

Canon

RF

24-240mm F4-6.3 IS USM

Pokyny

ČESKY

Děkujeme za zakoupení výrobku společnosti Canon.

Canon RF24-240mm F4-6.3 IS USM je objektiv s velkým zvětšením, určený pro použití s fotoaparáty řady EOS R.

- Zkratka „IS“ označuje Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu).
- Zkratka „USM“ označuje Ultrasonic Motor (ultrazvukový motor).

Konvence použité v těchto pokynech



Varování určená k prevenci poškození nebo poruchy objektivu nebo fotoaparátu.



Doplňkové poznámky k používání objektivu a pořizování snímků.

Firmware fotoaparátu a použití fotoaparátu

Při práci s fotoaparátem a aplikacemi používejte vždy nejaktuálnější firmware. Informace o tom, zda používáte nejnovější firmware a aplikace, případně jak provést jejich aktualizaci, naleznete na webu společnosti Canon.



Pokud není verze firmwaru fotoaparátu* kompatibilní, platí následující omezení:

- Funkce zvětšeného zobrazení není k dispozici.
- V některých případech může docházet k nesprávné funkci fotoaparátu.

* Vztahuje se na následující modely fotoaparátů:
EOS R a EOS RP

Bezpečnostní upozornění

Upozornění jsou určena k zajištění bezpečného používání fotoaparátu. Tato upozornění čtěte pečlivě. Dbejte na dodržování všech uvedených pokynů, jinak tak zabráníte vzniku rizik či zranění uživatelů a ostatních osob.



Varování

Podrobné informace o rizicích, která mohou vést ke smrti nebo vážným zraněním.

- **Nedívejte se přes objektiv přímo do slunce ani do jiného silného zdroje světla.** Může to vést až ke ztrátě zraku.
- **Nenechávejte objektiv na slunci, aniž byste nasadili krytku objektivu.** Objektiv může koncentrovat vstupující světlo a způsobit poruchu nebo požár.



Upozornění

Podrobné informace o rizicích, která mohou vést ke zranění nebo škodám na majetku.

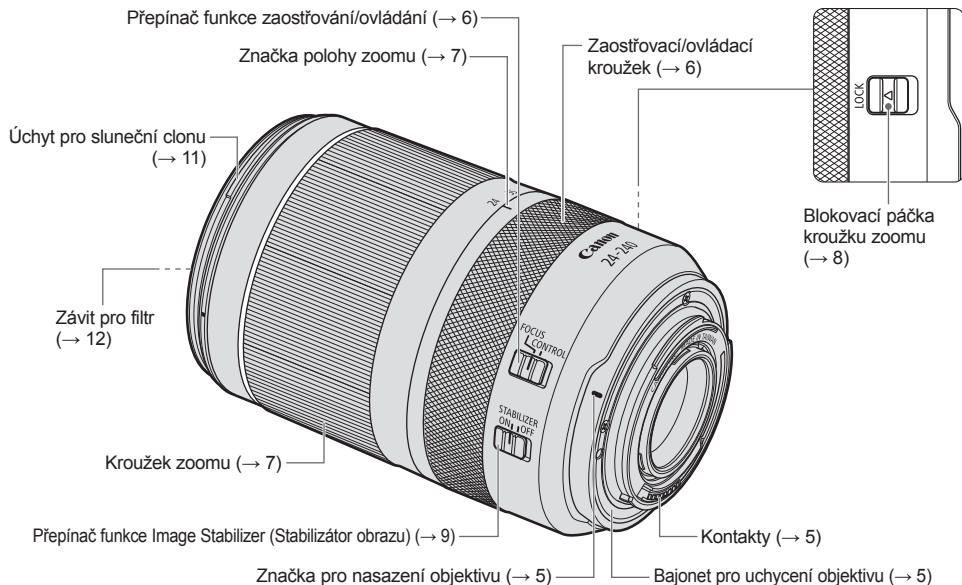
- **Nenechávejte výrobek na místech vystavených extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.** Produkt může při dotyku způsobit popáleniny nebo zranění.
- **Do výrobku nevkládejte ruce ani prsty.** Může dojít ke zranění.

Obecná upozornění

Pokyny k zacházení

- Neponechávejte produkt v nadměrně horkém prostředí, například v automobilu na přímém slunci. Vysoké teploty mohou způsobit nesprávnou funkci produktu.
- Pokud objektiv přenášíte ze studeného prostředí do teplého, může na povrchu objektivu a ve vnitřních součástech docházet ke kondenzaci. V rámci prevence před vznikem kondenzace vložte objektiv před jeho přenesením z chladného do teplého prostředí do vzduchotěsného plastového sáčku. Objektiv vyjměte, jakmile dojde k jeho ohřátí. To samé udělejte, pokud přenášíte objektiv z teplého prostředí do chladného.
- Také si přečtěte všechny pokyny k zacházení s objektivem, které jsou uvedeny v návodu k použití fotoaparátu.

