

Uživatelská příručka

CAMILEO X200

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

Část 1	Seznámení s kamkordérem.....	6
	Přehled.....	6
	Kontrola dodaných součástí.....	6
	Bezpečnostní pokyny	7
	Požadavky na systém.....	7
	Pohled zepředu	8
	Pohled zezadu	8
	Pohled ze strany.....	9
	Pohled zespoda.....	9
Část 2	Začínáme.....	10
	Vložení baterie.....	10
	Nabijte baterii	10
	Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné)	11
	Zapnutí kamkordéru a zahájení práce s ním	12
	Vypnutí kamkordéru	12
Část 3	Režim nahrávání.....	13
	Funkce tlačítek	13
	Informace na LCD monitoru.....	14
	Nahrávání videa.....	17
	Fotografování	17
	Používání funkce Digitální světlo a Světlo	17
	Používání funkce zoomu	18
	Používání funkce pokročilého zoomu	18
	Možnosti v nabídce	19
	Operace	19
	NASTAVENÍ VIDEO.....	20
	NASTAVENÍ FOTOGRAFIÍ.....	25
	EFEKTY	29
	ODSTRANIT	33

Obsah

Část 4	Režim přehrávání	35
	Funkce tlačítek	35
	Informace na LCD monitoru.....	36
	Operace pro režim přehrávání	38
	Přehrávání videa	39
	Prohlížení fotografií	39
	Odstranění souboru v režimu přehrávání.....	39
	Oříznutí videa	40
Část 5	Nastavení kamkordéru	41
	Nabídka nastavení.....	41
Část 6	Sledování fotografií a videa v televizi	44
	Připojení k širokoúhlé televizi (16:9) s vysokým rozlišením	44
Část 7	Prohlížení fotografií a videa v PC	45
	Instalace přibaleného softwaru	45
	Přenos fotografií nebo videonahrávek do počítače.....	45
Část 8	Nahrávání souborů na Internet.....	46
Část 9	Režim webové kamery.....	49
Část 10	Specifikace	50

Obsah

Část 11	Odstraňování závad	51
Část 12	Další informace	52
	Podpora TOSHIBA.....	52
	Podmínky na provozní prostředí	52
	Informace o předpisech.....	52
	Doplňující informace.....	54
	O baterii.....	54

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 16 megapixelové 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 1920 x 1080. 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 buď automaticky, nebo upravovat ručně podle různých světelných podmínek. Optický 12× 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.

Tento kamkordér má integrované základní editační funkce, které umožňují provádět úpravy videa bez použití počítače. Funkce **Vyjmout a uložit jako nové** umožňuje okamžité úpravy videa.

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



Poznámka

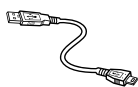
- Část vestavěné paměti je využita pro firmware kamkordéru.

Kontrola dodaných součástí

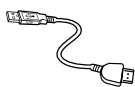
Rozbalte krabici a ujistěte se, že jsou v ní všechny standardní prvky příslušenství:



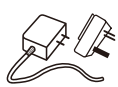
Kamkordér



USB kabel



Kabel HDMI



AC adaptér



Lithium-iontová
dobijecí baterie*



Sada krytu
objektivu (kryt
objektivu
a řemínek)



Záruční leták



Stručná
příručka



CD-ROM
(Software &
Uživatelská příručka)



Čistící utěrka



Látkové
pouzdro



Dálkové
ovládání



MAGIX DVD (zkušební
verze Video Deluxe)
(volitelné)

*předem nainstalovaný v kamkordéru



Poznámka

Před prvním použitím odstraňte z objektivu ochrannou fólii.

Bezpečnostní pokyny

1. Neupustíte, neprorzte nebo nedemontujete 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

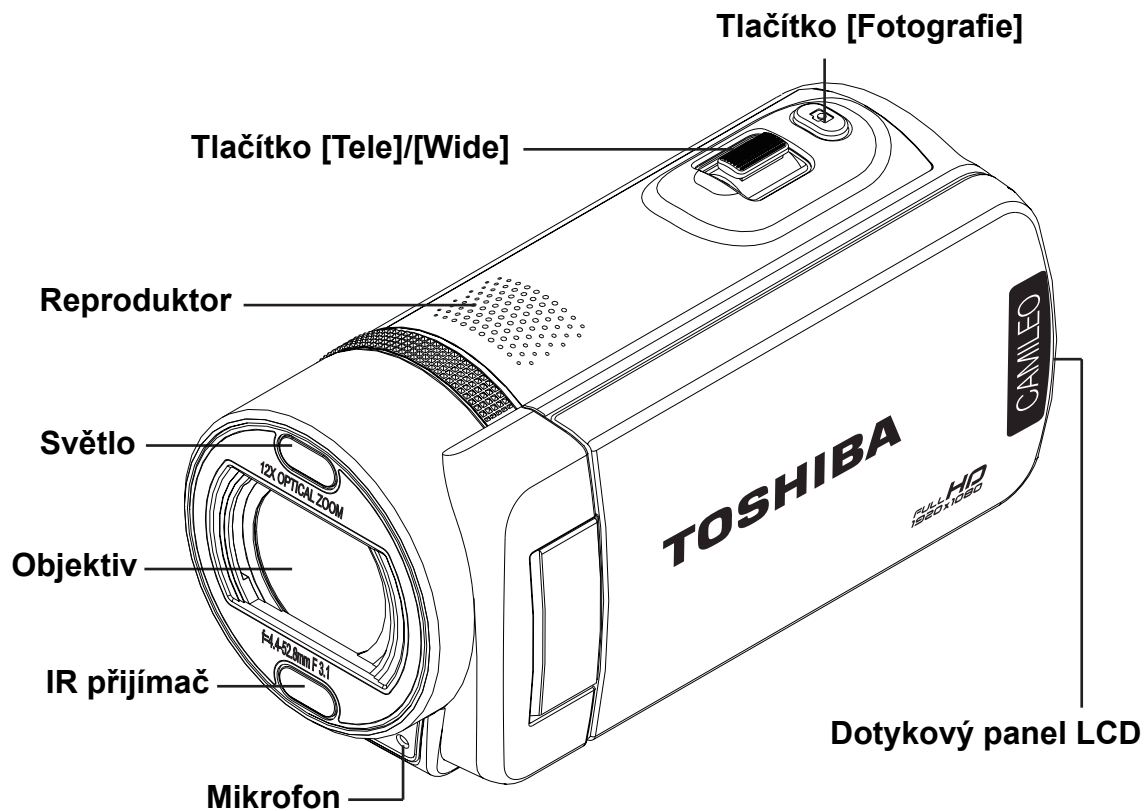
OS	Microsoft Windows XP, Vista, 7
Hardware	Procesor Intel Pentium 4, 2,4 GHz nebo novější
	512 MB systémové paměti
	1 GB místa na pevném disku
	4x CD-ROM
	1 dostupný USB port
	16bitový barevný displej



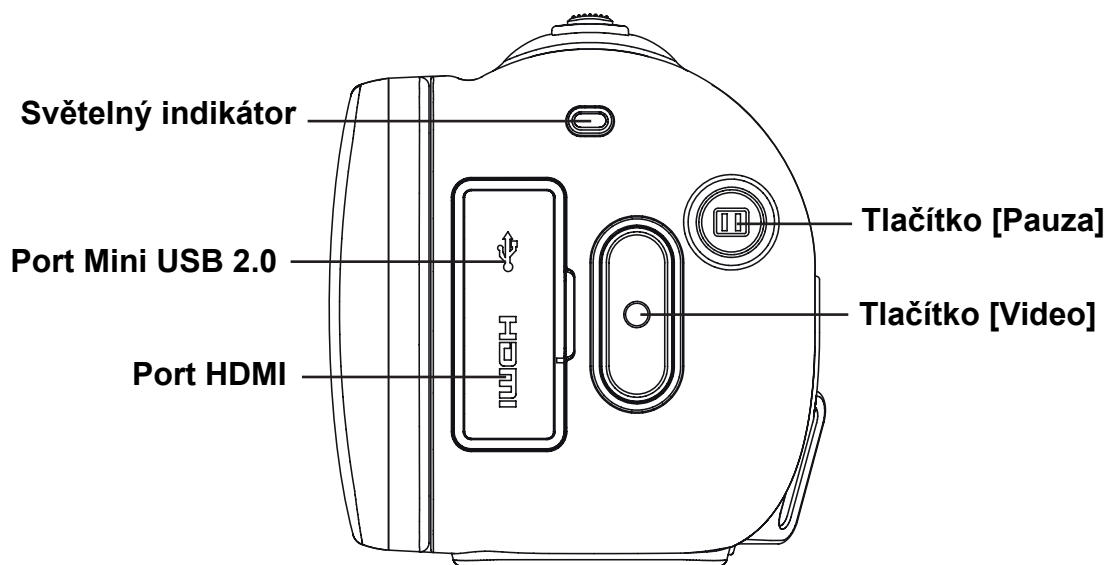
Poznámka

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.

