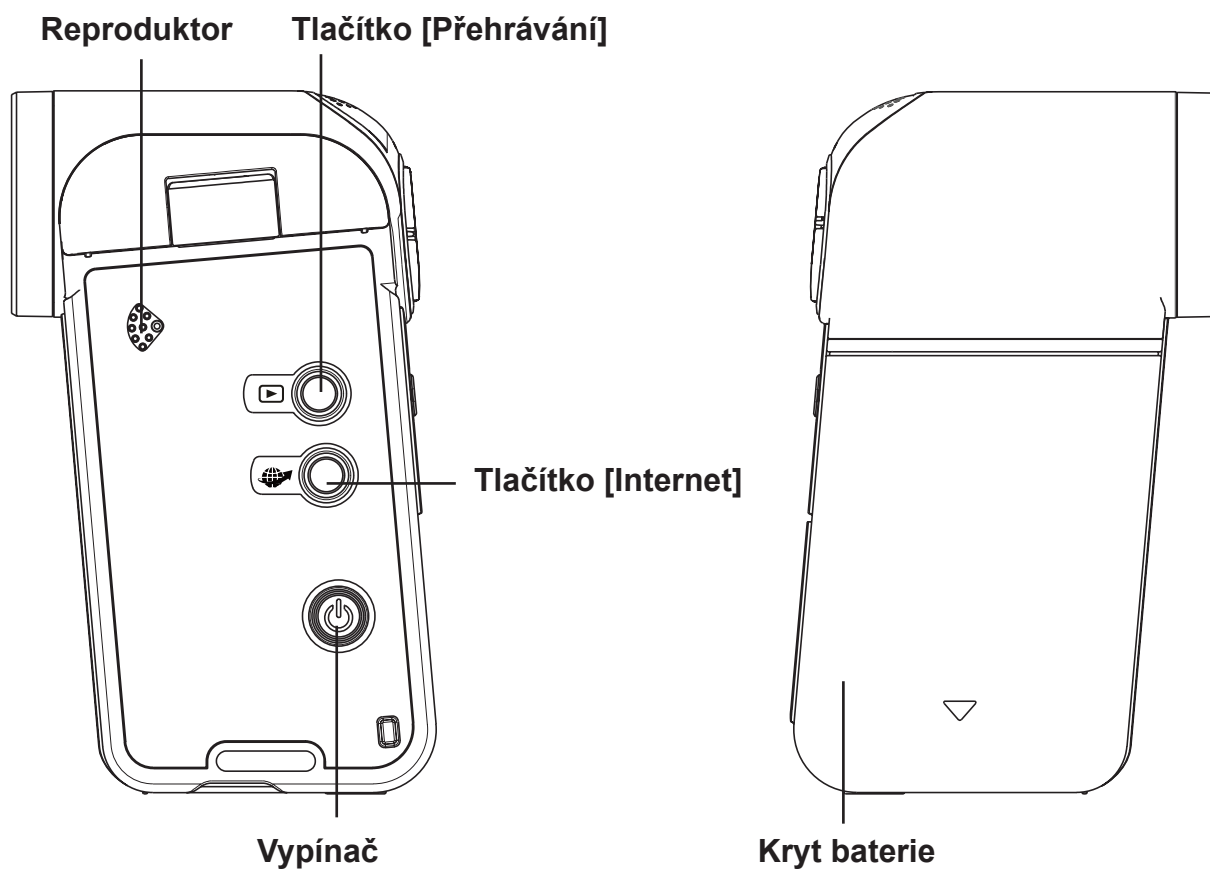


## Pohled zezadu

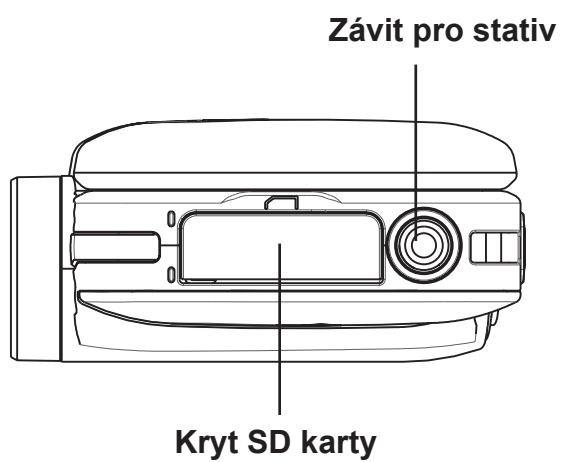




## Pohled ze strany



## Pohled zespoda

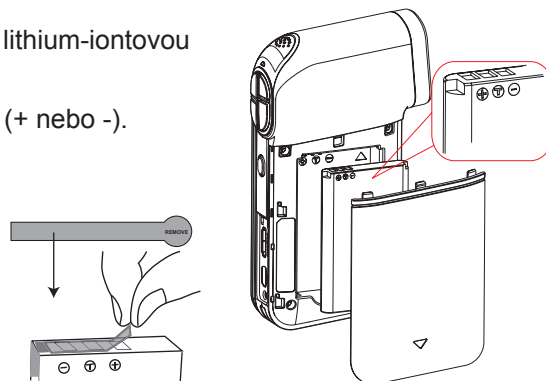


## Část 2 Začínáme

### Vložení baterie

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

1. Vložte baterii a dbejte na dodržení označení polarit ( + nebo - ).
2. Pevně zavřete kryt baterie.

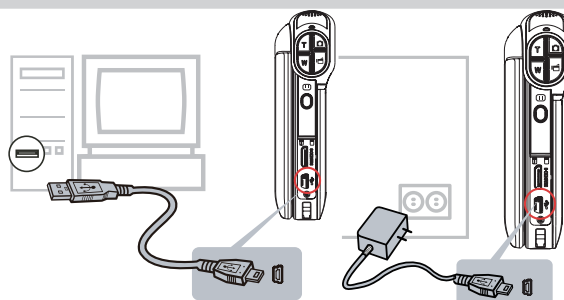


#### **Poznámka**

Před použitím vyjměte baterii z kamkordéru a odstraňte izolátor na kontaktech baterie.

### Nabijte baterii

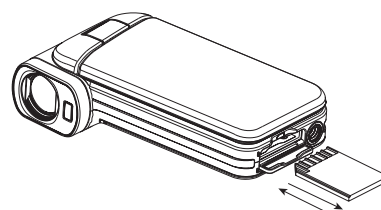
Musíte použít přiloženou AC nabíječku nebo kabel USB. Kamkordér musí být VYPNUTÝ. Blikající indikátor značí, že kamkordér se právě nabíjí a trvalé světlo znamená, že nabíjení je skončeno. V režimu AC dobíjení indikátor automaticky zhasne po 3~5 minutách. Doba do plného nabití je přibližně 3 až 4 hodiny. (Skutečná doba nabíjení se může lišit. Závisí na stavu baterie.)



### Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné)

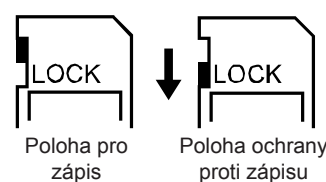
Kamkordér se dodává s vnitřní pamětí, která umožňuje ukládat fotografie a videa. Paměťovou kapacitu je možné rozšířit pomocí SD paměťové karty.

1. Vložte do slotu paměťovou kartu. Viz obrázek na pravé straně.
2. Chcete-li vyjmout vloženou SD kartu, uvolněte ji tak, že na ni zatlačíte směrem dovnitř.
3. Když karta vyskočí, jemně ji vytáhněte ze slotu.
4. Doporučená kapacita paměti: 1 GB nebo více.



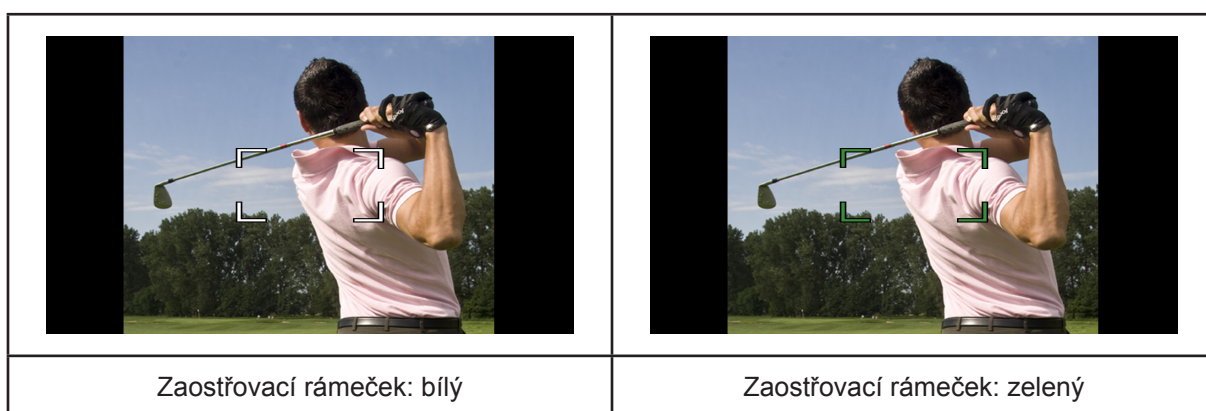
#### **Poznámka**

- Při vložené kartě se videa a fotografie 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 fotografie ani videa. Než začnete nahrávat, přezkontrolujte, zda je zámek v poloze pro zápis.*



## Zapnutí kamkordéru a zahájení práce s ním

- Chcete-li zapnout kamkordér:
  1. Vyklopte LCD panel; kamkordér se zapne automaticky.
  2. Kamera se zapne také stiskem [vypínače] na dobu jedné sekundy.
- Chcete-li nahrávat video: stiskněte [tlačítko Video]. Chcete-li zastavit záznam, stiskněte je znovu.
- Chcete-li pozastavit nahrávání: Stiskněte [tlačítko Pauza]. Chcete-li pokračovat v nahrávání, stiskněte tlačítko znovu.
- Chcete-li fotografovat: Namáčkněte [tlačítko Fotografie] do poloviny, aby se barva rámečku zaostření změnila z bílé na zelenou. Poté domáčknutím pořídíte fotografii.