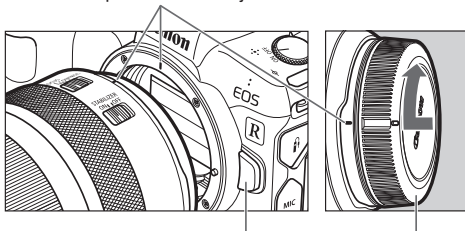
Označení



- Referenční čísla stránek s podrobnými informacemi jsou uvedena v závorce (→ **).

1. Nasazení a sejmutí objektivu

Značka pro nasazení objektivu



Uvolňovací tlačítko objektivu Krytka proti prachu

Nasazení objektivu

Vyrovnejte značky pro nasazení objektivu na objektivu a na fotoaparátu a otáčejte objektivem po směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Sejmutí objektivu

Otočte objektivem proti směru hodinových ručiček a zároveň stiskněte uvolňovací tlačítko objektivu na fotoaparátu. Po dokončení pohybu otáčení objektiv vyjměte.

Podrobnosti naleznete v pokynech k fotoaparátu.



- Při nasazování nebo snímání objektivu přesuňte vypínač napájení fotoaparátu do polohy OFF.
- Krytku objektivu nasadte před sejmutím objektivu z fotoaparátu.
- Po sejmutí objektivu jej umístěte zadní stranou nahoru a nasadte krytku proti prachu, aby se nepoškrábal povrch čoček objektivu a jeho kontakty. Při nasazování krytky proti prachu se ujistěte, že jsou značky pro nasazení objektivu a krytky proti prachu zarovnané.
- Kontakty, které jsou poškrábané, znečištěné nebo jsou na nich otisky prstů, mohou způsobit poškození spojů a následně poruchy. Pokud jsou kontakty znečištěné, vyčistěte je měkkým hadříkem.

2. Zaostřovací/ovládací kroužek

Zaostřovací/ovládací kroužek je možné používat jako zaostřovací nebo jako ovládací kroužek.



Přepínač funkce zaostřování/ovládání

Použití zaostřovacího kroužku

Nastavte přepínač funkce zaostřování/ovládání na možnost FOCUS. Nastavte režim zaostřování (AF/MF) prostřednictvím nabídky fotoaparátu. Pro fotografování v režimu automatického zaostřování (AF) nastavte režim zaostřování fotoaparátu na AF.

Chcete-li používat pouze ruční zaostřování (MF), nastavte režim zaostřování fotoaparátu na MF otáčením zaostřovacího kroužku (zaostřovací/ovládací kroužek).



- Tento objektiv nemá přepínač režimů zaostřování.
- V případě rychlého stisknutí zaostřovacího kroužku (zaostřovacího/ovládacího kroužku) může dojít ke zpožděnému zaostření.

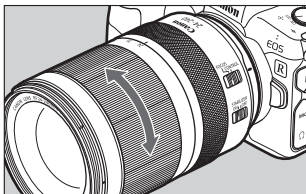


- Zaostřovací kroužek objektivu (zaostřovací/ovládací kroužek) je elektronický.
- Ruční zaostřování je možné i v případě, kdy je režim zaostřování fotoaparátu nastaven na AF (Plné ruční zaostřování). Nicméně je nutné provést změny nastavení fotoaparátu. Podrobnosti naleznete v pokynech k fotoaparátu.

Použití ovládacího kroužku

Nastavte přepínač funkce zaostřování/ovládání na možnost CONTROL. Nastavte funkci ovládacího kroužku prostřednictvím nabídky fotoaparátu. Ovládacímu kroužku můžete přiřadit běžné funkce fotoaparátu, jako je například rychlost závěrky a nastavení clony. Podrobné informace o tom, jak používat ovládací kroužek, naleznete v pokynech k fotoaparátu.

3. Nastavení zoomu



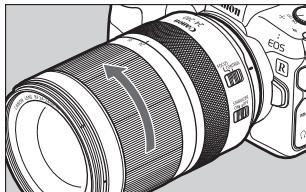
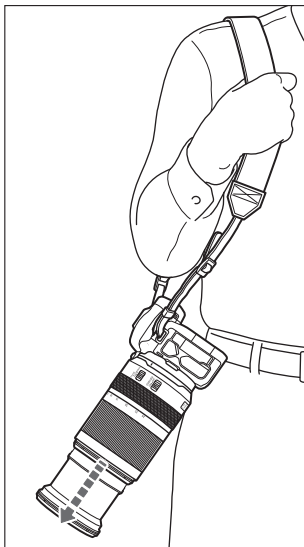
Pro použití funkce zoomu otočte kroužkem zoomu na objektivu.



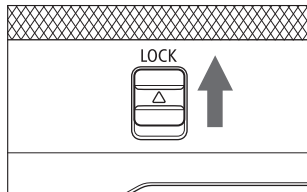
- Nastavení zoomu vždy dokončete před zahájením zaostřování. Nastavení zoomu pro zaostřování může ovlivnit výsledek zaostřování.
- Pokud budete s kroužkem zoomu otáčet příliš rychle, může dočasně dojít k rozmazání obrazu.

4. Fixace kroužku zoomu

Kroužek zoomu je možné zafixovat a zajistit tak nejmenší možný rozměr objektivu. Tato funkce se hodí při přenášení fotoaparátu pomocí řemenu, jelikož zabráňuje objektivu ve vysunutí.