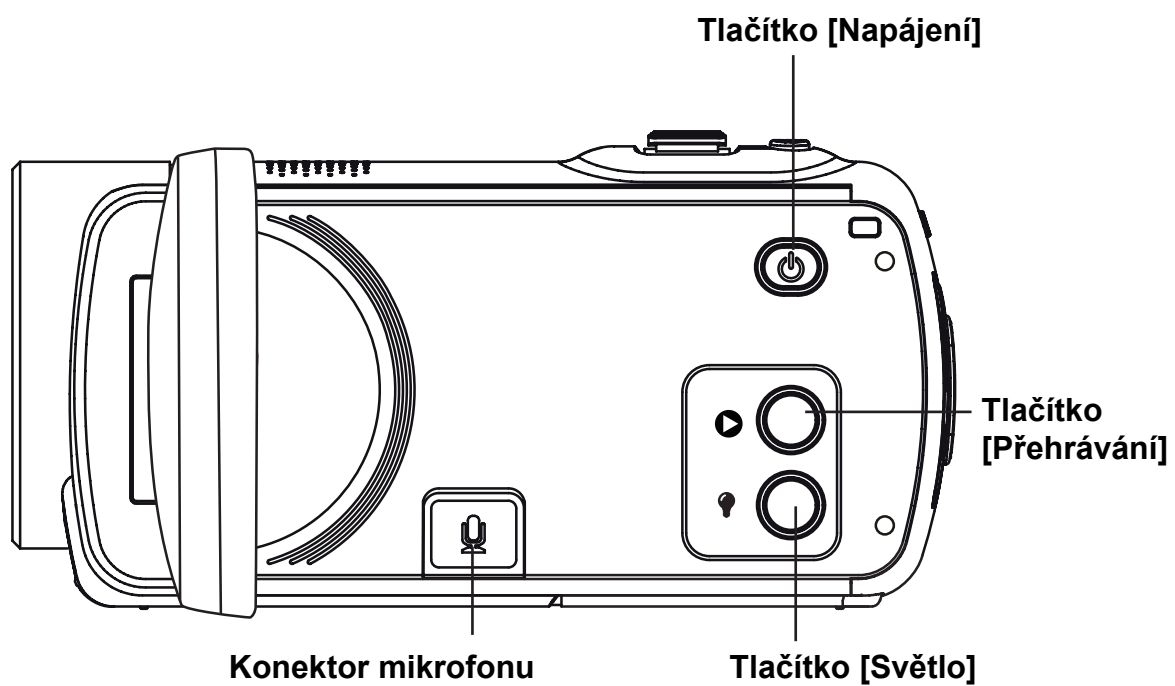
Pohled zepředu



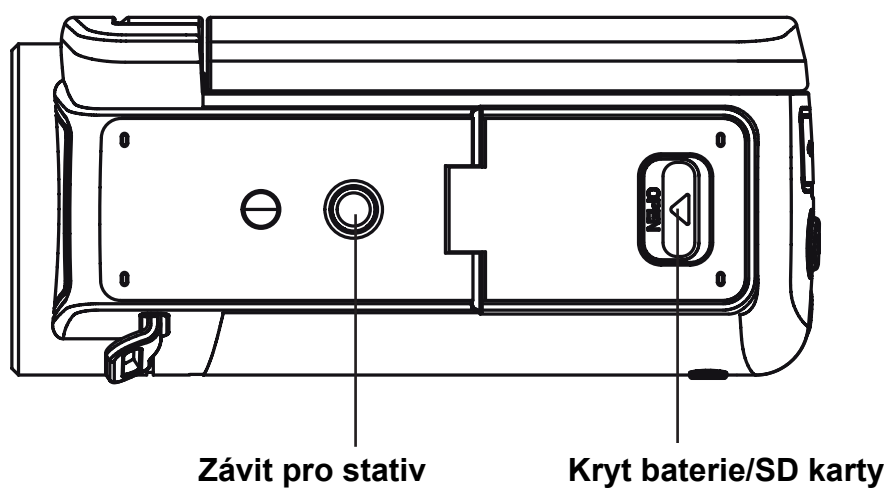
Pohled zezadu



Pohled ze strany



Pohled zespoda

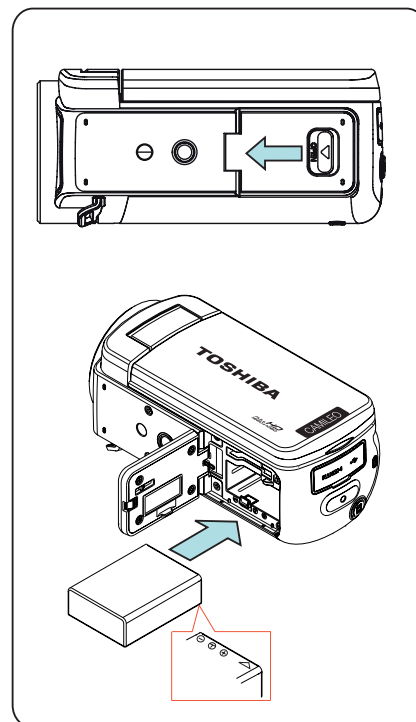
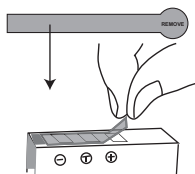


Část 2 Začínáme

Vložení baterie

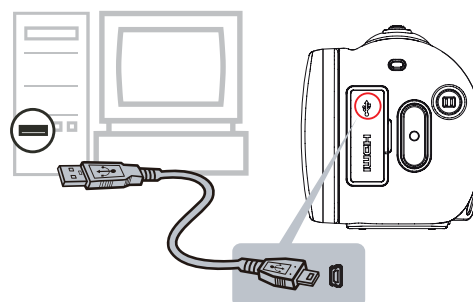
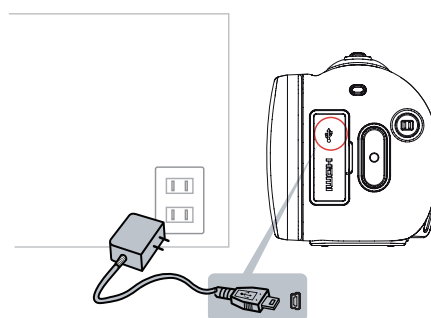
Baterie je již vložena do kamkordéru, před jejím použitím je však potřeba z ní odstranit izolaci.

1. Posuňte bezpečnostní západku a otevřete kryt baterie.
2. Vyjměte baterii z kamkordéru a vytáhněte izolaci.
3. Vložte baterii a dbejte na dodržení označení polarit (+ nebo -).
4. Pevně zavřete kryt baterie.



Nabíjezte baterii

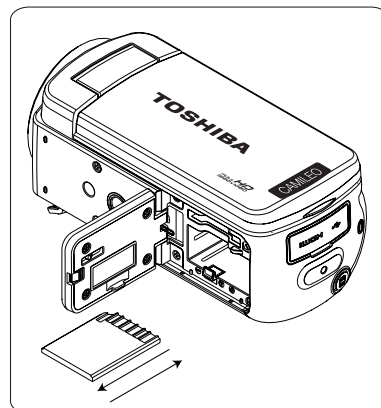
Musíte použít přiloženou AC nabíječku nebo kabel USB. Kamkordér musí být VYPNUTÝ. Blikající světlo indikuje probíhající nabíjení a trvalé světlo indikuje dokončení nabíjení. V režimu dobíjení střídavým proudem je doba nabíjení asi 4-5 hodin a kontrolka automaticky zhasne po 3~5 minutách. (Skutečná doba nabíjení se může lišit. Závisí na stavu baterie.)



Vložení a vyjmutí SD karty (volitelné)

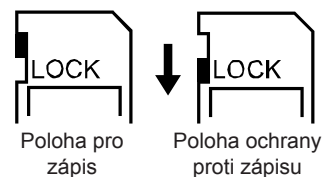
Kamkordér se dodává s vnitřní pamětí, která umožňuje ukládat fotografie a videa. Paměťovou kapacitu je možné rozšířit pomocí SD paměťové karty.

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



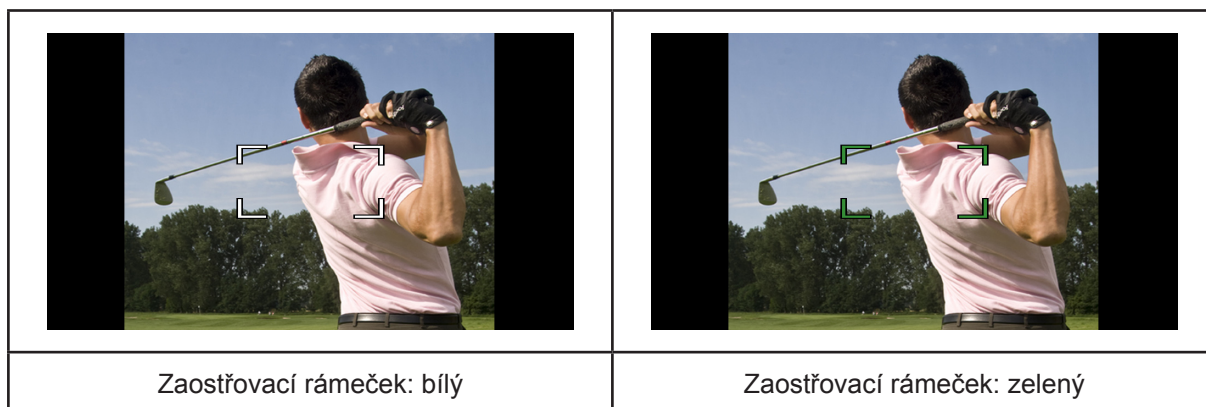
Poznámka


- 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. Před záznamem na média zkontrolujte, zda je zámek v pozici, která umožňuje zápis.*



Zapnutí kamkordéru a zahájení práce s ním

- Chcete-li zapnout kamkordér:
 1. Vyklopte LCD panel; kamkordér se automaticky zapne.
 2. Popřípadě jej zapněte stiskem [vypínače] po 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 pořídit fotografii během nahrávání videa: Stiskem [tlačítka Fotografie] poříďte snímek.
- Chcete-li fotografovat: Namáčkněte [tlačítko Fotografie] do poloviny, aby se barva rámečku zaostření změnila na zelenou. Poté domáčknutím poříďte fotografii.