- Chcete-li prohlížet uložená videa a fotografie: Stiskněte [tlačítko Přehrávání] nebo se dotkněte (ikona na obrazovce) pro přepnutí do režimu přehrávání.









## 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

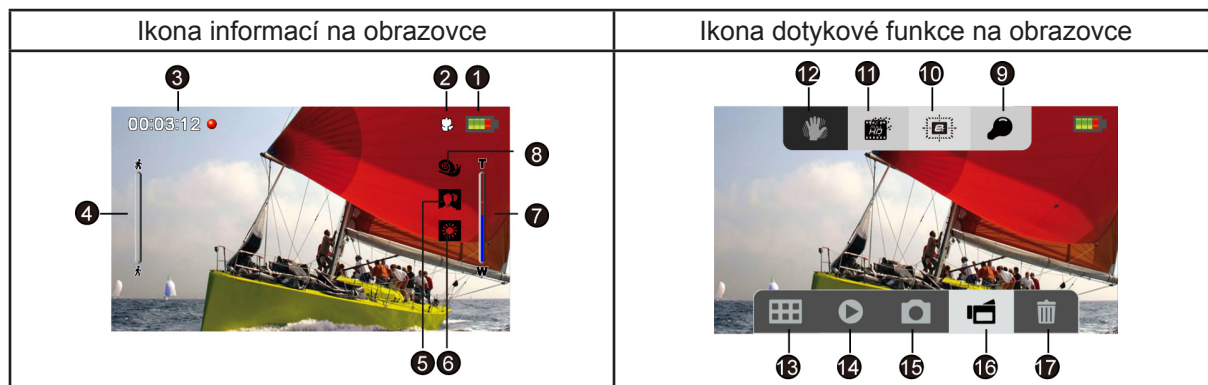
# Režim nahrávání

### Funkce tlačítek

















	<b>Tlačítko Video:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskem se nahraje video.</li><li>2. Chcete-li zastavit záznam, stiskněte je znovu.</li></ol>
	<b>Tlačítko Fotografie:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskem se pořídí fotografie.</li></ol>
	<b>Tlačítko Tele:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Přiblížení (Zoom In).</li></ol> <b>Tlačítko Wide:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oddálit.</li></ol>
	<b>Tlačítko Pauza:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskem se pozastaví nahrávání.</li><li>2. Chcete-li pokračovat v nahrávání, stiskněte tlačítko znovu.</li></ol>
	<b>Tlačítko Přehrávání:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Přepne do režimu přehrávání.</li></ol>
	<b>Vypínač:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Stiskem na dobu jedné sekundy se zapíná a vypíná kamkordér.</li></ol>
















## Informace na LCD monitoru

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



(1)		Baterie: plně nabitá
		Baterie: středně nabitá
		Baterie: málo nabitá
		Baterie: vybitá
		Režim DC napájení (kamkordér je zapnutý a zastrčený do AC nabíječky.)
(2)		Zaostření pozice makro
(3)	<b>00:03:12</b>	Doba nahrávání
	<b>00:03:12</b>	Pauza nahrávání
	<b>250</b>	Počet fotografií, které lze ještě pořídít využít v aktuálním rozlišení
	<b>321</b>	Počet aktuálních fotografií
(4)		Detekce pohybu (jen v režimu nahrávání videa)
(5)	Scéna	
		Pleť
		Noc
		Protisvětlo

(6)	Ruční vyvážení bílé	
		Denní světlo
		Zářivka
		Žárovka
(7)		<p>Měření zoomu:</p> <p>1×~80× (5× optický zoom a 16× digitální zoom)</p> <p>1×~128× (8× pokročilý zoom a 16× digitální zoom) (Pokročilý zoom je k dispozici při nahrávání videí v rozlišení FULL HD 1080/30 nebo HD 720/30 )</p> <p>1×~96× (6× pokročilý zoom a 16× digitální zoom) (Pokročilý zoom je k dispozici při nahrávání videí v rozlišení HD 720/60 )</p> <p>1×~160× (10× pokročilý zoom a 16× digitální zoom) (Pokročilý zoom je k dispozici při nahrávání videí v rozlišení VGA 480/30 )</p>
(8)		Zpomalený pohyb (jen v režimu nahrávání videa)
		Uplynutí času (jen v režimu nahrávání videa)
		Režim Pre-Record (jen v režimu nahrávání videa)
(9)		Digitální světlo je zapnuté
		Světlo je zapnuté
		Světlo je vypnuté
(10)		8× pokročilý zoom zapnutý (k dispozici jen pro FULL HD 1080/30 nebo HD 720/30)
		8× pokročilý zoom vypnutý
		6× pokročilý zoom zapnutý (k dispozici jen pro HD 720/60)
		6× pokročilý zoom vypnutý
		10× pokročilý zoom zapnutý (k dispozici jen pro VGA 480/30)
		10× pokročilý zoom vypnutý


(11)	Rozlišení videa	
		FULL HD 1080/30
		HD 720/60
		HD 720/30
		VGA 480/30
		QVGA (je-li zapnutá funkce zpomaleného pohybu, rozlišení videa je QVGA.)
	Rozlišení fotografií	
		Vysoké - 16 MP
		Standardní - 8 MP
		Nízké - 3 MP
(12)	Režim nahrávání videa	
		Stabilizace Zap/Vyp
	Režim fotografování	
		Samospoušť Zap/Vyp
(13)		Nabídka Zap
(14)		Režim přehrávání Zap
(15)		Režim fotografií Zap
(16)		Režim videa Zap
(17)		Režim odstraňování Zap







### **Poznámka**


- Klepnutím na obrazovku zavřete pruhy s dotykovými funkcemi. Dalším klepnutím se pruhy zobrazí.
- Filtr: černobílý / klasický / negativní je možné okamžitě použít bez indikátoru na LCD obrazovce.
- Funkce Stabilizace, Uplynutí času a Zpomalený pohyb není možné používat současně.
- Funkce Detekce pohybu, Uplynutí času a Zpomalený pohyb není možné používat současně.
- Funkce Detekce pohybu, Uplynutí času a Pauza není možné používat současně.
- Funkce Detekce pohybu, Zpomalený pohyb a Zoomování není možné používat současně.



## Nahrávání videa

- Stiskem [tlačítka Video] se zahájí nahrávání. V průběhu nahrávání videa se na LCD monitoru zobrazuje indikátor času. Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte opět [tlačítka Video].
- Chcete-li pozastavit nahrávání: Stiskněte [tlačítka Pauza]. Chcete-li pokračovat v nahrávání, stiskněte tlačítka znovu.
- Stiskem [tlačítka přehrávání] nebo dotknutím se  (ikony na obrazovce) se zobrazí nahrané video.
- K dispozici jsou čtyři nastavení rozlišení:

Kvalita videonahrávek	
	<b>FULL HD 1080/30:</b> 1920x1080p 30
	<b>HD 720/60:</b> 1280x720p 60
	<b>HD 720/30:</b> 1280x720p 30
	<b>VGA 480/30:</b> 640x480p 30

## Fotografování

- Namáčkněte [tlačítka Fotografie] do poloviny, aby se barva rámečku zaostření změnila z bílé na zelenou. Poté domáčknutím pořídíte fotografii.
- Stiskem [tlačítka přehrávání] nebo dotknutím se  (ikony na obrazovce) se zobrazí nahrané video.
- K dispozici jsou tři nastavení rozlišení:

Kvalita fotografií	
	<b>Vysoké-16 megapixelů:</b> 4608 x 3456
	<b>Standardní-8 megapixelů:</b> 3264 x 2448
	<b>Nízké-3 megapixelů:</b> 2048 x 1536












## Používání funkce zoomu

- Zoom zvětšuje obrázky při nahrávání videa nebo pořizování fotografií.
  - Chcete-li provést zvětšení/zmenšení, stiskněte tlačítko Tele/Wide. Kamkordér nejprve využije optický zoom. Když se optický zoom dostane na maximum, zoomování se dočasně zastaví. Pokud chcete zoomovat za hranici rozsahu optického zoomu, podržte znovu tlačítko [Tele], čímž se aktivuje digitální zoom a zoomování bude pokračovat.
  - Zoom je možné nastavit v rozsahu 1×~80× (5× optický zoom a 16× digitální zoom)

## Používání funkce pokročilého zoomu

- Kromě 5x rozsahu optického zoomu je k dispozici pokročilý snímač, který převede 5x optický zoom na vyšší pokročilý zoom. pokročilý zoom zajistí větší rozsah zoomu, aniž by došlo ke zhoršení kvality obrazu.
  - Když chcete nahrávat video, dotkněte se ikony na obrazovce a aktivuje se pokročilý zoom.

