



LEICA D-LUX 6

Návod

About
downloading
Adobe® Photoshop®
Lightroom®
see page 0/.

Milý zákazníku,

Chtěli bychom Vám touto cestou poděkovat za zakoupení tohoto digitálního fotoaparátu firmy Leica D-Lux 6. Přečtěte si, prosím, pozorně tento návod k použití a mějte jej po ruce kvůli budoucím konzultacím. Všimněte si, prosím, že aktuální ovládače a komponenty, položky menu apod. vaší digitální kamery se mohou vzhledově trochu lišit ve srovnání s jejich znázorněním na ilustracích použitých v tomto návodu.

Pečlivě respektujte autorská práva.

- Nahrávání předem zaznamenaných pásků nebo disků, publikačních či rozhlasových materiálů pro jiné než pro vaše soukromé použití může porušit autorská práva. Nahrávání určitých materiálů může být omezeno i pro účely soukromého použití.

Informace pro vaši bezpečnost

VAROVÁNÍ:

ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ POŽÁRU, ELEKTRICKÉHO ZKRATU NEBO POŠKOZENÍ VÝROBKU,

- NEVYSTAVUJTE ZAŘÍZENÍ DEŠTI, VLHKOSTI, KAPÁNÍ NEBO STŘÍKÁNÍ A NEPOKLÁDEJTE NA ZAŘÍZENÍ ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY NAPLNĚNÉ KAPALINAMI, JAKO NAPŘ. VÁZY.
- POUŽÍVEJTE JEN DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.
- NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU); UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ OBSLUŽNÉ SOUČÁSTI. ÚDRŽBU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

Zásuvka by měla být umístěna v blízkosti přístroje tak, aby byla snadno přístupná.

■ Informace o akumulátoru

UPOZORNĚNÍ

- Při nesprávné výměně akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. K výměně používejte pouze typ doporučený společností Leica Camera AG (→7).
 - Před likvidací akumulátorů se obraťte na místní úřady nebo na prodejce a vyžádejte si informace o správné metodě likvidace.
-
- Akumulátory nezahřívejte a nevystavujte ohni.
 - Akumulátor (akumulátory) neponechávejte delší dobu v automobilu, který je vystaven přímému slunci a má uzavřená okna a dveře.

Varování

Nebezpečí požáru, exploze a popálení. Akumulátor nerozebírejte, nevystavujte teplotám nad 60 °C, ani nespalujte.

■ Nabíječ akumulátoru

UPOZORNĚNÍ!

Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku:

- Přístroj neinstalujte ani neumísťujte do knihovny, vestavěných skříní nebo jiného uzavřeného prostoru. Dbejte na to, aby přístroj byl dostatečně větrán.
-
- Nabíječka akumulátoru se při připojení nachází v pohotovostním režimu. Primární obvod je vždy "živý" tak dlouho, dokud je nabíječka akumulátorů připojena do zásuvky elektrické sítě.

■ Upozornění k používání

- Nepoužívejte žádné jiné AV kabely než dodané.
- Nepoužívejte žádné jiné kabely pro USB připojení s výjimkou dodaného.
- Pokudé použijete originální minikabel HDMI od firmy Leica (dostupný v podobě příslušenství →7).

Tento přístroj udržujte v co největší možné vzdálenosti od zařízení, které je zdrojem elektromagnetického záření (např. mikrovlnné trouby, televizory, herní konzole apod.).

- V případě umístění přístroje na televizoru nebo v jeho blízkosti může elektromagnetické záření televizoru způsobit poškození snímků a/nebo zvukového záznamu.
- Přístroj nepoužívejte poblíž mobilních telefonů, protože může dojít ke vzniku rušení, které nepříznivě ovlivní snímky a/nebo zvukový záznam.
- Silné magnetické pole vytvořené reproduktory či velkými motory může způsobit poškození zaznamenaných dat nebo zkreslení snímků.
- Elektromagnetické záření generované mikroprocesory může nepříznivě ovlivnit činnost tohoto přístroje a způsobit poškození snímků a/nebo zvukového záznamu.
- Když je fotoaparát nepříznivě ovlivněn elektromagnetickým zařízením a přestane správně fungovat, vypněte jej a vyjměte akumulátor. Poté znovu zasuňte akumulátor a zapněte fotoaparát.