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


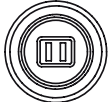





Vypnutí kamkordéru

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

Část 3

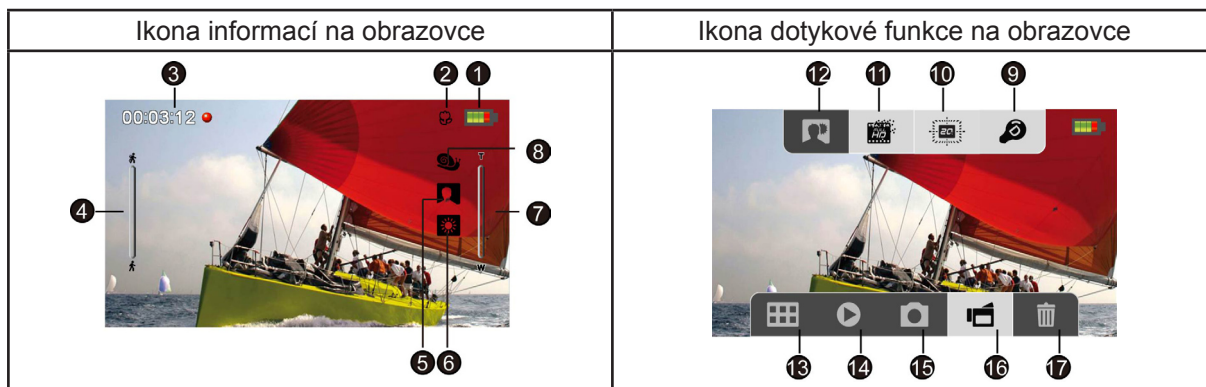
Režim nahrávání

Funkce tlačítek















	Tlačítko Video: <ol style="list-style-type: none">1. Stiskem se zahájí nahrávání videa.2. Dalším stiskem se nahrávání zastaví.
	Tlačítko Pauza: <ol style="list-style-type: none">1. Stiskem se pozastaví nahrávání.2. Dalším stiskem se obnoví nahrávání do stejného souboru.
	Tlačítko Fotografie: <ol style="list-style-type: none">1. Namáčknutím do poloviny se provede zaostření a úplným domáčknutím se pořídí fotografie.2. Při nahrávání videonahrávek se stiskem tohoto tlačítka pořídí snímek.
	Tlačítko Tele: <ol style="list-style-type: none">1. Přiblížení (Zoom In). Tlačítko Wide: <ol style="list-style-type: none">1. Oddálit.
	Vypínač: <ol style="list-style-type: none">1. Stiskem na dobu jedné sekundy se zapíná a vypíná kamkordér.
	Tlačítko Přehrávání: <ol style="list-style-type: none">1. Slouží k přepínání režimu nahrávání a přehrávání.
	Tlačítko Světlo: <ol style="list-style-type: none">1. Stiskem se přepne nastavení Světlo. (SVĚTLO ZAP/SVĚTLO VYP/ DIGITÁLNÍ SVĚTLO).
















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)	00:03:12	Doba nahrávání
	00:03:12	Pauza nahrávání
	250	Zbývajících počet fotografií, které lze ještě pořídít využít v aktuálním rozlišení.
	▲ 321	Počet aktuálních fotografií
(4)		Detekce pohybu (jen v režimu nahrávání videa)
(5)	Scéna	
		Pleť
		Noc

	Ruční vyvážení bílé	
(6)		Denní světlo
		Zářivka
		Žárovka
(7)		Měření zoomu: 1×~1200× (20× pokročilý zoom a 60× digitální zoom) (pokročilý zoom je k dispozici při nahrávání videí v rozlišení FULL HD 1080/30) 1×~900× (15× pokročilý zoom a 60× digitální zoom) (pokročilý zoom je k dispozici při nahrávání ostatních videí) 1×~720× (12× optický zoom a 60× digitální zoom) (pro fotografie)
(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)		20× pokročilý zoom zapnutý (k dispozici jen pro FULL HD 1080/30)
		20× pokročilý zoom vypnutý
		15× pokročilý zoom zapnutý
		15× pokročilý zoom vypnutý


(11)	Rozlišení videa	
		FULL HD 1080/30
		HD 720/60
		HD 720/30
		VGA 480/30
		WQVGA (Je-li zapnutá funkce Zpomalený pohyb, rozlišení videa je WQVGA (432 × 240).)
	Rozlišení fotografií	
		Vysoké - 16 MP
		Standardní - 8 MP
	Nízké - 3 MP	
(12)	Režim nahrávání videa	
		Podsvícení 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 Stabilizace a Noční režim není možné používat současně.
- Funkce Pre-Record, Detekce pohybu, Uplynutí času a Zpomalený pohyb není možné používat současně.
- Funkce Detekce pohybu, Uplynutí času, Zpomalený pohyb a Pauza není možné používat současně.
- V režimu napájení stejnosměrným proudem se kamkordér nevypne automaticky.

Nahrávání videa

- Spusťte nahrávání stiskem [tlačítka Video]. 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.
- Chcete-li pořídít fotografii během nahrávání videa: Stiskem [tlačítka Fotografie] pořídíte snímek.
- Stiskem [tlačítka Přehrávání] nebo dotknutím se  (ikony na obrazovce) se zobrazí nahrané video.
- K dispozici jsou čtyři nastavení rozlišení:


Kvalita videonahrávek	
	FULL HD 1080/30: 1920 x 1080p 30
	HD 720/60: 1280 x 720p 60
	HD 720/30: 1280 x 720p 30
	VGA 480/30: 640 x 480p 30






Poznámka



- Rozlišení fotografií pořizovaných během nahrávání videa je stejné jako rozlišení videa.

Fotografování

- Namáčkněte [tlačítka Fotografie] do poloviny, aby se rámeček zaostřování zbarvil zeleně. 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	
	VYSOKÁ-16 megapixelů: 4608 x 3456
	STANDARDNÍ-8 megapixelů: 3264 x 2448
	NÍZKÁ-3 megapixelů: 2048 x 1536

Používání funkce Digitální světlo a Světlo

- Toto nastavení umožňuje projasnit oblast nebo zvýšit jas objektů.
 1. Stiskem se přepne nastavení Světlo. (SVĚTLO ZAP/SVĚTLO VYP/DIGITÁLNÍ SVĚTLO).
 2. Po aktivaci funkce Světlo () se rozsvítí světlo a bude trvale svítit.
 3. Po aktivaci funkce Digitální světlo () kamkordér rozšíří dynamický rozsah pro snímání v protisvětle a v podmínkách vysokého kontrastu, aby objekty byly jasnější a zřetelnější.
 4. Stiskem tlačítka [Video]/[Fotografie] se zahájí nahrávání nebo pořídí fotografie.



Poznámka







- K zamezení přetrvávání obrazu na obrazovce funkci Digitální světlo vypněte poté, co jste ji použili v tmavém prostředí.
- Světlo automaticky zhasne při slabé baterii ().

Používání funkce zoomu

- Zoom zvětšuje obrázky při nahrávání videa nebo pořizování fotografií.
 - Chcete-li provést přiblížení/oddálení, 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.
 - Je možné zvolit nastavení 1×~720× (12× optický zoom a 60× digitální zoom)

Používání funkce pokročilého zoomu

- Kromě 12x rozsahu optického zoomu je k dispozici pokročilý snímač, který převede 12x optický zoom na vyšší pokročilý zoom. pokročilý zoom zajistí větší rozsah zoomu, aniž by došlo ke zhoršení kvality obrazu. Po aktivaci pokročilého zoomu se v hledáčku zobrazí širší scéna a po přiblížení je možné natáčet vzdálenější objekty.
 - Když chcete nahrávat video, dotkněte se ikony na obrazovce a aktivuje se pokročilý zoom.

Dostupná kvalita obrazu	Pokročilý zoom	Funkce
		<ol style="list-style-type: none"> Zvětšení má hodnotu přibližně 1.66 krát a objektiv se rozšíří na 20× pokročilý zoom. Při nahrávání videa stiskněte tlačítko Tele/Wide a poté je možné provést nastavení v rozsahu 1×~1200× (20× pokročilý zoom a 60× digitální zoom)
		<ol style="list-style-type: none"> Zvětšení má hodnotu přibližně 1.25 krát a objektiv se rozšíří na 15× pokročilý zoom.
		<ol style="list-style-type: none"> Při nahrávání videa stiskněte tlačítko Tele/Wide a poté je možné provést nastavení v rozsahu 1×~900× (15× pokročilý zoom a 60× digitální zoom)
		

Normální	12 x optický zoom	Pokročilý zoom
		



Poznámka

- Pokročilý zoom je k dispozici pouze pro nahrávání videa.