Dostupná kvalita obrazu	Pokročilý zoom	Funkce
		Zvětšení má hodnotu přibližně 1,6krát a objektiv se rozšíří na 8× pokročilý zoom.
		Při nahrávání videa stiskněte tlačítko Tele/Wide a poté je možné provést nastavení v rozsahu 1×~128× (8× pokročilý zoom a 16× digitální zoom)
		Zvětšení má hodnotu přibližně 1.2krát a objektiv se rozšíří na 6× pokročilý zoom.
		Při nahrávání videa stiskněte tlačítko Tele/Wide a poté je možné provést nastavení v rozsahu 1×~96× (6× pokročilý zoom a 16× digitální zoom)
		Zvětšení je přibližně dvojnásobné a objektiv se rozšíří na 10× pokročilý zoom.
		Při nahrávání videa stiskněte tlačítko Tele/Wide a poté je možné provést nastavení v rozsahu 1×~160× (10× pokročilý zoom a 16× digitální zoom)

Normální	5 x optický zoom	Pokročilý zoom
		



### Poznámka

- Pokročilý zoom je k dispozici pouze pro nahrávání videa.

## Možnosti v nabídce




Nastavení obrazu	Nastavení fotografií	Efekty	Nastavení*	Odstranit
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Světlo</li> <li>• Rozlišení</li> <li>• Stabilizace</li> <li>• Detekce pohybu</li> <li>• Zpomalený pohyb</li> <li>• Pre-Record</li> <li>• Uplynutí času</li> <li>• Kontinuální přehrávání</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Světlo</li> <li>• Rozlišení</li> <li>• Samospoušť</li> <li>• Sledování tváře</li> <li>• Tisk data</li> <li>• ISO</li> <li>• Prezentace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Režim makro</li> <li>• Scéna</li> <li>• Filtr</li> <li>• Vyvážení bílé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvuk nabídky</li> <li>• TV</li> <li>• Jazyk</li> <li>• Nastavení času</li> <li>• Formát</li> <li>• Výchozí nastavení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranit video</li> <li>• Odstranit fotografii</li> <li>• Vybrat a odstranit</li> <li>• Odstranit vše</li> </ul>

\* Viz část 5, kde jsou uvedeny podrobné informace o [Nastavení].

## Operace

Operace	Obrazovka
<p>1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.</p>	
<p>2. Možnosti jsou Nastavení videa, Nastavení fotografií, Efekty, Nastavení a Odstranit. Dvakrát se dotkněte požadované ikony na obrazovce.</p> <p>3. Na obrazovce se objeví nabídka s možnostmi.</p> <p>4. Dotykem vyberte možnost, kterou chcete upravit, a dalším dotykem se dostanete do její nabídky nastavení.</p> <p>5. Dvojím dotykem potvrďte nastavení.</p> <p>6. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</p>	




## Nastavení obrazu


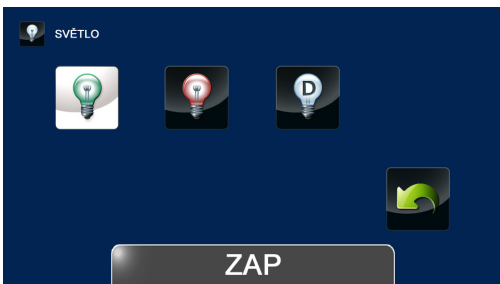
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.</li> <li>2. Dotkněte se dvakrát ikony [Nastavení videa ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení.</li> <li>3. Nabídka Nastavení videa obsahuje 8 možností-- Světlo, Rozlišení, Stabilizace, Detekce pohybu, Zpomalený pohyb, Pre-Record, Uplynutí času a Kontinuální přehrávání --pro které můžete upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	



### Světlo

Je možné vybrat režim pro zjasnění scény nebo zvýšení jasů objektů.





	<b>Zap</b>	Světlo bude zapnuté a bude při nahrávání svítit.
	<b>Vyp</b>	Světlo se vypne.
	<b>Digitální světlo</b>	Pro zvýšení dynamického rozsahu v případě protisvětla a velkého kontrastu, aby objekty byly jasnější a čistší.


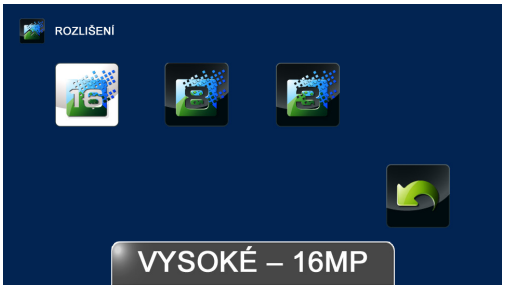
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Světlo] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Rozlišení

K dispozici jsou čtyři nastavení rozlišení.


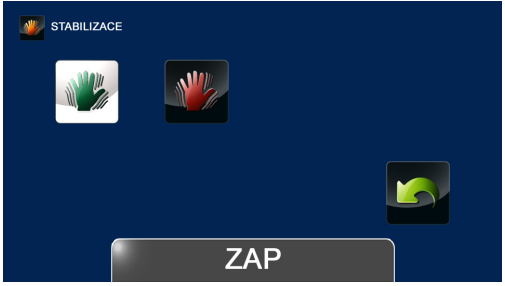
	<b>Full HD 1080/30</b>	Videa jsou nahrávána s rozlišením 1920x1080p, 30.
	<b>HD 720/60</b>	Videa jsou nahrávána s rozlišením 1280x720p, 60.
	<b>HD 720/30</b>	Videa jsou nahrávána s rozlišením 1280x720p, 30.
	<b>VGA 480/30</b>	Videa jsou nahrávána s rozlišením 640x480p, 30.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Rozlišení] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Stabilizace



Nahrávání s efektem redukce otřesů kamkordéru s výsledkem stabilnějších videonahrávek.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Stabilizace] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Detekce pohybu



Automatické nahrávání videonahrávek, když kamkordér detekuje pohyb.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Detekce pohybu] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> <li>5. Kamkordér začne automaticky nahrávat video, jestliže detekuje pohyb. Nahrávání se vypne, není-li detekován pohyb.</li> </ol>	



## Zpomalený pohyb

Nahrávání videonahrávek 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 nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Zpomalený pohyb] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	




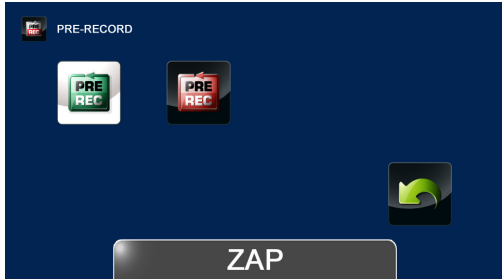
### Poznámka

- Při aktivaci Zpomaleného pohybu může být úhel sledování menší.
- Je-li zapnutá funkce zpomaleného pohybu, rozlišení videa je QVGA.



## Pre-Record

Funkce Pre-record zajistí, že nepřijdete o žádné důležité příležitosti pro nahrávání. Videonahrávky se nahrávají 1 sekundu předtím, než stisknete [tlačítko Video].

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Pre-Record] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	







### Poznámka


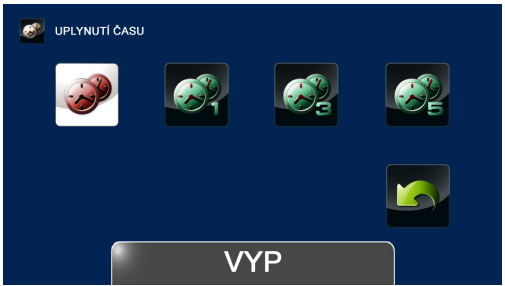
- Před stiskem [tlačítko Video] zamiřte kamkordér na objekt a bezpečně jej zajistěte.
- Při aktivní funkci Pre-Record dojde k jejímu vypnutí při výběru jiného nastavení videa.



## Uplynutí času

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

	<b>Vyp</b>	Vypne uplynutí času.
	<b>1 sekunda</b>	Nahraje jeden snímek za sekundu.
	<b>3 sekundy</b>	Nahraje jeden snímek každé tři sekundy.
	<b>5 sekund</b>	Nahraje jeden snímek každých pět sekund.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Uplynutí času] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	




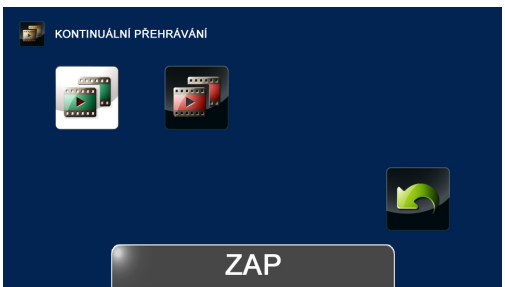
### Poznámka

- Funkce Detekce pohybu, Uplynutí času a Zpomalený pohyb není možné používat současně.