Přístroj nepoužívejte v blízkosti rozhlasových vysílačů nebo vedení vysokého napětí.

- V případě záznamu poblíž rozhlasových vysílačů nebo vedení vysokého napětí může dojít k výraznému zhoršení kvality pořízených snímků a/nebo zvukového záznamu.

Informace o softwaru použitém pro tento produkt získáte tak, že stisknete stiskněte [MENU/SET], výběrem [Nastavení] vyvoláte zobrazení [Firmware info], a poté znovu stiskněte [MENU/SET].

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností.



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.



Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU. Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)

Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Cd

Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Rejstřík

Informace pro vaši bezpečnost.....	2	Nastavení hodin.....	14
Před použitím.....	6	Pořizování snímků.....	15
Přehled dodaného materiálu... ..	7	Sledování snímků	18
Příslušenství	7	Odstranění snímků	18
Názvy jednotlivých částí	8	Nastavení menu	19
Nasazení krytky objektivu a přípevnění ramenního popruhu	11	Prohlížení návodu k použití... ..	20
Nabíjení akumulátoru	12	Kopírování zaznamenaných obrazových dat do počítače prostřednictvím dostupného softwaru.....	21
Vkládání a vyjímání karty/ akumulátoru	13	Technické údaje.....	23
		Adresy servisů Leica.....	26

Před použitím

■ Zacházení s fotoaparátem

- Fotoaparát chraňte před nadměrnými vibracemi, působením síly či tlakem.
- Fotoaparát není odolný vůči prachu, postříkání ani není vodotěsný. Vyhněte se použití fotoaparátu v prostředí s nadměrným výskytem prachu či písku nebo v místech, kde může přijít do kontaktu s vodou.

■ Kondenzace (Pokud je objektiv nebo monitor LCD zamlžen)

- Pokud je fotoaparát vystaven náhlé změně teploty či vlhkosti, může dojít ke vzniku kondenzace. Těmto podmínkám, které mohou znečistit objektiv nebo monitor LCD, způsobit vznik plísně nebo poškodit fotoaparát, se vyhněte.
- Pokud se objeví kondenzace, fotoaparát vypněte a před dalším použitím vyčkejte asi dvě hodiny. Jakmile se fotoaparát přizpůsobí okolní teplotě, zamlžení objektivu se přirozenou cestou ztratí.

Přehled dodaného materiálu

	Objednávka č.
Dobíjecí akumulátor BP-DC10-E	18 719
BP-DC10-U	18 720
Nabíječka akumulátoru BC-DC10-E	423-092.001-010
BC-DC10-U	423-092.002-010
Hlavní napájecí kabel	
EU	423-111.001-006
UK	423-111.001-007
AUS	423-068.801-023
TW	423-111.001-009
CN	423-111.001-010
KR	423-111.001-008 (dodaný materiál se liší v závislosti na trzích)
Ramenní popruh	423-108.001-020
Krytka objektivu	423-108.001-018
Šňůrka krytky objektivu	423-108.001-019
Krytka patice pro příslušenství	423-108.001-015
CD s návodem v PDF	423-108.001-016
USB kabel	423-106.001-010
AV kabel	423-105.001-010
Šablona tlačítek pro Kanadu / Taiwan	423-108.001-021/-022 (pouze u modelů fotoaparátu: 18 461/18 462)
Stručný návod	93 479 -482 (dodaný materiál se liší v závislosti na trzích)
Záruční list	439-399.100-026

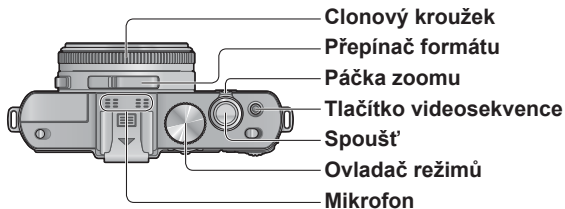
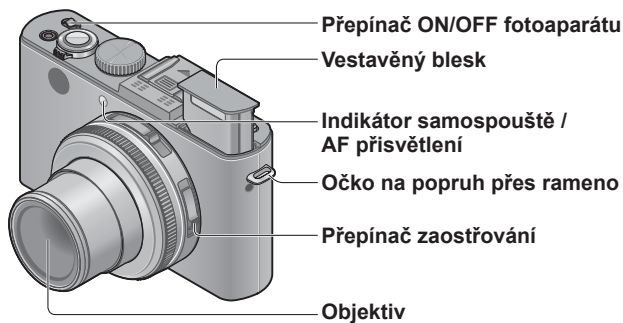
Příslušenství