Možnosti v nabídce




NASTAVENÍ VIDEO	NASTAVENÍ FOTOGRAFIÍ	EFEKTY	NASTAVENÍ*	ODSTRANIT
				
<ul style="list-style-type: none"> • SVĚTLO • ROZLIŠENÍ • STABILIZACE • DETEKCE POHYBU • SLEDOVÁNÍ TVÁŘE • ZPOMALENÝ POHYB • PRE-RECORD • UPLYNUTÍ ČASU • TISK DATA • KONTINUÁLNÍ PŘEHRÁVÁNÍ 	<ul style="list-style-type: none"> • SVĚTLO • ROZLIŠENÍ • SAMOSPOUŠŤ • DETEKCE ÚSMĚVU • TISK DATA • ISO • PREZENTACE 	<ul style="list-style-type: none"> • REŽIM MAKRO • MĚŘENÍ EXPOZICE • SCÉNA • FILTR • VYVÁŽENÍ BÍLÉ 	<ul style="list-style-type: none"> • ZVUK NABÍDKY • TV • JAZYK • NASTAVENÍ ČASU • FORMÁT • VÝCHOZÍ NASTAVENÍ 	<ul style="list-style-type: none"> • ODSTRANIT VIDEO • ODSTRANIT FOTOGRAFII • VYBRAT & ODSTRANIT • ODSTRANIT VŠE

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

Operace




Operace	Obrazovka
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotkněte se  obrazovky. 2. Objeví se hlavní nabídka. 	
<ol style="list-style-type: none"> 3. Možnosti jsou NASTAVENÍ VIDEO, NASTAVENÍ FOTOGRAFIÍ, EFEKTY, NASTAVENÍ a ODSTRANIT. 4. Dvakrát se dotkněte požadované ikony nebo ji podržte. 5. Na obrazovce se objeví nabídka s možnostmi. 6. Dotykem vyberte možnost, kterou chcete upravit, a dalším dotykem se dostanete do její nabídky nastavení. 7. Dvakrát se dotkněte položky nebo ji podržte za účelem potvrzení nastavení. 8. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	


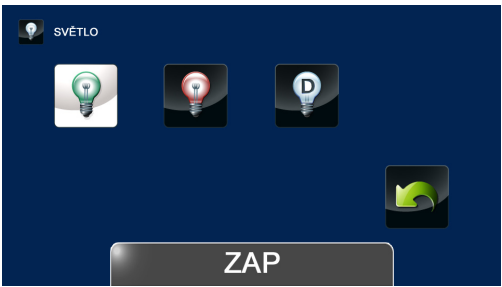
NASTAVENÍ VIDEO

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka. 2. Dotkněte se dvakrát ikony [NASTAVENÍ VIDEO ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení. 3. Nabídka Nastavení videa obsahuje 10 možností--SVĚTLO, ROZLIŠENÍ, STABILIZACE, DETEKCE POHYBU, SLEDOVÁNÍ TVÁŘE, ZPOMALENÝ POHYB, PRE-RECORD, UPLYNUTÍ ČASU, TISK DATA A KONTINUÁLNÍ PŘEHRÁVÁNÍ --pro které můžete upravit nastavení kamkordéru. 	

SVĚTLO

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

	ZAP	Světlo bude zapnuté a bude při nahrávání svítit.
	VYP	Světlo se vypne.
	DIGITÁLNÍ SVĚTLO	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"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [SVĚTLO]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



ROZLIŠENÍ

K dispozici jsou čtyři nastavení rozlišení.

	Full HD 1080/30	Videa jsou nahrávána s rozlišením 1920 x 1080p, 30.
	HD 720/60	Videa jsou nahrávána s rozlišením 1280 x 720p, 60.
	HD 720/30	Videa jsou nahrávána s rozlišením 1280 x 720p, 30.
	VGA 480/30	Videa jsou nahrávána s rozlišením 640 x 480p, 30.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [ROZLIŠENÍ]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



STABILIZACE

Výsledkem nahrávání s využitím efektu redukce otřesů kamkordéru jsou stabilnější videonahrávky.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [STABILIZACE]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



DETEKCE POHYBU

Automatické nahrávání videonahrávek, když kamkordér detekuje pohyb.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [DETEKCE POHYBU]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 5. Kamkordér začne automaticky nahrávat video, jestliže detekuje pohyb. Když není detekován pohyb, nahrávání se zastaví. 	



SLEDOVÁNÍ TVÁŘE



Kamkordér umí detekovat lidské tváře a automaticky na ně zaostřit. Tato funkce se výborně hodí pro fotografování portrétů v protisvětle.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [SLEDOVÁNÍ TVÁŘE]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Kamkordér se v režimu nahrávání zaměří na obličej. Kolem obličej se objeví rámeček obličej. 	



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"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [ZPOMALENÝ POHYB]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	





Poznámka

- Je-li aktivovaná funkce Zpomalený pohyb, zvuk se nenahrává a zoom je vypnutý.
- Při aktivaci Zpomaleného pohybu může být úhel sledování menší.
- Je-li zapnutá funkce Zpomalený pohyb, rozlišení videa je WQVGA.



PRE-RECORD

Funkce Pre-record zajistí, že nepřijdete o žádné důležité příležitosti pro nahrávání. Kamkordér nahraje několik sekund předtím, než stisknete tlačítko [Video].

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [PRE-RECORD]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	







Poznámka


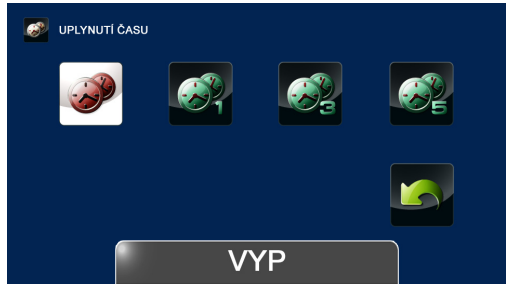
- Před stiskem [tlačítka Video] zamiřte kamkordér na objekt a bezpečně jej zajistěte.
- Při aktivní funkci Pre-Record dojde k jejímu vypnutí při výběru jiného nastavení videa.



UPLYNUTÍ ČASU

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

	VYP	Vypne uplynutí času.
	1 SEKUNDA	Nahraje jeden snímek za sekundu.
	3 SEKUNDY	Nahraje jeden snímek každé tři sekundy.
	5 SEKUND	Nahraje jeden snímek každých pět sekund.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [UPLYNUTÍ ČASU] na obrazovce. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



TISK DATA



Vloží datum a čas do souboru.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [TISK DATA]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Pokud je funkce zapnutá, v rohu videa se objeví datum. 	






KONTINUÁLNÍ PŘEHRÁVÁNÍ

Video soubory budou kontinuálně přehrávány.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [KONTINUÁLNÍ PŘEHRÁVÁNÍ]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	




NASTAVENÍ FOTOGRAFIÍ


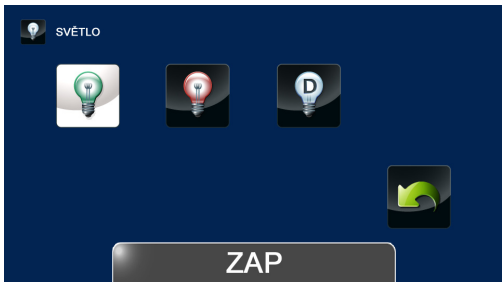
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka. 2. Dotkněte se dvakrát ikony [NASTAVENÍ FOTOGRAFIÍ ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení. 3. Nabídka Nastavení fotografií obsahuje 7 možností -- SVĚTLO, ROZLIŠENÍ, SAMOSPOUŠŤ, DETEKCE ÚSMĚVU, TISK DATA, ISO a PREZENTACE -- kterými můžete upravit nastavení kamkordéru. 	



SVĚTLO




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



	ZAP	Světlo bude zapnuté a bude při nahrávání svítit.
	VYP	Světlo se vypne.
	DIGITÁLNÍ SVĚTLO	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"> 1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [SVĚTLO]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	

ROZLIŠENÍ



K dispozici jsou tři nastavení rozlišení.

	VYSOKÉ - 16 MP	Fotografie jsou pořizovány s kvalitou 4608 x 3456, 16 megapixelů.
	STANDARDNÍ - 8 MP	Fotografie jsou pořizovány s kvalitou 3264 x 2448, 8 megapixelů.
	Nízké - 3 MP	Fotografie jsou pořizovány s kvalitou 2048 x 1536, 3 megapixelů.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení videa se dvakrát dotkněte ikony [ROZLIŠENÍ]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	

SAMOSPOUŠŤ




Samospoušť umožňuje pořizovat fotografie s desetisekundovým zpožděním.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [SAMOSPOUŠŤ]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



DETEKCE ÚSMĚVU


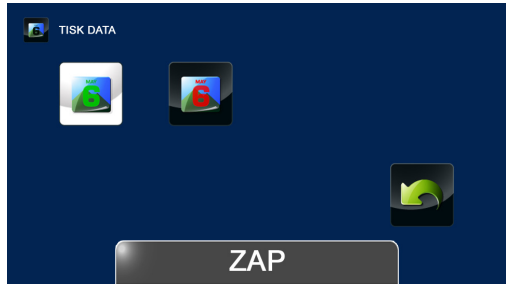

Kamkordér automaticky pořídí snímek, když detekuje úsměv.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [DETEKCE ÚSMĚVU]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Kamkordér se v režimu nahrávání zaměří na smějící se obličeje. Kolem smějících se tváří se objeví rámečky. 6. Kamkordér zaostří na objekt. Poté automaticky pořídí fotografii. 	