## Kontinuální přehrávání

Video soubory budou kontinuálně přehrávány.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [Kontinuální přehrávání] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	




## Nastavení fotografií


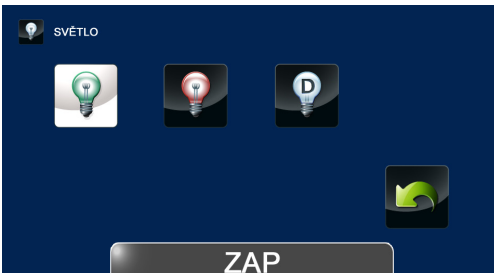
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.</li> <li>2. Dotkněte se dvakrát ikony [Nastavení fotografií ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení.</li> <li>3. Nabídka Nastavení fotografií obsahuje 7 možností -- Světlo, Rozlišení, Samospoušť, Sledování tváře, Tisk data, ISO, a Prezentace -- kterými můžete upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	



### Světlo

Je možné vybrat režim pro zjasnění scény nebo zvýšení jasu objektů.

	<b>Zap</b>	Světlo bude zapnuté a bude při nahrávání svítit.
	<b>Vyp</b>	Světlo se vypne.
	<b>Digitální světlo</b>	Pro zvýšení dynamického rozsahu v případě protisvětla a velkého kontrastu, aby objekty byly jasnější a čistší.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [Světlo] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Rozlišení

K dispozici jsou tři nastavení rozlišení.

	<b>Vysoké-16M</b>	Fotografie jsou pořizovány s kvalitou 4608 x 3456, 16 megapixelů.
	<b>Standardní-8M</b>	Fotografie jsou pořizovány s kvalitou 3264 x 2448, 8 megapixelů.
	<b>Nízké-3M</b>	Fotografie jsou pořizovány s kvalitou 2048 x 1536, 3 megapixely.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [Rozlišení] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Samospoušť

Samospoušť umožňuje pořizovat fotografie s desetisekundovým zpožděním.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [Samospoušť] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	





## Sledování tváře


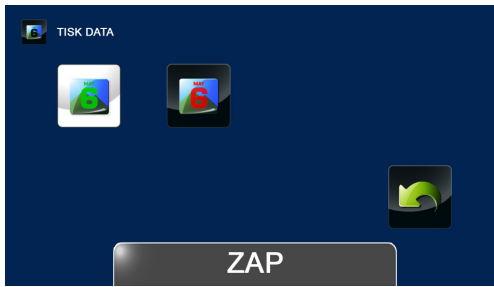

Kamkordér umí detekovat lidské tváře a automaticky na ně zaostřit. Tato funkce je k dispozici v režimu fotografií a slouží k pořízení portrétů v protisvětle.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [Sledování tváře] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Kamkordér se v režimu nahrávání zaměří na obličej. Kolem obličej se objeví rámeček obličej.</li> </ol>	






## Tisk data



Vytiskne datum a čas na fotografii.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [Tisk data] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Pokud je funkce zapnutá, v rohu fotografie se objeví datum.</li> </ol>	

## ISO

Kamkordér nastaví citlivost ISO pro fotografie automaticky. K dispozici jsou dvě ruční nastavení citlivosti ISO. (800/1600). Čím větší je toto číslo, tím vyšší je citlivost ISO. Pokud vyberete menší číslo, výsledkem bude hladší obraz. Vyberte větší číslo, pokud chcete fotografovat na tmavém místě nebo fotografovat rychle se pohybující objekt.

	<b>Auto</b>	Nastaví automaticky citlivost ISO.
	<b>800</b>	ISO 800
	<b>1600</b>	ISO 1600

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [ISO] na obrazovce.</li><li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li><li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li><li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li></ol>	







### **Poznámka**


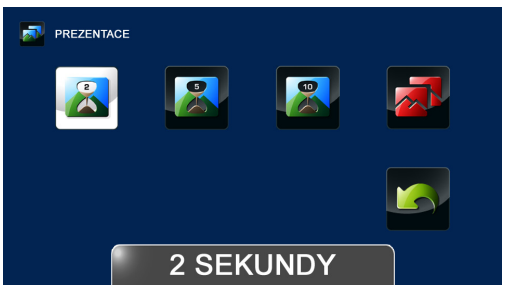
Při větším čísle ISO může obraz obsahovat šum.





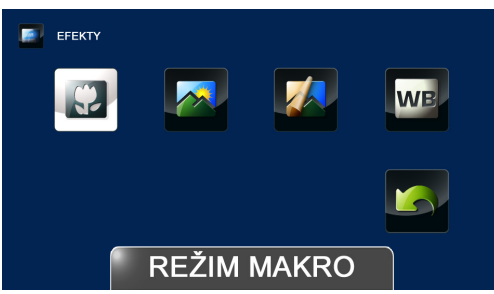
## **Prezentace**

Zobrazí fotografie jednu po druhé.

	<b>2 sekundy</b>	Zobrazí jednu fotografii každé 2 sekundy.
	<b>5 sekund</b>	Zobrazí jednu fotografii každých 5 sekund.
	<b>10 sekund</b>	Zobrazí jednu fotografii každých 10 sekund.
	<b>VYP</b>	Vypnout prezentaci

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [Prezentace] na obrazovce.</li><li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li><li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li><li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li></ol>	


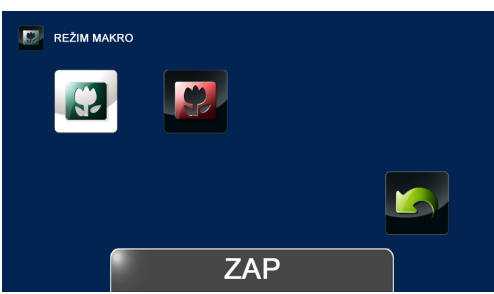
## Efekty

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.</li> <li>2. Dotkněte se dvakrát ikony [Nastavení fotografií ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení.</li> <li>3. Nabídka Efekty obsahuje 4 možnosti -- Makro, Scéna, Filtr a Vyvážení bílé -- kterými můžete upravit nastavení kamkordéru.</li> </ol>	



### Režim makro





Kamkordér nastaví zaostření automaticky. Pokud aktivujete tuto funkci, kamkordér nastaví zaostření s prioritou na blízké objekty ve vzdálenosti přibližně 10 cm (3,94 palců).


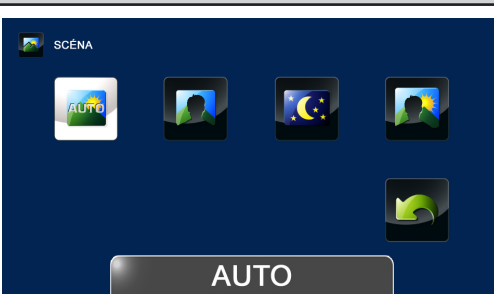
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [Makro] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



### Scéna

Je možné vybrat režim podle podmínek snímané scény.

	<b>Auto</b>	Automatické nastavení
	<b>Pleť</b>	Snímky se pořizují s efektem, který přispívá k přirozenějšímu vyznění pleťových tónů.
	<b>Noc</b>	Noční režim slouží ke snímání nočních scén nebo v podmínkách nedostatečného světla.
	<b>Protisvětlo</b>	Snímky je možné pořizovat s ostrým světlem za snímaným objektem.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [Scéna] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



### Poznámka

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



## Filtr

Na videa a fotografie můžete použít speciální efekty filtru.

	<b>Auto</b>	snímek se pořizuje bez žádného zvláštního efektu.
	<b>Černobílý</b>	Obrázek se převede na černobílý vzhled.
	<b>Klasický</b>	Fotografie se převede na sépiový vzhled.
	<b>Negativní</b>	Obrázek se převede na negativ normálu.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [Filtr] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	





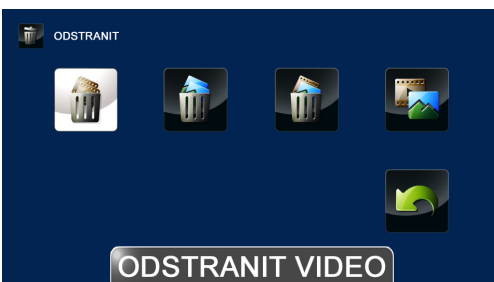
## Vyvážení bílé

Kamkordér upraví barevnou rovnováhu obrázků automaticky. K dispozici jsou tři nastavení vyvážení bílé:

	<b>Auto</b>	kamkordér automaticky upraví vyvážení bílé.
	<b>Denní světlo</b>	Pro venkovní podmínky.
	<b>Žářivka</b>	při osvětlení zářivkami
	<b>Žárovka</b>	při osvětlení žárovkami



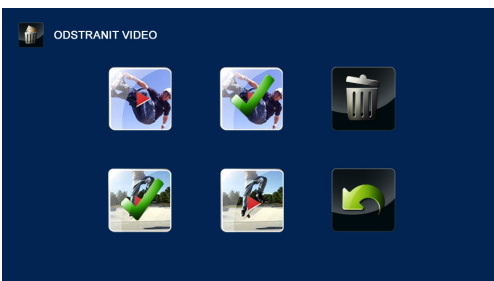
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [Vyvážení bílé] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	