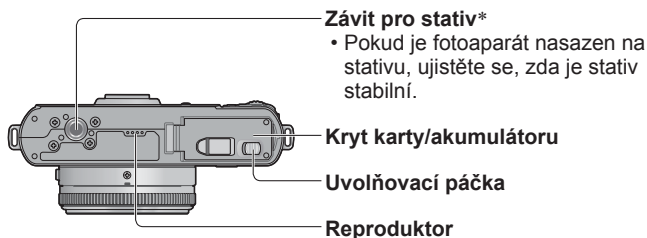
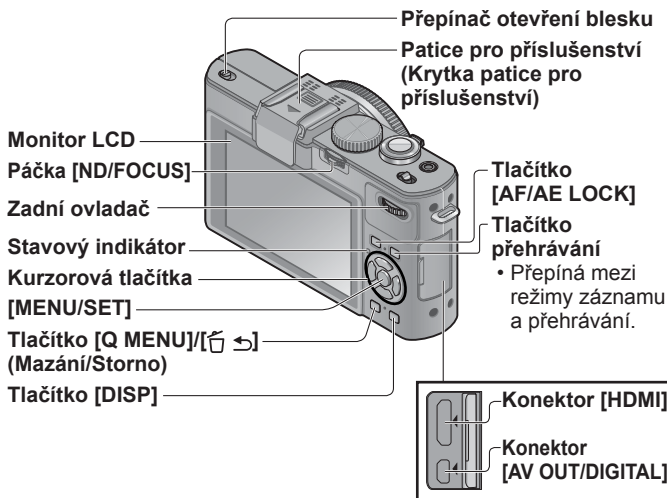
	Objednávka č.
Kožené pouzdro D-LUX 6	18 727
Ochrana	18 730
Malé systémové pouzdro	18 746
Ramenní popruh	18 747
Zápěstní poutko D-LUX 6	18 733
LEICA Elektronický hledáček EVF 3	18 734
Mini kabel HDMI	14 491
LEICA CF 22 Jednotka blesku	18 694
Stativ na stůl	14 100
Kulová hlava pro připojení ke stativům	14 110

Poznámky:

- Karty patří mezi volitelné položky. Pokud kartu nepoužíváte, můžete k záznamu nebo přehrávání snímků použít interní paměť.
- Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, že obsahuje všechny položky náležející k rozsahu dodávky.
- Položky a jejich tvar se mohou lišit podle země nebo oblasti, kde byl fotoaparát zakoupen.
- Malé součásti uchovávejte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Veškerý obalový materiál vhodným způsobem zlikvidujte (→5).

Názvy jednotlivých částí





* Fotoaparát neupevňujte na stativ pomocí šroubu s délkou 5,5 mm nebo delším šroubem. Může dojít k poškození přístroje.

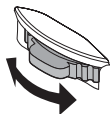
- Krytku patice pro příslušenství udržujte mimo dosah dětí, které by ji mohly spolknout.
- Pokud se patice pro příslušenství nepoužívá, nezapomeňte na ni nasadit krytku.

Názvy jednotlivých částí

■ Páčka [ND/FOCUS]

Páčku lze ovládat pohybem doleva či doprava nebo zatlačením.

Nastavení ručního ostření apod.



Zapnutí/vypnutí vestavěného ND filtru apod.
Pokud je vestavěný ND filtr zapnutý, lze použít pomalejší rychlosti závěrky nebo širší clonu.



Stiskněte

■ Zadní ovladač

Ovladač lze otáčet doleva či doprava nebo na něj zatlačit.

Nastavení rychlosti závěrky apod.



Výběr a nastavení položek operací apod.



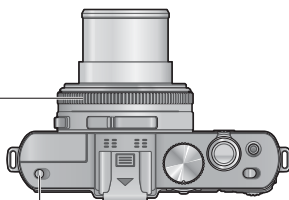
Stiskněte

■ Clonový kroužek

Otáčením kroužku nastavte clonové číslo.



Požadované clonové číslo srovnejte se značkou indexu.