TISK DATA



Vloží datum a čas do souboru.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [TISK DATA]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Pokud je funkce zapnutá, v rohu fotografie se objeví datum. 	

ISO

Kamkordér nastaví citlivost ISO pro fotografie automaticky. K dispozici jsou čtyři hodnoty ručního nastavení citlivosti ISO. (800/1600/3200/6400). Čím větší číslo, tím větší citlivost ISO, Pro hladší obraz vyberte nižší nastavení. Chcete-li fotografovat na tmavém a špatně osvětleném místě nebo rychle se pohybující objekt, zvolte vyšší hodnotu nastavení.

	Auto	Nastaví automaticky citlivost ISO.
	800	ISO 800
	1600	ISO 1600
	3200	ISO 3200
	6400	ISO 6400

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [ISO]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	







Poznámka


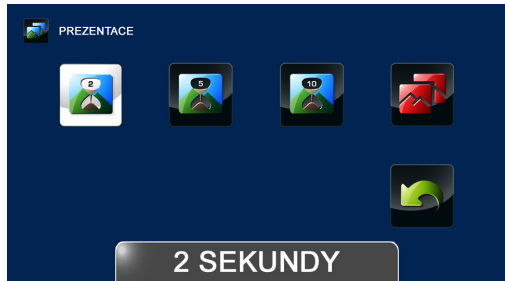
Při vyšším nastavení ISO může být obraz zrnitý.





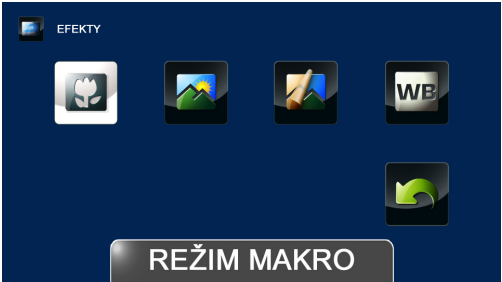
PREZENTACE

Zobrazí fotografie jednu po druhé.

	2 SEKUNDY	Zobrazí jednu fotografii každé 2 sekundy.
	5 SEKUND	Zobrazí jednu fotografii každých 5 sekund.
	10 SEKUND	Zobrazí jednu fotografii každých 10 sekund.
	VYP	Vypne prezentaci.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení fotografií se dvakrát dotkněte ikony [PREZENTACE]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	


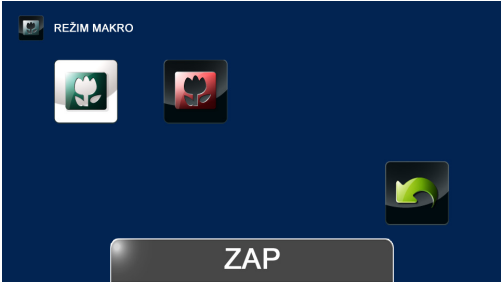
EFEKTY

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none">1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka.2. Dotkněte se dvakrát ikony [EFEKTY ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení.3. Nabídka Efekty obsahuje 5 možností -- MAKRO, MĚŘENÍ EXPOZICE, SCÉNA, FILTR A VYVÁŽENÍ BÍLÉ -- kterými můžete upravit nastavení kamkordéru.	




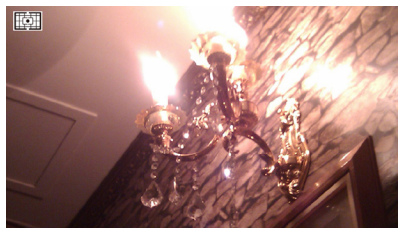

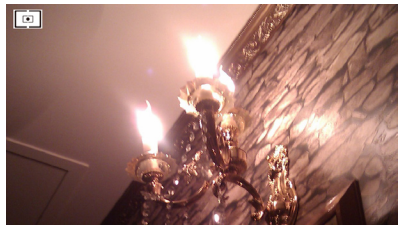


REŽIM MAKRO



Kamkordér nastaví zaostření automaticky. Po aktivaci této funkce kamkordér nastaví zaostření s prioritou na blízké objekty.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [MAKRO].2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení.	

MĚŘENÍ EXPOZICE





Expozice určuje množství světla, které kamkordér přijímá ze scény. Kamkordér upraví zaostření automaticky. K dispozici jsou dva ruční režimy: STŘED a BOD.


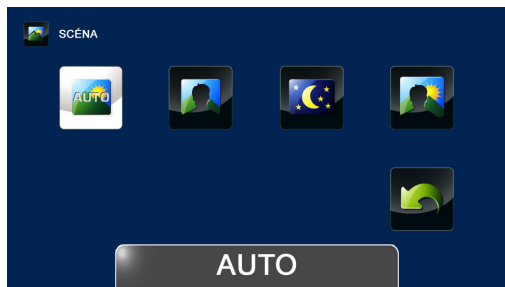
	AUTO	Kamkordér změří průměrnou hodnotu světla pro celou scénu a automaticky nastaví expozici. Toto nastavení se hodí pro normální podmínky.	
	STŘED	Kamkordér opět změří průměrnou hodnotu světla pro celou scénu, ale středu dá větší váhu. Tímto způsobem získá střední část jasnější vzhled a okolí může být tmavé.	
	BOD	Kamkordér změří světlo pouze ve středovém bodu scény. Toto nastavení se obvykle používá při fotografování světla svíčky.	

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [MĚŘENÍ EXPOZICE]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	

SCÉNA

Je možné vybrat režim podle podmínek snímané scény.

	AUTO	Automatické nastavení
	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.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [SCÉNA]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	








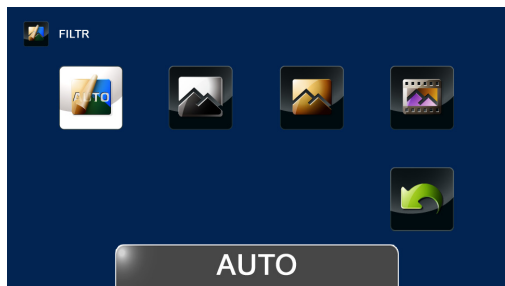
Poznámka

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.



	AUTO	snímek se pořizuje bez žádného zvláštního efektu.
	ČERNOBÍLÉ	Obrázek se převede na černobílý vzhled.
	KLASICKÝ	Fotografie se převede na sépiový vzhled.
	NEGATIVNÍ	Obrázek se převede na negativ normálu.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [FILTR]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



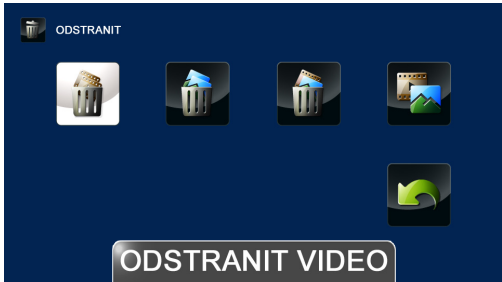
VYVÁŽENÍ BÍLÉ

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



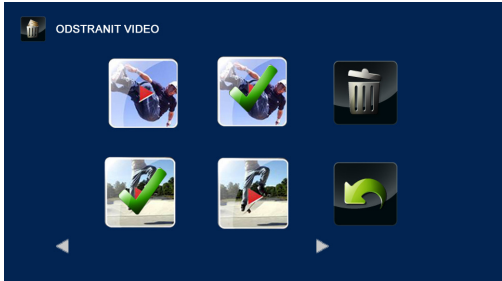
	AUTO	kamkordér automaticky upraví vyvážení bílé.
	DENNÍ SVĚTLO	Pro venkovní podmínky.
	ZÁŘIVKA	při osvětlení zářivkami
	ŽÁROVKA	při osvětlení žárovkami

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Efekty se dvakrát dotkněte ikony [VYVÁŽENÍ BÍLÉ].2. Dotykem vyberte požadovanou možnost.3. Dalším dotykem potvrďte nastavení.4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení.	