## Odstranit

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.</li><li>2. Dotkněte se dvakrát ikony [Odstranit ] na obrazovce a dostanete se do nabídky odstraňování.</li><li>3. Nabídka Odstranit obsahuje 4 možnosti -- Odstranit fotografii, Vybrat a odstranit, Odstranit vše -- kterými je možné spravovat videa a fotografie ve vestavěné paměti nebo na SD kartě.</li></ol>	



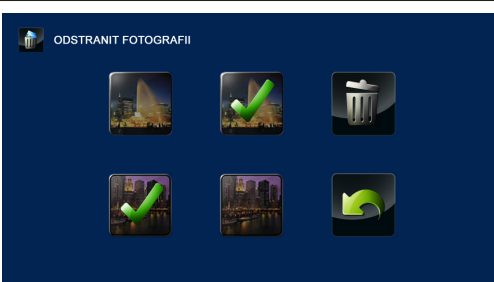


### Odstranit video

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [Odstranit video] na obrazovce.</li><li>2. Na obrazovce s miniaturami videí dotykem vyberte požadovaná videa. (U vybraných souborů se objeví zatržení.)</li><li>3. Dotykem  odstraňte vybraná videa.</li><li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li></ol>	



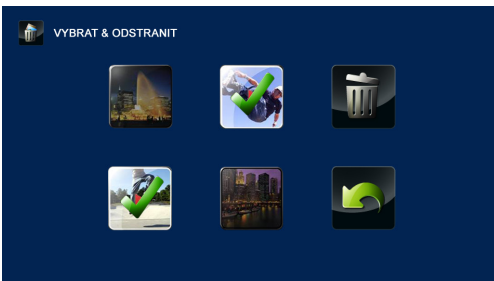


### Odstranit fotografii

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [Odstranit fotografii] na obrazovce.</li><li>2. Na obrazovce s miniaturami fotografií dotykem vyberte požadované fotografie. (U vybraných souborů se objeví zatržení.)</li><li>3. Dotykem  odstraňte vybrané fotografie.</li><li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li></ol>	





## Vybrat a odstranit


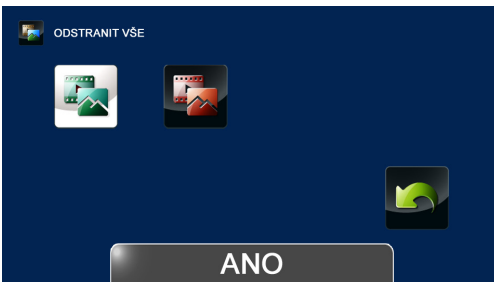
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [Vybrat a odstranit] na obrazovce.</li> <li>2. Na obrazovce s miniaturami videí a fotografií dotykem vyberte požadované soubory. (U vybraných souborů se objeví zatržení.)</li> <li>3. Dotykem  odstraňte vybrané soubory.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Odstranit vše

Tato možnost slouží k odstranění všech videí a fotografií.

	<b>Ano</b>	<p>Odstraní se všechna videa a fotografie z vestavěné paměti (když v kamkordéru není SD karta)</p> <p>Odstraní se všechna videa a fotografie z SD karty (když je v kamkordéru SD karta)</p>
	<b>Ne</b>	<p>Neodstraní se žádná videa a fotografie z vestavěné paměti (když v kamkordéru není SD karta)</p> <p>Odstraní se všechna videa a fotografie z SD karty (když je v kamkordéru SD karta)</p>

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [Odstranit vše] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



### Poznámka






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

## Část 4

# Režim přehrávání

### Funkce tlačítek












Tlačítka mají v režimu přehrávání následující funkce.

	<b>Tlačítko Video:</b> 1. Stiskem se dostanete do režimu nahrávání videa.
	<b>Tlačítko Fotografie:</b> 1. Stiskem se dostanete do režimu fotografování.
	<b>Tlačítko Tele:</b> 1. Zvýšení hlasitosti. <b>Tlačítko Wide:</b> 1. Snížení hlasitosti.
	<b>Tlačítko Pauza:</b> 1. V režimu přehrávání videa se stiskem pozastaví nahraná videa.
	<b>Tlačítko Internet:</b> 1. V režimu přehrávání se stiskem vybere aktuální video nebo fotografie pro nahrání na Internet.










## Informace na LCD monitoru

Indikátory na LCD obrazovce v režimu přehrávání:



(1)		Baterie: plně nabitá
		Baterie: středně nabitá
		Baterie: málo nabitá
		Baterie: vybitá
		DC napájecí režim
(2)		Vybere se aktuální soubor pro nahrání na Internet.
(3)	<b>00:03:12</b>	Počítadlo doby nahrávání
	<b>▲ 321</b>	Počet aktuálních fotografií
	<b>▼ 250</b>	Celkový počet fotografií
(4)		Hlasitost
(5)		Režim přehrávání videa
		Režim prohlížení fotografií
(6)	Režim přehrávání videa	
		Zapnutí nebo vypnutí indikace funkce kontinuálního přehrávání
	Režim prohlížení fotografií	
		Zapnutí nebo vypnutí indikace funkce prezentace



(7)		Obrazovka s miniaturami Vybrat a přehrát Zap
(8)		Nabídka Zap
(9)		Návrat do režimu nahrávání
(10)		Přechod na předchozí soubor. Rychlé přetáčení videa zpět
(11)		Přehrát soubor
		Pauza
(12)		Přechod na další soubor. Rychlé přetáčení videa vpřed.
(13)		Odstranění aktuálního souboru.
(13)		Zastavení přehrávání videa. Zastavení prezentace fotografií.




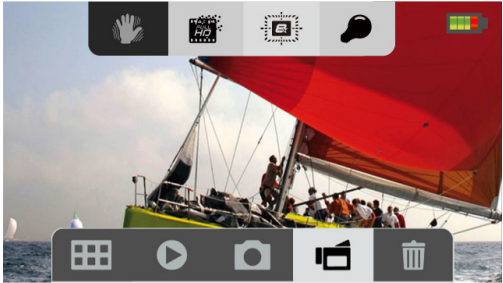





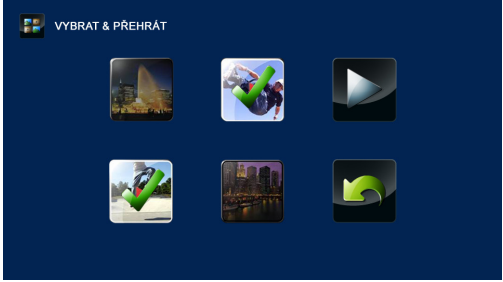

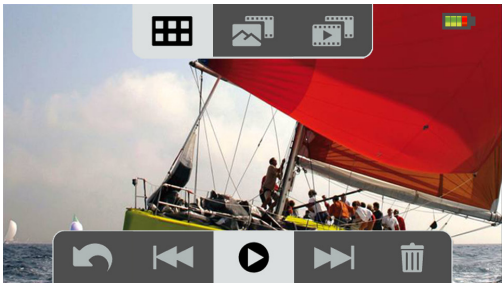


### **Poznámka**






- Klepnutím na obrazovku zavřete pruhy s dotykovými funkcemi. Dalším klepnutím se pruhy zobrazí.

## Operace pro režim přehrávání







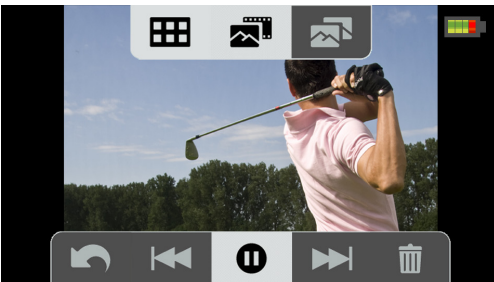
Režim přehrávání slouží k prohlížení a správě videonahrávek a fotografií v zabudované paměti nebo na SD kartě.

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. V režimu nahrávání stiskněte [tlačítko Přehrávání] nebo se dotkněte  za účelem přepnutí do režimu přehrávání.</p> <p>2. Dotykem  přejděte na předchozí video/fotografii; Dotykem  přejděte na další video/fotografii.</p>	 
<p>3. Dotykem  se otevře nabídka. (Viz část 3.)</p> <p>4. Dotykem se otevře  obrazovka s miniaturami videí a fotografií.</p> <p>5. Na obrazovce s miniaturami videí a fotografií vyberte soubory, které chcete přehrát, a dotykem  potvrďte. (U vybraných souborů se objeví zatržení.)</p> <p>6. Nebo se dotkněte položky  pro ukončení.</p>	
<p>7. Dotykem  se přehrají vybrané soubory. (Video: plná délka. Fotografie: 2 sekundy.)</p>	




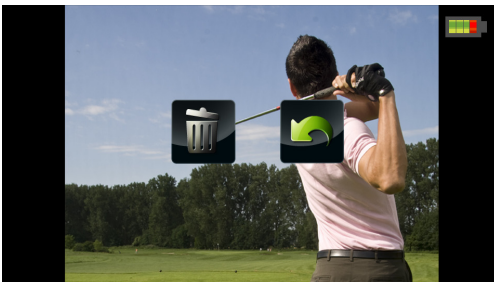
## Přehrávání videa

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu přehrávání videa se dotykem  /  přehraje nebo pozastaví video.</li> <li>2. Dotykem  přejděte na předchozí soubor; Dotykem  přejděte na další soubor.</li> <li>3. Při přehrávání videí se dotkněte  /  pro rychlé přetáčení zpět/vpřed.</li> <li>4. V režimu kontinuálního přehrávání (je zvýrazněna položka ) se dotykem  přehrají kontinuálně všechny video soubory. Dotykem  se přehrávání zastaví.</li> <li>5. Pomocí tlačítek Tele/Wide se upravuje hlasitost.</li> <li>6. Stiskem tlačítka Internet se vybere aktuální video pro nahrání na Internet.</li> </ol>	

## Prohlížení fotografií

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu prohlížení fotografií se dotykem  přejde na předchozí soubor; dotykem  se přejde na další soubor.</li> <li>2. V režimu prezentace (je zvýrazněna položka ) se dotykem  /  spustí nebo pozastaví prezentace. Dotykem  se zastaví prezentace.</li> <li>3. Stiskem tlačítka Internet se vybere aktuální fotografie pro nahrání na Internet.</li> </ol>	

## Odstranění souboru v režimu přehrávání

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V režimu přehrávání se dotkněte  na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem  se odstraní aktuální fotografie.</li> <li>3. Nebo dotykem  zrušte operaci a skončete.</li> </ol>	






### Poznámka

- Video a fotografie v paměti chráněné proti zápisu není možné odstranit.