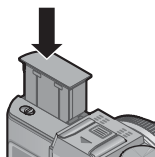


■ Vestavěný blesk

Otevře se blesk.



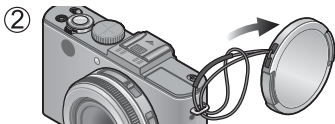
Po použití zatlačte blesk dolů, dokud nezaklapne na své místo.



Nasazení krytky objektivu a připevnění ramenního popruhu

Pokud nefotografujete, chraňte objektiv krytkou objektivu. Doporučujeme také připevnit ramenní popruh, aby byl fotoaparát chráněn před pádem.

1 K připevnění krytky objektivu k fotoaparátu použijte dodávanou šňůrku

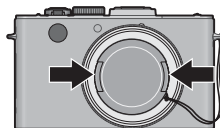


Ujistěte se, zda silnější konec šňůrky nevisí přes krytku objektivu nebo očko popruhu přes rameno.

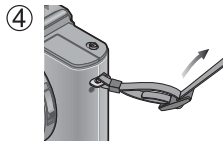
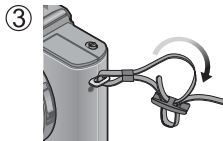
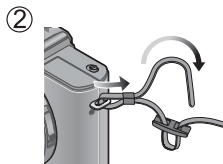
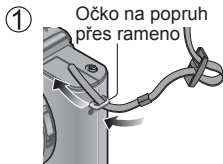
2 Nasad'te krytku objektivu

Před fotografováním sundejte krytku objektivu a fotoaparát zapněte.

Chcete-li nasadit a sundat krytku objektivu, stiskněte části označené šipkami na obrázku.



3 Připevněte ramenní popruh



- Druhý konec ramenního popruhu připevněte stejným způsobem.
- Dbejte na to, aby se ramenní popruh neuvolnil.

Nabíjení akumulátoru

1 Připněte akumulátor k nabíječce a dbejte přitom na dodržení směru jeho zasunutí

- Kontakty musí směřovat ke kontaktům nabíječky.



2 Zapojte nabíječku do zásuvky elektrického rozvodu

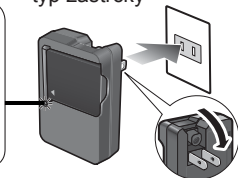
- Po ukončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky elektrického rozvodu a odepněte akumulátor.

Indikátor nabíjení ([CHARGE])

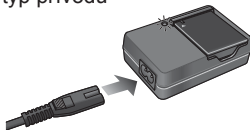
Svítl: Probíhá nabíjení
(pokud je akumulátor zcela vybitý, nabíjení potrvá cca 155 minut)

Nesvítl: Nabíjení skončeno

● typ zástrčky



● typ přívodu



■ Akumulátory, které můžete použít v tomto přístroji

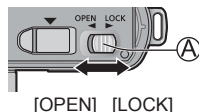
V tomto fotoaparátu lze používat pouze akumulátor značky Leica, model BP-DC10 E/U (→7).

- Používejte určený nabíječ a akumulátor.
- Akumulátor není v době dodávky fotoaparátu nabit. Před použitím fotoaparátu akumulátor nabijte a nastavte čas.
- Akumulátor se doporučuje nabíjet v interiérech při teplotě 10°C až 30°C.

Vkládání a vyjímání karty/akumulátoru

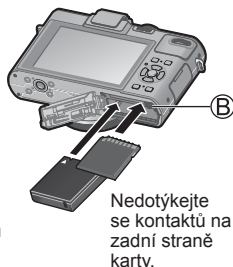
Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý.

- 1 Uvolňovací páčku (A) posuňte do polohy [OPEN] a otevřete kryt karty/akumulátoru**



- 2 Vložte akumulátor a kartu a ověřte si, zda je jejich orientace správná**

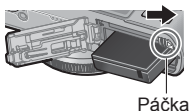
- **Akumulátor:** Zasuňte jej, dokud nedojde k jeho zajištění páčkou (B), a dbejte přitom na dodržení směru zasouvání.
- **Karta:** Zatlačte ji na doraz, dokud neuslyšíte kliknutí, a dbejte přitom na dodržení směru zasouvání.