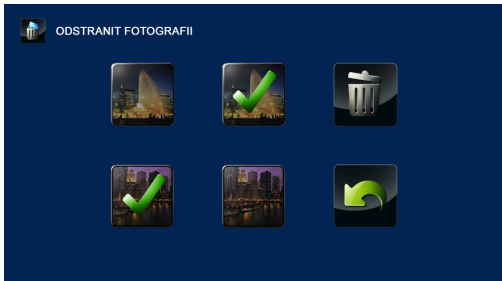
ODSTRANIT

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

ODSTRANIT VIDEO



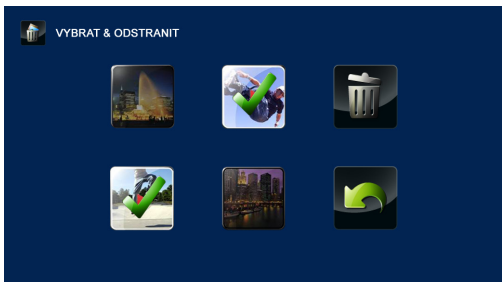
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [ODSTRANIT VIDEO]. 2. Na obrazovce s miniaturami videí dotykem vyberte požadovaná videa. (U vybraných souborů se objeví zatržení.) 3. Dotykem  odstraňte vybraná videa. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	

ODSTRANIT FOTOGRAFII

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [ODSTRANIT FOTOGRAFII]. 2. Na obrazovce s miniaturami fotografií dotykem vyberte požadované fotografie. (U vybraných souborů se objeví zatržení.) 3. Dotykem  odstraňte vybrané fotografie. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	





VYBRAT & ODSTRANIT


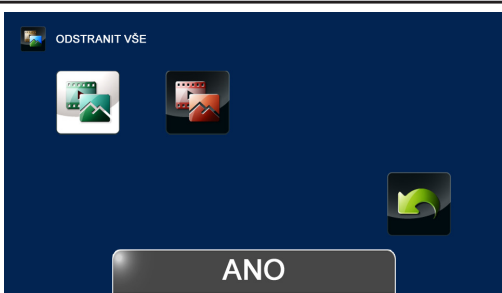
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [VYBRAT A ODSTRANIT]. 2. Na obrazovce s miniaturami videí a fotografií dotykem vyberte požadované soubory. (U vybraných souborů se objeví zatržení.) 3. Dotykem  odstraňte vybrané soubory. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



ODSTRANIT VŠE

Tato možnost slouží k odstranění všech videí a fotografií.

	ANO	Odstraní se všechna videa a fotografie z vestavěné paměti (když v kamkordéru není SD karta) Odstraní se všechna videa a fotografie z SD karty (když je v kamkordéru SD karta)
	NE	Neodstraní se žádná videa a fotografie z vestavěné paměti (když v kamkordéru není SD karta) Neodstraní se žádná videa a fotografie z SD karty (když je v kamkordéru SD karta).

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Odstranit se dvakrát dotkněte ikony [ODSTRANIT VŠE]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



Poznámka






- Po vložení SD karty se odstraní pouze videa a fotografie uložené na kartě.
- Jestliže je karta chráněná proti zápisu, fotografie a videa není možné odstranit.

Část 4

Režim přehrávání

Funkce tlačítek












Tlačítka mají v režimu přehrávání následující funkce.










	Tlačítko Video: 1. Stiskem se dostanete do režimu nahrávání.
	Tlačítko Fotografie: 1. Stiskem se dostanete do režimu nahrávání.
	Tlačítko Tele: 1. Zvýšení hlasitosti. Tlačítko Wide: 1. Snížení hlasitosti.
	Vypínač: 1. Stiskem na dobu jedné sekundy se zapíná a vypíná kamkordér.
	Tlačítko Přehrávání: 1. Slouží k přepínání režimu nahrávání a přehrávání.

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)	00:03:12	Počítadlo doby nahrávání
	▲ 321	Počet aktuálních fotografií
	▼ 250	Celkový počet fotografií
(3)		Hlasitost
(4)		Režim přehrávání videa
		Režim prohlížení fotografií
(5)		Zapnutý režim oříznutí videa
(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
		Pozastavit
(12)		Přechod na další soubor. Rychlé přetáčení videa vpřed.
(13)		Odstranění aktuálního souboru.
(13)		Zastavení přehrávání videa. Zastavení prezentace fotografií.




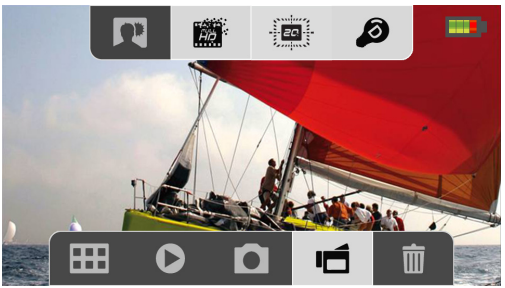





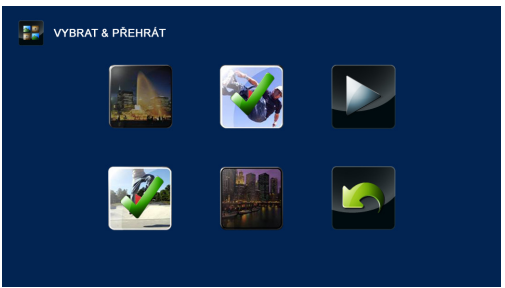

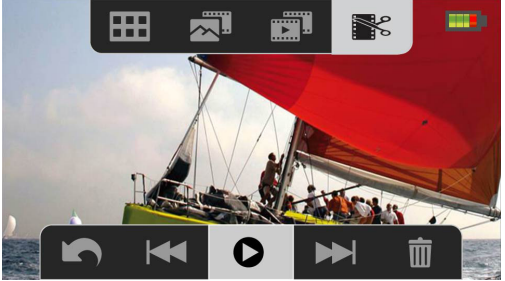


Poznámka










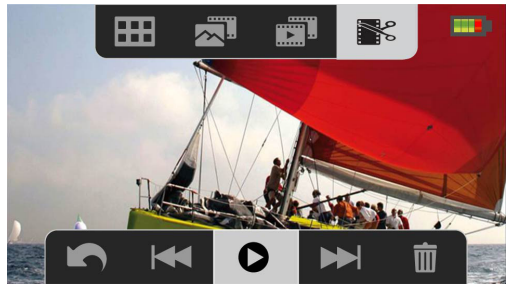
- Klepnutím na obrazovku zavřete pruhy s dotykovými funkcemi. Dalším klepnutím se pruhy zobrazí.

Operace pro režim přehrávání







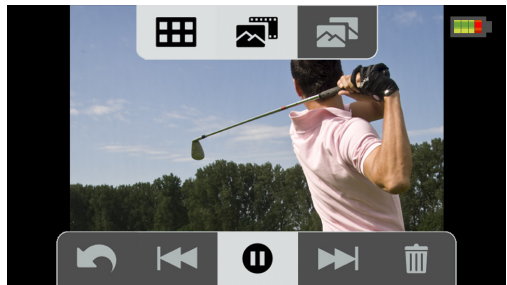
Režim přehrávání slouží k prohlížení a správě videonahrávek a fotografií v zabudované paměti nebo na SD kartě.

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 dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení.</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"> 1. V režimu přehrávání videa se dotykem  /  přehraje nebo pozastaví video. 2. Dotykem  přejděte na předchozí soubor; Dotykem  přejděte na další soubor. 3. Při přehrávání videí se dotkněte  /  pro rychlé přetáčení zpět/vpřed. 4. V režimu kontinuálního přehrávání (je zvýrazněna položka ) se dotykem  přehrají kontinuálně všechny video soubory. Dotykem  se přehrávání zastaví. 5. Pomocí tlačítek Tele/Wide se upravuje hlasitost. 	

Prohlížení fotografií

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

Odstranění souboru v režimu přehrávání

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


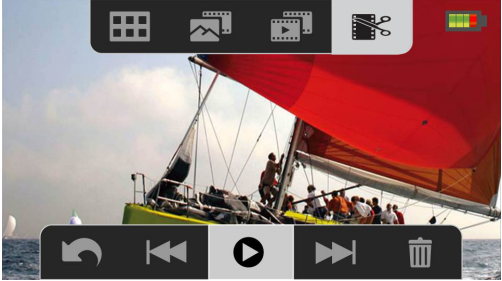









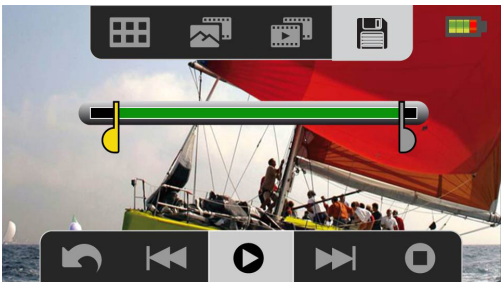


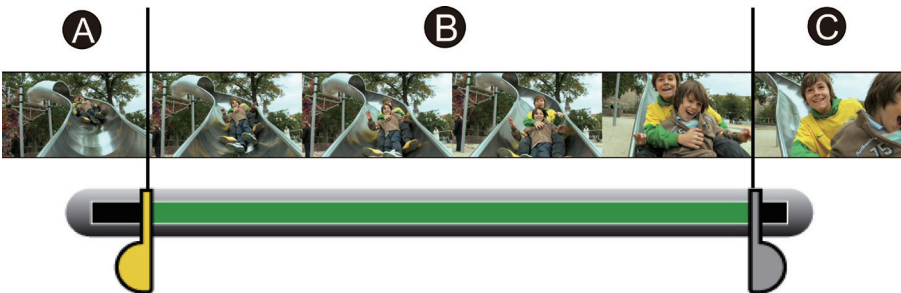


Poznámka

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




Oříznutí videa

Začátky a konce videonahrávek je možné ustříhnout a uložit je jako nové videoklipy.