# Část 5 Nastavení kamkordéru


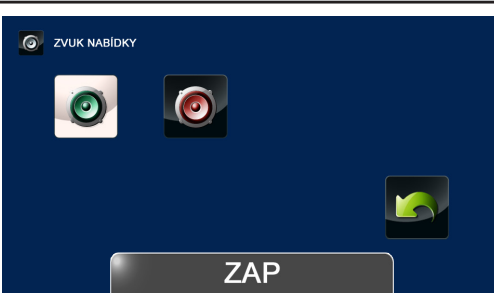
## Nabídka nastavení

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.</li> <li>2. Dotkněte se dvakrát ikony [Nastavení ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení.</li> <li>3. Nabídka Nastavení obsahuje 6 možností pro úpravu nastavení kamkordéru. Jsou to Zvuk nabídky (provozní zvuky), TV, Jazyk, Nastavení času, Formát a Výchozí nastavení.</li> </ol>	



### Zvuk nabídky

Zapne nebo vypne tóny klávesnice a provozní zvuky.


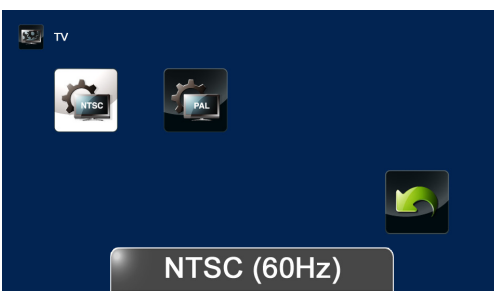
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [Zvuk nabídky] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </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.


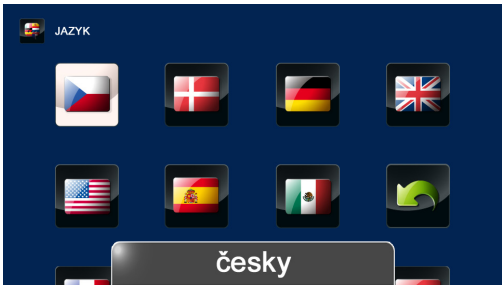
	<b>NTSC (60Hz)</b>	USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea a Tchaj-wan, atd.
	<b>PAL (50Hz)</b>	UK, Evropa, Čína, Austrálie, Singapur a Hong Kong, atd.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [TV] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	






## Jazyk

Tato možnost slouží k výběru jazyka uživatelského rozhraní.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [Jazyk] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	





## Nastavení času


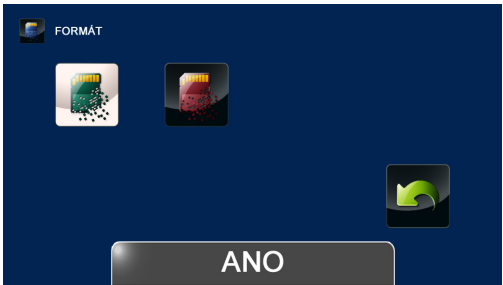
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [Nastavení času] na obrazovce.</li> <li>2. Proveďte nastavení dotknutím se položek Rok, Měsíc, Den, Hodina nebo Minuta.</li> <li>3. Upravte numerickou hodnotu dotknutím se šipek.</li> <li>4. Dotykem  potvrďte nastavení.</li> <li>5. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	



## Formát

Tato možnost slouží ke smazání všech dat ve vestavěné paměti nebo na SD kartě.

	<b>Ano</b>	Provede se formátování vestavěné paměti (pokud do kamkordéru není vložena SD karta) / SD karty (pokud je do kamkordéru vložena SD karta).
	<b>Ne</b>	Neprovede se formátování vestavěné paměti (pokud do kamkordéru není vložena SD karta) / SD karty (pokud je do kamkordéru vložena SD karta).

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [Formátování] na obrazovce.</li> <li>2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.</li> <li>3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.</li> <li>4. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	





## Poznámka



Při naformátování SD karty budou smazána všechna data. Nezapomeňte si před formátováním SD karty zkopírovat všechna data do počítače.



## Výchozí nastavení

Tato možnost slouží k obnovení výchozího nastavení od výrobce.

	<b>Ano</b>	obnoví výchozí nastavení od výrobce.
	<b>Ne</b>	Neobnoví výchozí nastavení od výrobce.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Nastavení se dotkněte ikony [Výchozí nastavení] a dostanete se na obrazovku pro potvrzení.</li> <li>2. Dotykem ikony [Ano] se provede operace a dotykem ikony [Ne] se zruší operace.</li> <li>3. Nebo skončete dotykem na ikonu Návrat (  ).</li> </ol>	

V následující tabulce jsou uvedena výchozí nastavení kamkordéru

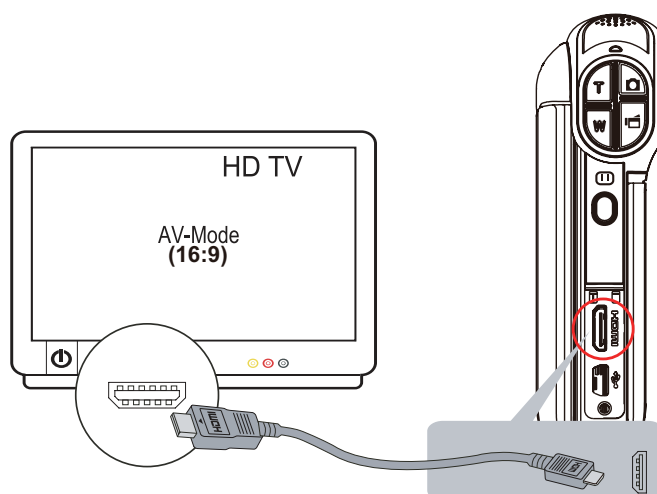
Nastavení	Výchozí nastavení od výrobce
<b>Rozlišení</b>	Full HD 1080/30 pro video Standardní - 8M pro fotografie
<b>Světlo</b>	Vyp
<b>Stabilizace</b>	Zap
<b>Detekce pohybu</b>	Vyp
<b>Zpomalený pohyb</b>	Vyp
<b>Uplynutí času</b>	Vyp
<b>Pre-Record</b>	Vyp
<b>Kontinuální přehrávání</b>	Vyp
<b>Samospoušť</b>	Vyp
<b>Sledování tváře</b>	Vyp
<b>Tisk data</b>	Vyp
<b>ISO</b>	Auto
<b>Prezentace</b>	Vyp
<b>Režim makro</b>	Vyp
<b>Scéna</b>	Auto
<b>Filtr</b>	Auto
<b>Vyvážení bílé</b>	Auto
<b>Zvuk nabídky</b>	Zap
<b>TV</b>	Závisí na oblasti dodání
<b>Jazyk</b>	Závisí na oblasti dodání
<b>Hlasitost</b>	Úroveň 4

## Část 6

# Sledování fotografií a videa v televizi

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

1. Připojte HDMI kabel do portu HDMI v kamkordéru.
2. Druhý konec připojte k televizi.
3. Nastavte zdroj vstupu obrazu televize na možnost „HDMI“.
4. Kroky nutné pro sledování uložených fotografií a videí v televizi jsou tytéž jako pro jejich prohlížení na LCD monitoru.



#### **Poznámka**

Při připojení k HDTV neumožňuje kamkordér provádět některá nastavení z nabídky, zobrazit obrazovku s miniaturami a provádět některá nastavení na obrazovce.

# Část 7

## Prohlížení fotografií a videa v PC

### 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 a umožňuje snadné načítání videonahrávek na webové stránky.
- **Adobe Reader** je oblíbený program, který je potřeba nainstalovat za účelem přečtení Uživatelské příručky. Mnoho uživatelů počítačů nejspíše zjistí, že již mají tento software v počítači nainstalovaný.