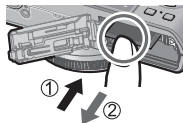
- 3 Uzavřete kryt karty/akumulátoru**
Uvolňovací páčku přepněte do polohy [LOCK].

■ Vyjmutí

- **Vyjmutí akumulátoru:**
Páčku posuňte ve směru šipky.



- **Vyjmutí karty:**
Na kartu zatlačte, dokud nezaklapne, a pak ji vytáhněte ven.



- Používejte pouze akumulátor Leica BP-DC10 E/U (→7).
- Při použití jiných akumulátorů nemůžeme zaručit kvalitu tohoto výrobku.
- Paměťovou kartu udržujte mimo dosah dětí, které by ji mohly spolknout.

Nastavení hodin

Při expedici fotoaparátu nejsou nastaveny hodiny.
Před použitím fotoaparátu sundejte krytku objektivu.

1 Zapněte fotoaparát (A)

2 Stiskněte [MENU/SET] (B)

3 Stiskem ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte [MENU/SET]

• Zobrazí se [Nastavte hodiny].

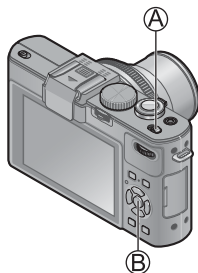
4 Stiskněte [MENU/SET]

5 Stiskem ◀ ▶ vyberte položku (rok, měsíc, den, hodina, minuta, pořadí zobrazení nebo časový formát) a stiskem ▲ ▼ ji nastavte

6 Stiskněte [MENU/SET]

7 Nastavení potvrďte stiskem [MENU/SET]

• Pokud se chcete vrátit k předchozí obrazovce, stiskněte tlačítko [↶ ↷].



■ Změna nastavení času

Z menu [Zázn.] nebo [Nastavení] vyberte [Nastavit hodiny], proveďte krok **5** a **6**.

Podrobnosti týkající se nastavení menu (→19)

Pořizování snímků

Před použitím fotoaparátu sundejte krytku objektivu.

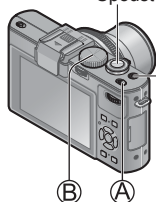
1 Zapněte fotoaparát (A)

2 Přepnutí režimu otáčením otočného ovladače (B)

- Otáčejte otočným ovladačem pomalu a vždy jej otočte přesně do aretované polohy.
(Otočný ovladač se otáčí v rozsahu 360°)

Tlačítko videosekvence

Spoušť



■ Režim záznamu

A	[Momentky] Subjekty jsou zaznamenávány s nastaveními, která fotoaparát automaticky používá.
P	[Program AE] Subjekty jsou zaznamenávány s použitím vašich vlastních nastavení.
A	[Priorita clony] Rychlost závěrky je automaticky určena podle vámi nastavené hodnoty clony.
S	[Priorita času] Hodnota clony je automaticky určena podle vámi nastavené hodnoty času závěrky.
M	[Plný manuál] Expozice je seřízena podle hodnoty clony a čas závěrky, které byly nastaveny ručně.
M	[Kreativní video] Slouží k záznamu filmu s manuálními nastaveními.
C1	[Profily]
C2	Tento režim snímá záběry s předem zaznamenaným nastavením.
SCN	[Režim scén] Umožňuje snímání snímků při odpovídající snímání scéně.
COL	[Kreativní] K pořizování snímků s odlišnými obrazovými efekty, např. [Dynamický monochrom.] nebo [Efekt miniatury].

3 Záznam

■ Fotografování statických snímků (Spoušť)



Při namáčknutí/lehkém stisku se ukládá nastavení ostření a expozice.



Při domáčknutí se zaznamená snímek.

■ Natáčení videosekvencí (Tlačítko videosekvence)



Při prvním stisku se spustí záznam.



Při druhém stisku se záznam ukončí.

■ K nastavení ohniskové vzdálenosti objektivu použijte páčku zoom.

Chcete-li zachytit větší úsek s kratší ohniskovou vzdáleností/širokoúhlým objektivem, pohněte páčkou doleva.



Chcete-li zachytit menší úsek s delší ohniskovou vzdáleností/teleobjektivem, pohněte páčkou doprava.

■ Pokud je ovladač režimů nastaven na P, rychlost závěrky a clonu nastaví fotoaparát automaticky.