Operace	Obrazovka displeje
<p>1. V režimu přehrávání videa stiskněte ikonu [VYJMOUT ] nahoře zcela vpravo.</p>	
<p>1. Dotkněte se dělicí ikony ( / ) (ikona zežloutne) na liště za účelem zadání začátku a konce.</p> <p>2. Dělicí bod můžete jemně doladit pomocí ikony pro rychlé přetočení vzad/vpřed ( / ).</p> <p>3. Video si můžete kontrolně přehrát dotknutím se položek  /  pro přehrávání nebo pozastavení videa. Dotykem  se přehrávání zastaví.</p> <p>4. Dotkněte se ikony [ULOŽIT JAKO NOVÝ ] v horní liště nabídky, pokud chcete oříznout černou část a uložit zelenou část jako nový video soubor.</p> <p>5. Nebo skončete dotykem na ikonu [NÁVRAT]  .</p>	
<p>Tok videa:</p> <p>Zadejte ikonu rozdělení ( / ), kde se má videoklip stříhnout.</p> <p>Části A a C budou ustříženy a část B bude uložena jako nový video soubor.</p> 	


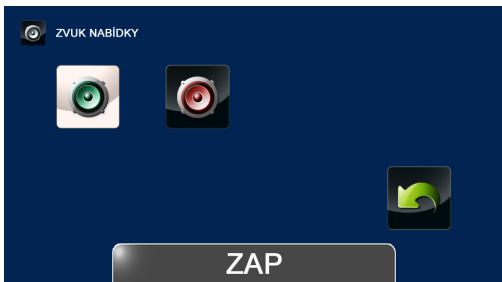
Část 5 Nastavení kamkordéru

Nabídka nastavení

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotkněte se  obrazovky. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka. 2. Dotkněte se dvakrát ikony [Nastavení ] na obrazovce a dostanete se do její nabídky nastavení. 3. Nastavení obsahuje 6 možností pro úpravu nastavení kamkordéru. Jsou to ZVUK NABÍDKY (provozní zvuky), TV, JAZYK, NASTAVENÍ ČASU, FORMÁT A VÝCHOZÍ NASTAVENÍ. 	

ZVUK NABÍDKY


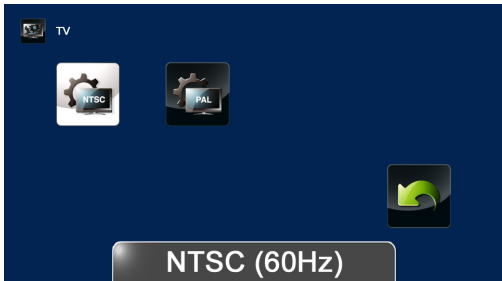
Zapne nebo vypne tóny klávesnice a provozní zvuky.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [ZVUK NABÍDKY]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	

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"> 1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [TV]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	






JAZYK

Tato možnost slouží k výběru jazyka uživatelského rozhraní.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [JAZYK]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	





NASTAVENÍ ČASU


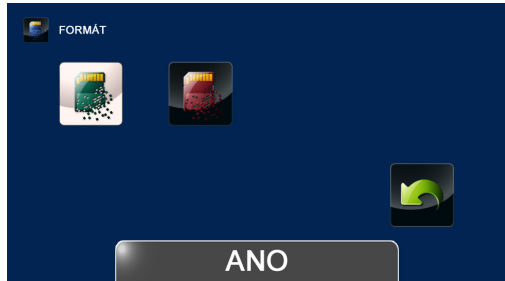
Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [NASTAVENÍ ČASU]. 2. Provedte nastavení dotknutím se položek Rok, Měsíc, Den, Hodina nebo Minuta. 3. Upravte numerickou hodnotu dotknutím se šipek. 4. Dotykem  potvrďte nastavení. 5. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	



FORMÁT

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

	ANO	Provede se naformátování vestavěné paměti (není-li vložena žádná SD karta) / SD karty (je-li vložena SD karta).
	NE	Neprovede se naformátování vestavěné paměti (není-li vložena žádná SD karta) / SD karty (je-li vložena SD karta).

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení se dvakrát dotkněte ikony [FORMÁTOVÁNÍ]. 2. Dotykem vyberte požadovanou možnost. 3. Dalším dotykem potvrďte nastavení. 4. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	





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.

	ANO	obnoví výchozí nastavení od výrobce.
	NE	neobnoví výchozí nastavení od výrobce.

Operace	Obrazovka displeje
<ol style="list-style-type: none"> 1. V nabídce Nastavení se dotkněte ikony [VÝCHOZÍ NASTAVENÍ] a dostanete se na obrazovku pro potvrzení. 2. Dotykem ikony [Ano] se provede operace a dotykem ikony [Ne] se zruší operace. 3. Nebo se dvakrát dotkněte ikony NÁVRAT () (podržte ji) za účelem skončení. 	

V následující tabulce jsou uvedena výchozí nastavení kamkordéru

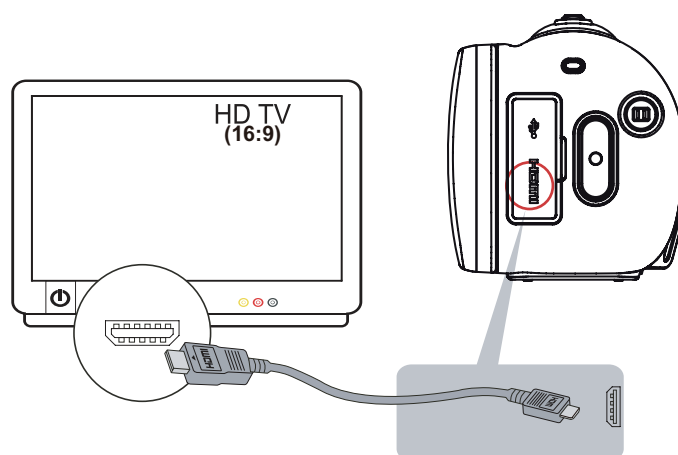
Nastavení	Výchozí nastavení od výrobce
Rozlišení	Full HD 1080/30 pro video Standardní - 8M pro fotografie
Světlo	Vyp
Stabilizace	Zap
Detekce pohybu	Vyp
Sledování tváře	Vyp
Zpomalený pohyb	Vyp
Pre-Record	Vyp
Uplynutí času	Vyp
Kontinuální přehrávání	Vyp
Samospoušť	Vyp
Detekce úsměvu	Vyp
Tisk data	Vyp
ISO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

- Když je kamkordér připojený k HDTV, některé funkce nemusí být k dispozici.
- Po připojení k HDTV kamkordér neumí zobrazit miniatury.

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. Klepněte 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. Chcete-li se dostat k fotografiím a videím na SD kartě: Videa a fotografie jsou v počítači ve složce Tento počítač\SD\DCIM\100MEDIA (cesta se může lišit podle názvu SD karty).
3. Chcete-li se dostat k fotografiím a videím ve vnitřní paměti kamkordéru: Videa a fotografie jsou v počítači ve složce Tento počítač\DV\DCIM\100MEDIA
4. V této složce lze prohlížet, odstraňovat, přemisťovat nebo kopírovat všechna videa/fotografie.

Část 8

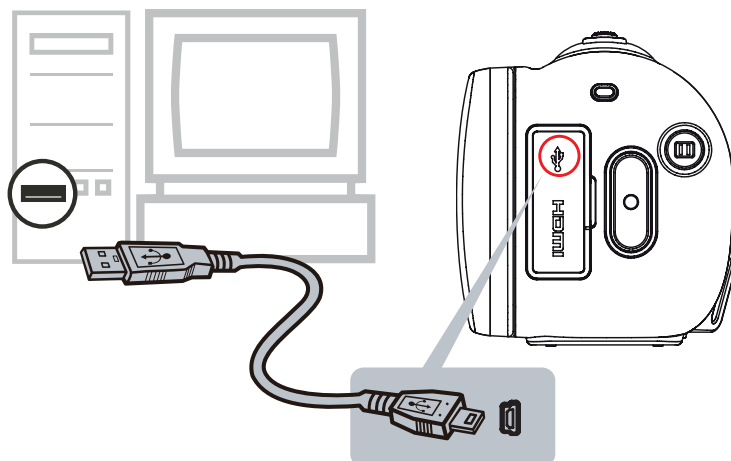
Nahrávání souborů na Internet

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.