Chcete-li provést instalaci přibaleného softwaru:

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



#### **Poznámka**

- *Podrobné informace uvádí online nápověda pro všechny přibalený software.*
- *Provedte instalaci přibalené softwarové aplikace ArcSoft MediaImpression pro správné zobrazení videonahrávek v počítači.*

### Přenos fotografií nebo videonahrávek do počítače

Fotografie 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 kameru pomocí dodaného kabelu mini USB 2.0.
2. Videa a fotografie se v počítači nalézají ve složce „Tento počítač\Vyměnitelný disk\DCIM\100MEDIA“. (Pokud je do kamkordéru zasunuta SD karta.)
3. V této složce lze prohlížet, odstraňovat, přemísťovat nebo kopírovat všechna videa/fotografie.




# Část 8

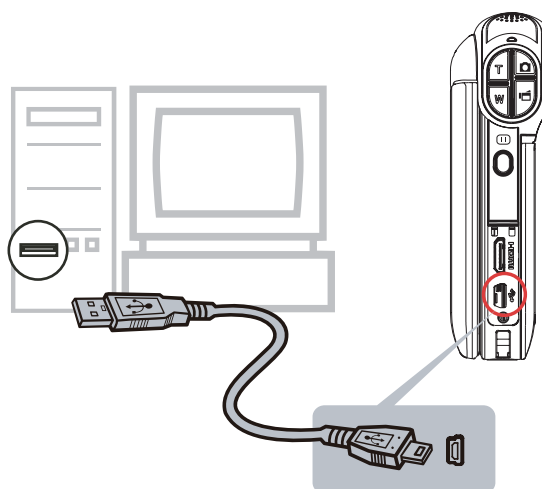
## Nahrávání souborů na Internet

Vestavěná aplikace **CAMILEO UPLOADER** poskytuje snadný způsob, jak okamžitě nahrávat soubory na sociální webové stránky. Pomůže vám tak sdílet videa s rodinou a přáteli na webových stránkách. Také příbalený software **ArcSoft MediaImpression** může sloužit k nahrávání souborů na webové stránky.

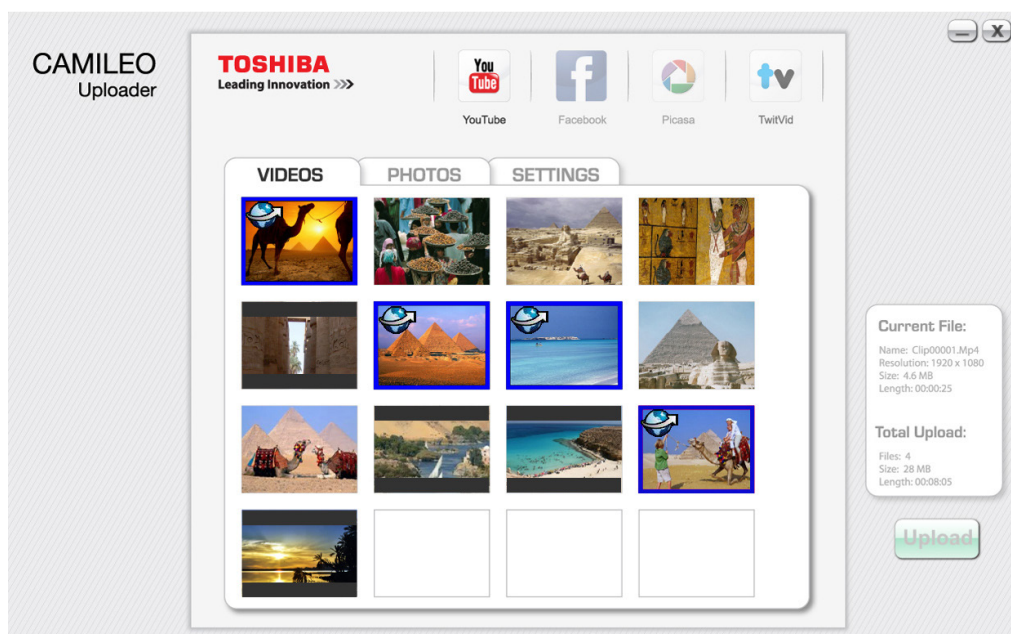
### CAMILEO UPLOADER

Chcete-li nahrát soubory označené  na Internet:

1. Vyberte soubory v režimu přehrávání stiskem [tlačítka Internet] . (Vybrané soubory jsou v modrých rámečcích na obrazovce CAMILEO UPLOADER)
2. Připojte kamkordér k počítači pomocí dodaného kabelu USB.





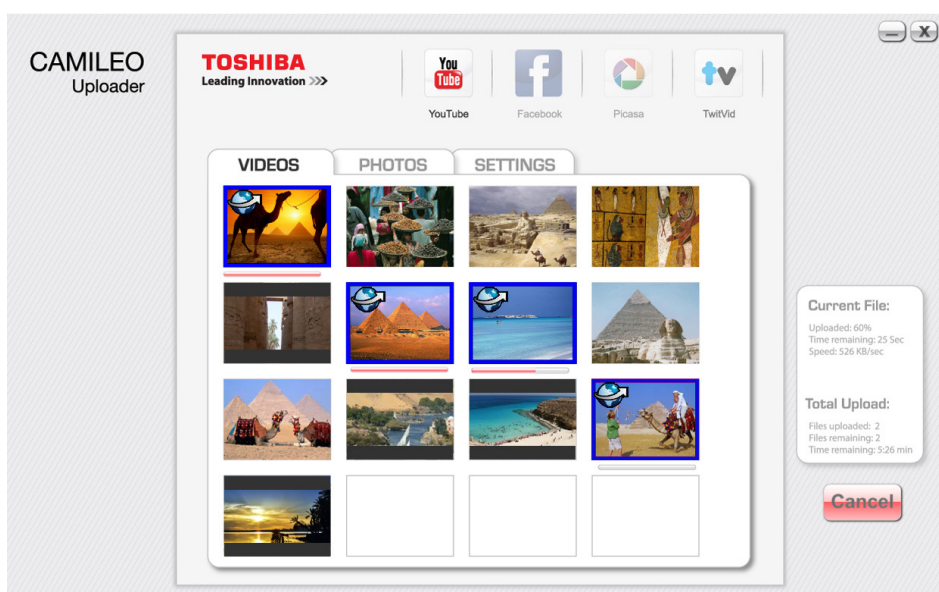
3. Stiskem [tlačítka Internet]  na kamkordéru se automaticky spustí aplikace CAMILEO UPLOADER.





## Poznámka

- Jestliže není nainstalovaná aplikace ArcSoft MediaImpression, můžete být požádáni o instalaci kodeku H.264 (ffdshow-bezplatný software v rámci licence GPL) pro správné sledování videí v aplikaci CAMILEO UPLOADER.
  - Software CAMILEO Uploader je kompatibilní pouze se systémy Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 a Windows® 8. Jestliže se vám nedaří načíst soubory pomocí softwaru CAMILEO Uploader, využijte odkaz na webové stránky uvedené v Uživatelské příručce v části „Webové stránky s technickou podporou Toshiba“, kde najdete nejnovější aktualizace softwaru.
4. Vyberte webové stránky, kam chcete nahrát soubory.
  5. Stiskněte znovu [tlačítko Internet]  na kamkordéru.
  6. Soubory označené  (také v modrém rámečku) se automaticky nahrají na webové stránky. (Musíte nejprve vyplnit informace a zaškrtnout políčko [Zapamatovat heslo] na stránce [NASTAVENÍ].)
  7. Kliknutím na „Storno“ se nahrávání souborů zastaví.

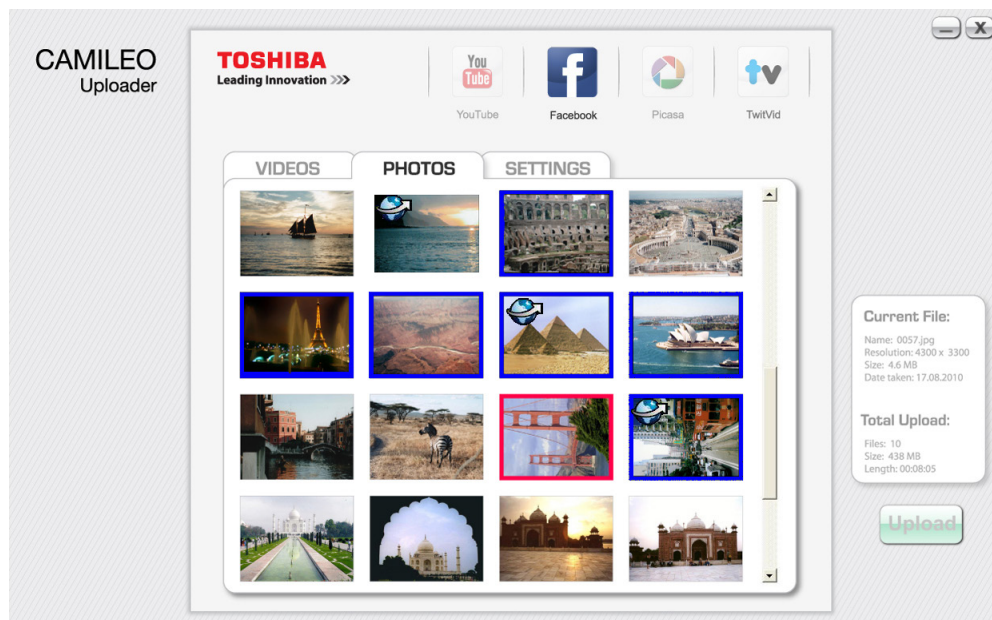


## Poznámka

- Některé sociální webové stránky nemusí být v některých regionech povolené.
- Aby bylo možné nahrát soubory na webové stránky, musíte mít přístup na internet.