① Namáčknutím spouště provedte změření expozice



Namáčkněte spoušť

② Chcete-li automaticky nastavenou kombinaci rychlost závěrky/clona ručně změnit, otáčejte zadním ovladačem

- Tento krok provedte během zobrazení rychlosti závěrky a clonového čísla (cca 10 sekund).



■ Pokud je ovladač režimů nastaven na A nebo M, clonové číslo lze nastavit ručně.

① Clonové číslo nastavte otáčením clonového kroužku

- Clonová čísla lze volit mezi hodnotami [1.4] a [8] po 1/3krocích. (Jediné správné nastavení je v aretovaných polohách.)



■ Pokud je ovladač režimů nastaven na S nebo M, rychlost závěrky lze nastavit ručně.

- ① Rychlost závěrky vyberte otáčením zadního ovladače



■ O natáčení videosekvencí

- Doporučujeme, abyste při natáčení videosekvencí používali dostatečně nabitý akumulátor.

- U kamer model 18 460

Lze natáčet souvislé videosekvence ve formátu [MP4] v délce až 29 minut nebo cca 4 GB. (Protože při záznamu ve formátu [MP4] s nastavením [FHD] vznikají větší soubory, délka záznamu těchto videosekvencí bude kratší než 29 minut.)

Lze natáčet souvislé videosekvence ve formátu [AVCHD] v délce až 29 minut.

- U kamer model 18 461 / 18 462

Lze natáčet souvislé videosekvence ve formátu [MP4] v délce až 29 minut nebo cca 4 GB. (Protože při záznamu ve formátu [MP4] s nastavením [FHD] vznikají větší soubory, délka záznamu těchto videosekvencí bude kratší než 29 minut.)

Pokud je parametr [Kvalita záz.] videosekvencí [AVCHD] nastaven na [PSH] nebo [FSH], můžete natáčet souvislé videosekvence v délce až 29 minut.

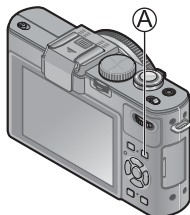
- Do interní paměti lze zaznamenávat videosekvence ve formátu [MP4] pouze s nastavením [VGA].

Sledování snímků

1 Stiskněte tlačítko přehrávání (A)

2 Chcete-li vybrat snímek, který se má zobrazit, stiskněte tlačítko ◀▶

- Snímek lze vybrat také otáčením zadního ovladače.



- Chcete-li přehrát videosekvenci, snímek vyberte tlačítkem ◀ nebo ▶ a poté spustěte stiskem ▲ přehrávání.
- Chcete-li přepnout do režimu záznamu, stiskněte během přehrávání znovu tlačítko přehrávání nebo spoušť.

Odstranění snímků

Odstraněné snímky nelze obnovit.

1 Chcete-li zobrazený snímek odstranit, stiskněte tlačítko [🗑️ ↶] (A)



2 Stiskem ◀ vyberte [Ano] a stiskněte [MENU/SET] (B)



Nastavení menu

Při pohybu v menu postupujte podle níže uvedených pokynů.

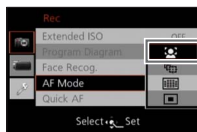
Příklad: Nastavení parametru [AF režim] od [] do [] režimu [Program AE]

1 Stiskem [MENU/SET] vyvolejte menu

2 Stiskem ▲ ▼ vyberte [AF režim] a poté stiskněte ►

3 Stiskem ▲ ▼ vyberte [] a poté zadejte stiskem [MENU/SET]

4 Stiskem [MENU/SET] uzavřete menu



Přepínání do jiných menu

① Stiskem [MENU/SET] vyvolejte menu

② Stiskněte ◀

③ Chcete-li vybrat ikonu menu, stiskněte ▲ ▼

④ Stiskněte ►



- U některých položek se jejich nastavení nemusí zobrazit nebo se může zobrazit jiným způsobem.
- Ovládání menu závisí na typu menu.

Prohlížení návodu k použití

- Osvojili jste si základní operace uvedené v tomto návodu a chcete pokračovat pokročilými funkcemi.
- Chcete si vyzkoušet odstraňování závad.

V těchto situacích postupujte podle návodu k použití (soubor PDF) uloženého na disku CD-ROM (disk je součástí dodávky).