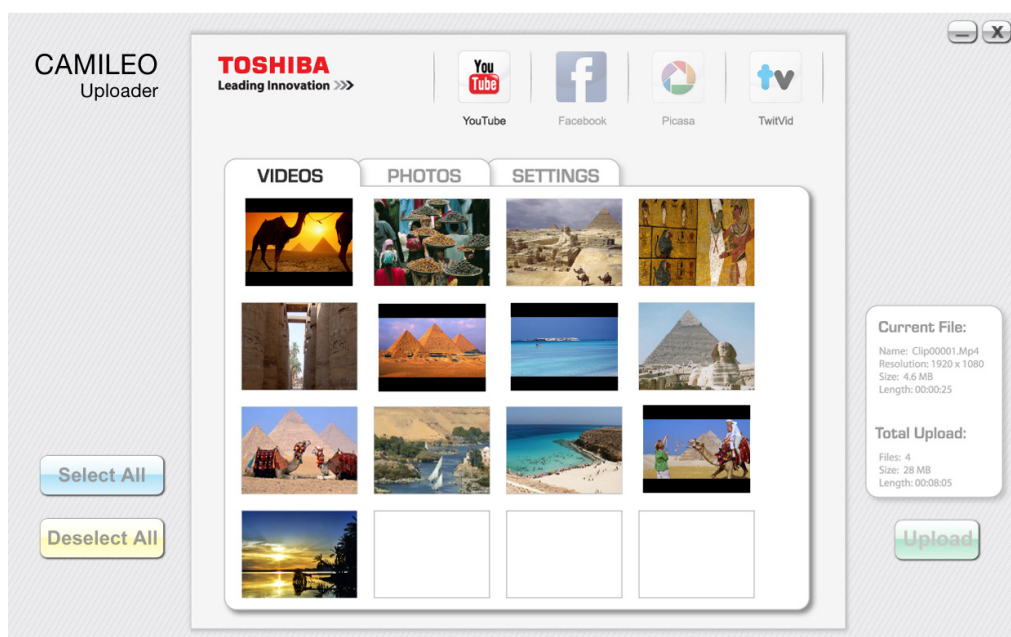
CAMILEO Uploader

Chcete-li nahrát soubory na Internet:

1. Připojte kamkordér k počítači pomocí dodaného kabelu USB.



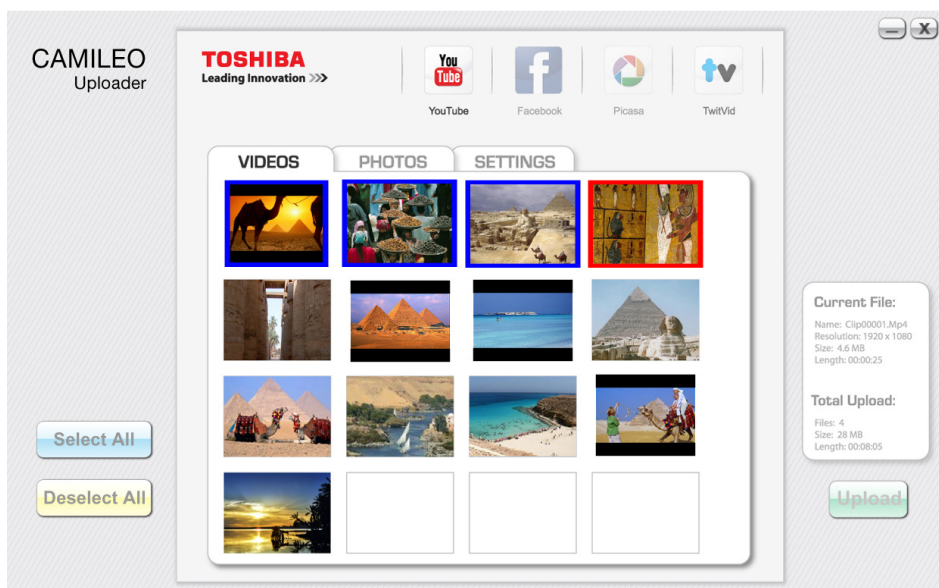
2. Po vytvoření USB připojení se objeví okno AutoPlay. (To se může lišit podle verze OS. Jestliže se neobjeví okno AutoPlay. Klikněte na [Tento počítač]-->[DVAP]-->[DVAP. exe] za účelem spuštění aplikace.)
3. Na ploše se automaticky objeví hlavní obrazovka.



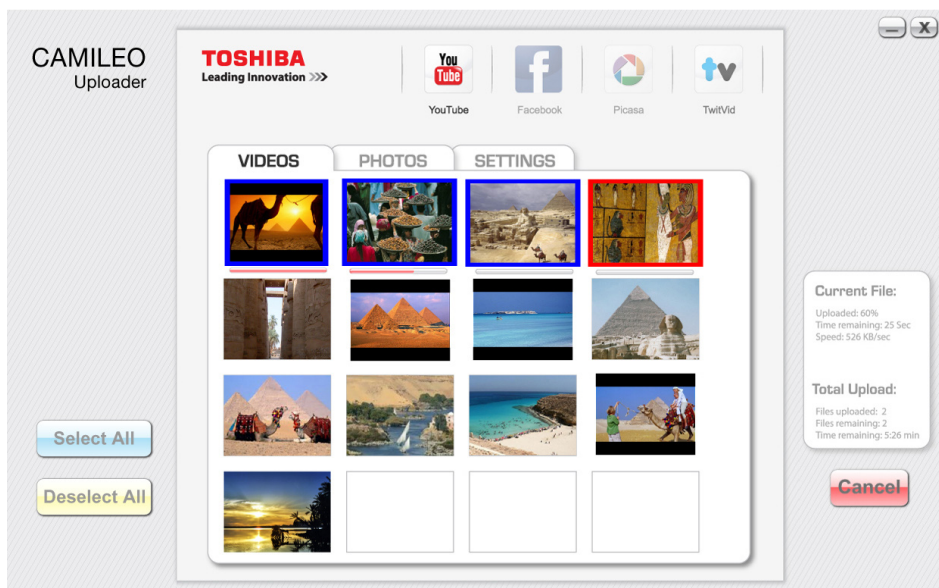
Poznámka

- 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**.

4. Vyberte webové stránky, kam chcete nahrát soubory.
5. Kliknutím na položky [VIDEA]/[FOTOGRAFIE] přejděte na stránku s miniaturami videí / fotografií. Rolováním pruhu se mění stránky.
6. Klikněte na videoklipy, které chcete nahrát na stránky. Kliknutím na položky [Vybrat vše]/[Zrušit výběr všeho] je možné vybrat/nevybrat všechny soubory videa a fotografií, které jsou zobrazeny na aktuální stránce.



7. 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.)



Poznámka

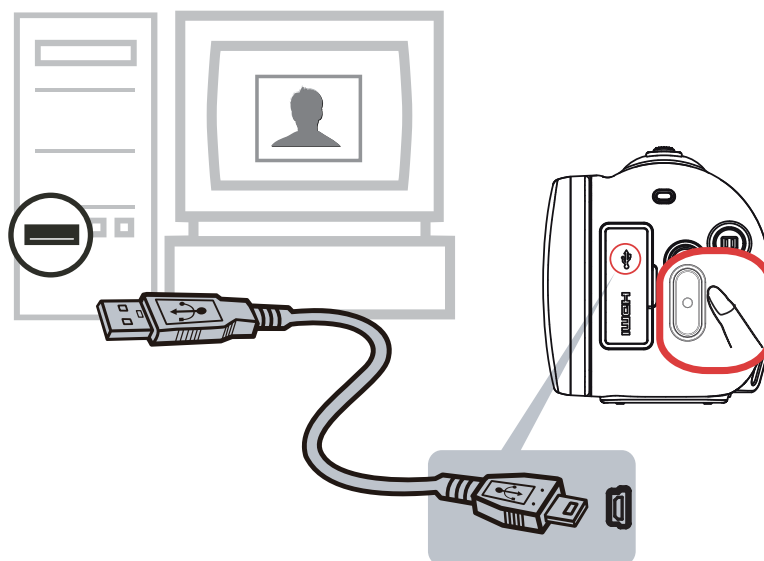
- Některé sociální webové stránky nemusí být v některých regionech povolené.
- Aby bylo možné nahrát soubory na webové stránky, musíte mít přístup na internet.

Část 9

Režim webové kamery

Režim webové kamery

Propojte počítač a kamkordér pomocí dodaného kabelu mini USB 2.0. Stiskem tlačítka [Video] se přepněte do režimu webové 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, webová kamera
Typy objektivů	12× optický zoom
Objektiv	Objektiv s automatickým zaostřováním (F 3.1-F4.2)
Pokročilý zoom	FULL HD: 20x 1080 30 HD 720/60, HD 720/30, VGA 480/30: 15x
Digitální zoom	60x
Závěrka	Elektronická
LCD monitor	7,6 cm (3 palcový) dotykový LCD displej (16:9)
Úložné médium	Vestavěná paměť 128 MB (částečně využita pro firmware); Podpora slotu pro SD/SDHC/SDXC karty (až 128 GB)
Obrazové rozlišení	16 megapixelů: 4608 x 3456 (s interpolací) 8 megapixelů: 3264 x 2448 3 megapixely: 2048 x 1536
Rozlišení videa	FULL HD 1080/30: 1920 x 1080 (30fps) HD 720/60: 1280 x 720 (60fps) HD 720/30: 1280 x 720 (30fps) VGA 480/30: 640 x 480 (30fps)
Vyvážení bílé	Automatické/denní světlo/zářivka/žárovka
ISO	Auto/800/1600/3200/6400
Měření expozice	Automatické / Střed / Bod
Samospoušť	10sekundové zpoždění
Světlo	Světlo ZAP/Světlo VYP/Digitální světlo
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	120 mm (Š) × 54 mm (V) × 62 mm (H) (4,72 (Š) × 2,13 (V) × 2,44 (H) palců)
Hmotnost	270 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 příloženou 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 4 až 5 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.

Část 12

Další informace

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. 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. 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, 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 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).

Pb, Hg, 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

© 2011 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 nevyli 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.
- Upozornění pro baterie v dálkovém ovládní: Při záměně za nesprávný typ baterie hrozí exploze. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

0970AB812L-A01S
X200_UM_V01_0811

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

For more information, please visit:
www.toshiba-multimedia.com