### Chcete-li nahrát ručně vybrané soubory na Internet:

1. Provedte kroky 2 a 3 uvedené na předchozí straně.
2. Vyberte webové stránky, kam chcete nahrát soubory.
3. Kliknutím na položky [VIDEA]/[FOTOGRAFIE] přejděte na stránku s miniaturami videí / fotografií. Rolováním pruhu se mění stránky.
4. Klikněte na videoklipy, které chcete nahrát na stránky.
5. Klikněte na tlačítko „Upload“ pro zahájení nahrávání na stránky.



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

1. Vyberte webové stránky.
2. Kliknutím na [NASTAVENÍ] přejděte na stranu nastavení.
3. Do prázdných polí vyplňte informace o účtu. Potom klikněte na „Uložit“.
4. Zaškrtnutím políčka [Zapamatovat heslo] můžete uložit informace o účtu a heslo v aplikaci CAMILEO UPLOADER. (Zůstane-li toto políčko nezaškrtnuté, požadavek na vložení hesla se objeví po kliknutí na položku „UPLOAD“ na stránce miniatur.)
5. Jestliže nemáte na webových stránkách účet, přihlaste se nejprve na webové stránky.

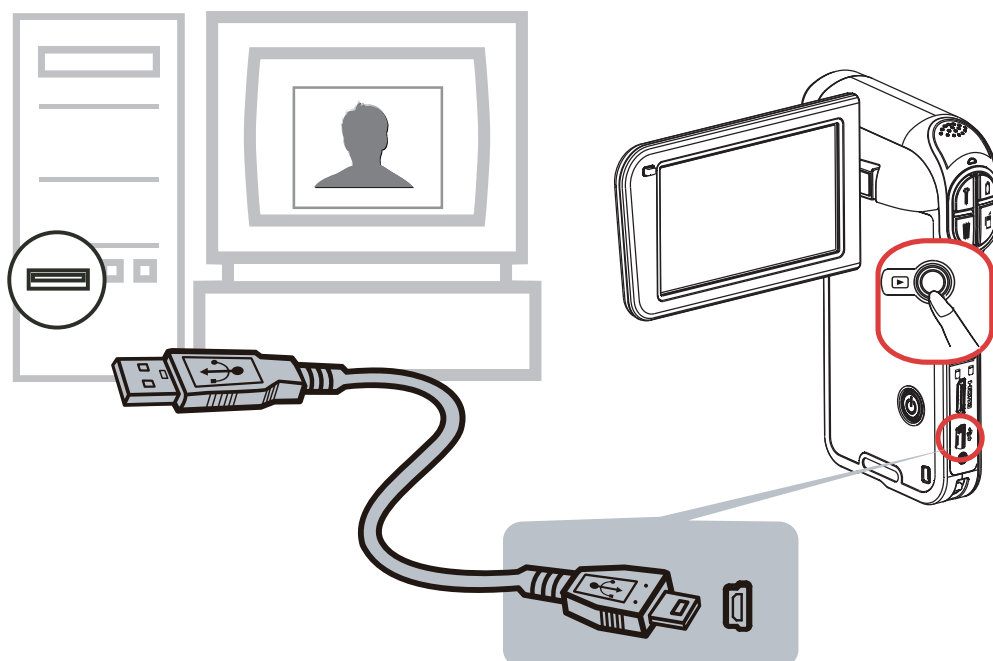


(Strana NASTAVENÍ pro YouTube jako příklad)

## Část 9 Režim PC kamery

### Režim PC kamery-webová kamera

Propojte počítač a kamkordér pomocí dodaného kabelu mini USB 2.0. Stiskem tlačítka [Přehrávání] se provede přepnutí do režimu PC kamery. Indikátor se rozsvítí MODŘE. V tomto režimu můžete pořádat živé videokonference a provádět multimediální komunikaci.



# Část 10

## Specifikace

Specifikace	
Obrazový snímač	8megapixelový snímač CMOS
Provozní režimy	Nahrávání videa, fotografování
Objektiv typu	5× optický zoom
Objektiv	Objektiv s automatickým zaostřováním (F 3.5-F3.7)
Rozsah ostření	Režim Makro: Širokoúhlý: 1 cm (0,39 palců) –10 cm (3,9 palců) Tele: 80 cm (31.5 palců) Normální režim: Širokoúhlý: 10 cm (3,9 palců) – nekonečno Tele: 80 cm (31,5 palců) – nekonečno
Zoom	1×~16× (16× digitální zoom)
Závěrka	Elektronická
LCD monitor	7,6 cm (3 palce) dotyková LCD (16:9)
Úložné médium	Vestavěná paměť 128 MB (částečně využita pro firmware); Podpora slotu pro SD/SDHC/SDXC karty (až 64 GB)
Obrazové rozlišení	16 megapixelů: 4608 x 3456 (s interpolací) 8 megapixelů: 3264x2448 3 megapixely: 2048x1536
Rozlišení videa	FULL HD 1080/30: 1920X1080(30fps) HD 720/60: 1280X720(60fps) HD 720/30: 1280X720(30fps) VGA 480/30: 640X480(30fps)
Vyvážení bílé	Automatické/ruční (denní světlo, zářivka, žárovka)
ISO	Auto/800/1600
Samospoušť	10sekundové zpoždění
Světlo	Světlo ZAP/ Světlo VYP/Digitální světlo ZAP
Formát souboru	Fotografie: JPG Video: MP4 (H.264)
Přehrávání obrázků	Jedna fotografie/Prezentace
Rozhraní PC	Port Mini USB 2.0
TV výstup	HDMI
Baterie	Lithium-iontová dobíjecí baterie
Rozměr	68 mm (Š) × 111 mm (V) × 32 mm (H) (2.7(Š) × 4.4(V) × 1.3(H) palců)
Hmotnost	130 g (bez baterie)

# Část 11

## Odstraňování závad

### Odstraňování závad

#### 1. Jestliže není při fotografování náhled na LCD ostrý, jak je možné upravit zaostření?

Zkuste přepnout mezi režimem Makro a Normálním.

#### 2. Soubory na paměťové kartě se nezobrazují hladce, pokud je na LCD symbol „!“.

Symbol „!“ znamená, že SD karta je příliš pomalá nebo obsahuje poškozené soubory. Tento stav je možné vyřešit naformátováním SD karty v kamkordéru namísto v počítači (viz podrobné pokyny v části 5).

Nebo vyměňte kartu SD/SDHC/SDXC na vysokorychlostní typ.

#### 3. 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.

#### 4. Jak se dobíjí baterie?

Musíte použít přiloženou AC nabíječku nebo kabel USB. Kamkordér musí být VYPNUTÝ. Blikající indikátor značí, že kamkordér se právě nabíjí a trvalé světlo znamená, že nabíjení je skončeno. V režimu AC dobíjení indikátor automaticky zhasne po 3~5 minutách. Doba do plného nabití je přibližně 3 až 4 hodiny. (Skutečná doba nabíjení se může lišit. Závisí na stavu baterie.)

#### 5. Po připojení USB kabelu k počítači:

1. Disk „DV“ indikuje vnitřní paměť kamkordéru.
2. „Vyměnitelný disk“ indikuje externí paměť. (Pokud je do kamkordéru zasunuta SD karta.)
3. Disk „DVAP“ indikuje, že vestavěná aplikace CAMILEO UPLOADER je uložena na tomto disku. NEFORMÁTUJTE tento disk a neodstraňujte z něj aplikace; jinak se může stát, že aplikace CAMILEO UPLOADER nebude fungovat.



### Podpora TOSHIBA

#### Potřebujete poradit?

Nejnovější aktualizace ovladačů, uživatelské příručky a odpovědi na časté dotazy najdete na stránkách podpory TOSHIBA options & services:

*computers.toshiba.eu/options-support*

Viz stránky *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 %

(není povolena kondenzace)

### Informace o předpisech

#### Shoda 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. 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 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. tam, kde se používá především třífázové napětí 380 V): Nebezpečí rušení tohoto produktu z důvodu výskytu možných silných elektromagnetických polí, obzvláště v blízkosti velkých strojů a 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 v návodu k obsluze týkající se používání tohoto produktu (kategorie).

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

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

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

Explozivní atmosféra: Použití tohoto produktu v takovémto speciálním pracovním prostředí (Ex) není dovoleno.

### REACH

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

REACH - Prohlášení o splnění

1. června 2007 vstoupilo v platnost nové chemické nařízení Evropské unie (EU) s názvem REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals - Registrace, hodnocení, schvalování a zákazy chemikálií).

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 větší 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 recyklačním středisku.



Černý pruh znamená, 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

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



**Pb, Hg, Cd**

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 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

© 2012 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 baterii

- 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 nevyplnili 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.

0970AB210L-A01E  
P100\_UM\_V03\_1112

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

For more information, please visit:  
[www.toshiba-multimedia.com](http://www.toshiba-multimedia.com)