1 Zapněte počítač a vložte dodávaný disk CD-ROM obsahující návod k použití

2 Otevřete disk CD-ROM

3 Dvakrát klikněte na dokument PDF v požadovaném jazyce

■ Pokud se návod k použití neotevře

K prohlížení nebo tisku návodu k použití (soubor PDF) je nutný prohlížeč Adobe Acrobat Reader 5.0 nebo vyšší nebo Adobe Reader 7.0 nebo vyšší.

- Z následující webové stránky si můžete stáhnout a nainstalovat verzi prohlížeče Adobe Reader, kterou můžete s vaším operačním systémem používat.

<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

Kopírování zaznamenaných obrazových dat do počítače prostřednictvím dostupného softwaru

Pomocí softwaru Adobe® Photoshop® Lightroom® (k dispozici ke stažení, viz níže), lze importovat obrazová data zaznamenaná tímto fotoaparátem ve všech souborových formátech do počítače – pro statické snímky i videosekvence.

Při výchozí instalaci softwaru jsou potřebné tři přípravné kroky.

1 Software nainstalujte do počítače

2 Svůj fotoaparát zaregistrujte na domovské stránce společnosti Leica Camera AG

- a. Na adrese <http://owners.leica-camera.com> si otevřete účet. Poté získáte přístup do oblasti „Owners area“.
- b. Zadáním sériového čísla zaregistrujte svůj produkt pod položkou „My products“. Postupujte podle příslušných pokynů.
- c. Poté vyberte „...software download...“. Budete požádáni o zadání kódu TAN, který naleznete na samolepce na záručním listu.
 - Klíč, kterým lze software aktivovat, vám bude zaslán e-mailem.

3 Software aktivujte klíčem (číslem), který jste obdrželi

- Postupujte podle příslušných pokynů, které se objeví po spuštění softwaru.

■ Použití softwaru

1 Fotoaparát připojte k počítači

- Pokyny týkající se připojení naleznete v podrobných informacích na přiloženém disku CD-ROM.

2 Ke kopírování statických snímků a videosekvencí do počítače použijte software Adobe® Photoshop® Lightroom®

- Podrobnosti o ovládání softwaru naleznete v online nápovědě.

- Soubory a složky obsahující zkopírované videosekvence AVCHD nelze přehrávat ani upravovat, pokud byly odstraněny, upraveny nebo přesunuty prostřednictvím Průzkumníka Windows nebo podobnými metodami.

Technické údaje

Snímač obrazu	1/1,7" snímač CMOS, celkový počet pixelů 12.700.000, Filtr primárních barev
Skutečné pixely	10.100.000
Minimální osvětlení	přibližně 3 lx (U modelu 18 460: při použití režimu i-Málo světla a rychlosti závěrky 1/25 s) (U modelu 18 461 / 18 462: při použití režimu i-Málo světla a rychlosti závěrky 1/30 s)
Objektiv	LEICA DC VARIO-SUMMILUX 1:1,4 (Max. rozšíření) – 2,3 (Max. přiblížení) / 4,7 – 17,7 mm ASPH. 35 mm fotoaparát ekvivalentní: 24 – 90 mm
Rozsah zaostřování	
P/A/S/M	50 cm do ∞
Makro/ Pohybový snímek	1 cm (Max. rozšíření) / 30 cm (Max. přiblížení) do ∞
Režimy scény	Mohou existovat rozdíly v následujících nastaveních.
Digitální zoom	max. 4x
Systém závěrky	Elektronicky a mechanicky řízeno
Rychlost závěrky	250 s až 1/4000 s

Technické údaje

Režimy expozice	Programové AE (P), AE s prioritou clony (A), AE s prioritou závěrky (S), Manuální nastavení (M) Kompenzace expozice (zvýšení: 1/3 EV kroků, rozsah: ± 3 EV)
Měřicí režimy	Mnohonásobný / Vyvážený na střed / Bodový
Blesk	Jednotka zabudovaného výsuvného blesku
Režimy blesku	AUT., AUT./Redukce červených očí, Pomalá synchronizace/Redukce červených očí, Neustále ZAPNUTÝ, Neustále VYPNUTÝ
Rozsah blesku (s ISO AUTO)	přibližně 0,8 m – 8,5 m (při nastavení maximální šíře úhlu) přibližně 0,3 m – 5,2 m (při maximálním přiblížení)
LCD monitor	3,0" TFT LCD (přibližně 921.600 bodů), zobrazuje přibližně 100% zaznamenaných snímků
Mikrofon	Stereo
Reproduktor	Mono
Záznamové médium	Vestavěná paměť (přibližně 70 MB), Paměťová karta SD/SDHC/SDXC
Formát zaznamenávaného souboru	
Statický snímek	RAW / JPEG (na základě Exif 2.3 standard) / odpovídající DPOF informacím / MPO
Filmy (s audiem)	AVCHD: Dolby® Digital (2 k) MP4: AAC (2 k)
Provozní teplota/vlhkost	0° – 40°C / 10 – 80% RH

Rozhraní	Digitální: "USB 2.0" (Vysokorychlostní) (U modelu č. 18 460 nemohou být data z PC zapsána do fotoaparátu s použitím USB kabelu.) Analogové video/audio: NTSC/PAL kompozitní s č. modelu 18 460 (přepínatelné prostřednictvím menu), NTSC kompozitní s č. modelu 18 461 a 18 462, Výstup linky audia (Mono)
Zásuvky	HDMI: pro minikabel HDMI (typ C) AV OUT/DIGITAL: Specifický konektor (8 kolíkový)
Rozměry (Š x V x H; při zatáhnutém objektivu)	přibližně 111 x 67 x 46 mm
Hmotnost (s/bez karty a akumulátoru)	přibližně 296 g/260 g

Akumulátor (lithiumiontový)

Napětí/kapacita	3,6 V / 1250 mAh
------------------------	------------------

Nabíječka akumulátoru

Vstup	AC 110 – 240 V 50/60 Hz, 0,2 A
Výstup	DC 4,2 V 0,65 A

Adresy servisů Leica

INFORMAČNÍ SERVIS LEICA

Informační servis Leica vám poskytne odpovědi na vaše technické dotazy související s produkty Leica – písemně, telefonicky nebo e-mailem.

Leica Camera AG
Information-Service / Software-Support
Postfach 1180
D-35599 Solms
Telefon: +49 (0) 6442-208-111 / -108
Fax: +49 (0) 6442-208-490
info@leica-camera.com / software-support@leica-camera.com

LEICA CUSTOMER CARE

Na pomoc při údržbě nebo pro případ poškození zařízení značky Leica je vám k dispozici středisko péče o zákazníky Customer Care Center společnosti Leica Camera AG nebo servisní střediska národních zastoupení Leica (seznam adres viz Záruční list).
Obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce Leica.

Leica Camera AG
Customer Care
Solmser Gewerbepark 8
D-35606 Solms
Telefon: +49 (0) 6442-208-189
Fax: +49 (0) 6442-208-339
customer.care@leica-camera.com

HDMI

AVCHD™
Progressive

DOLBY
DIGITAL

SD
XC™



3D



- HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface (Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami firmy HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.
- "AVCHD Progressive", "AVCHD", logo "AVCHD Progressive" a logo "AVCHD" jsou ochrannými známkami firmy Panasonic Corporation a firmy Sony Corporation.
- Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- QuickTime a logo QuickTime jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. používané na základě licence.
- Windows a Windows Vista jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích.
- Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Tento výrobek používá "DynaFont" od společnosti DynaComware. DynaFont je registrovanou ochrannou známkou společnosti DynaComware Taiwan Inc.
- Leica je registrovanou ochrannou známkou společnosti Leica Microsystems IR GmbH.
- Summilux je registrovanou ochrannou známkou společnosti Leica Camera AG.
- Adobe® Photoshop® Lightroom® je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated.
- Ostatní názvy, názvy společnosti a názvy produktů vytištěné v tomto návodu jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí AVC pro osobní a nekomerční využití ke (i) kódování obrazu v souladu s obrazovou normou AVC („AVC Video“) a/nebo (ii) dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní a nekomerční činnosti a/nebo byl získán od poskytovatele videozáznamu oprávněného licencí k poskytování videozáznamu AVC Video. Žádná licence není udělena nebo předpokládána pro jakékoli jiné využití. Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC. Viz <http://www.mpegla.com>.



my point of view

Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 SOLMS / DEUTSCHLAND
Telefon +49 (0) 6442-208-0 / Telefax +49 (0) 6442-208-333
www.leica-camera.com