1 Otočte kroužkem zoomu do polohy nejširšího úhlu (24 mm).



2 Posuňte blokovací páčkou kroužku zoomu ve směru indikovaném šipkou.

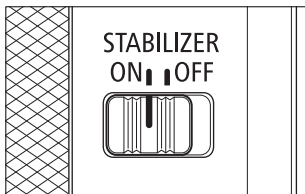
- Pro uvolnění kroužku zoomu posuňte blokovací páčku kroužku zoomu v opačném směru ke směru šipky.



● Kroužek zoomu je možné zafixovat jen v pozici nejširšího úhlu.

5. Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu)

Tato funkce zajišťuje stabilizaci obrazu odpovídající podmínkám snímání (jako je například snímání statického objektu a panoramatické snímání).



Chcete-li používat Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu), nastavte přepínač funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) na ON.

- Pokud nechcete používat Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu), nastavte přepínač funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) na OFF.

- Funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) nedokáže kompenzovat rozmazaný snímek z důvodu hýbajícího se objektu.
- Funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) nemusí být plně efektivní, pokud snímáte z nadměrně rozhybaného auta či jiného dopravního prostředku.
- Funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) pracuje zhruba ještě po dobu dvou sekund po vypnutí fotoaparátu. V průběhu této doby neodpojujte objektiv. Může dojít k poruše objektivu.
- Pokud používáte stativ, doporučujeme nastavit přepínač funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) do polohy OFF.
- I v případě použití monopodu bude funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) stejně efektivní jako v případě fotografování z ruky. Nicméně, v závislosti na podmínkách snímání může nastat situace, kdy bude funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) méně efektivní.



- Pokud fotografujete nehybný objekt, funkce kompenzuje rozhybání fotoaparátu do všech směrů.
- Funkce kompenzuje svislé rozhybání fotoaparátu při panoramatickém snímání ve vodorovném směru, a kompenzuje vodorovné rozhybání fotoaparátu při panoramatickém snímání ve svislém směru.

Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu)

Funkce Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu) tohoto objektivu je vhodná pro fotografování z ruky v následujících podmínkách.



- V oblastech pološera, v budovách či venku během noci.
- Na místech, kde nelze použít blesk, jako jsou muzea či divadla.
- V situacích s nejistým postojem.
- V situacích, kdy nelze použít nastavení vysoké rychlosti závěrky.



- Panoramatické snímání vozidel, vlaků apod.

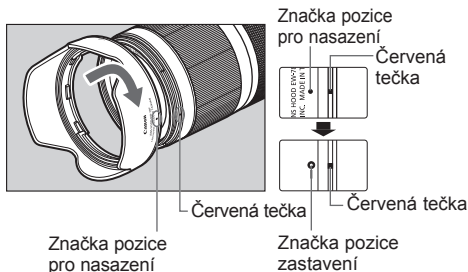
Dynamický IS (pouze pro snímání filmu)

Objektiv je vybaven funkcí Dynamický IS, která pomáhá při snímání během chůze apod. díky zvětšení rozsahu IS.

- Funkce je efektivní při širokoúhlém snímání.
- Aktivuje se automaticky při nastavení fotoaparátu do režimu snímání filmu.

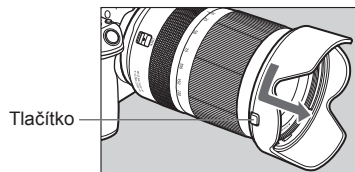
6. Sluneční slona

Sluneční clona objektivu chrání před nechtěným osvětlením a zároveň funguje jako ochrana před deštěm, sněhem a prachem.



Nasazení sluneční clony

Zarovnejte červenou značku pozice pro nasazení na sluneční cloně s červenou tečkou na přední části objektivu a poté otočte sluneční clonou ve směru šipky, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Sejmutí sluneční clony

Chcete-li sejmut sluneční clonu, podržte tlačítko umístěné na straně sluneční clony a poté otáčejte sluneční clonou ve směru šipky až do bodu, kdy dojde k zarovnání značky pozice pro nasazení na sluneční cloně s červeným bodem na přední části objektivu.

Při ukládání lze sluneční clonu připevnit na objektiv obráceně.



- Pokud není sluneční clona připevněna řádně, může docházet k efektu vinětace (ztmavení oblasti snímku).
- Pro nasazení či sejmutí držte clonu za základnu a otáčejte s ní. Pokud při otáčení držíte clonu příliš blízko okraje, může v určitých případech dojít k deformaci produktu.

7. Filtry (prodávají se samostatně)

Filtry můžete nasazovat na závit pro filtr na přední části objektivu.



- Lze nasadit jen jeden filtr.
- Pokud potřebujete polarizační filtr, použijte kruhový polarizační filtr Canon PL-C B.
- Pro úpravu polarizačního filtru sluneční clonu sejměte.

8. Makroobjektiv (prodává se samostatně)

Připojení makroobjektivu 500D umožňuje pořizování detailních fotografií. Poskytuje zvětšení 0,05x až 0,57x.



- Makroobjektiv 250D není možné nasadit, jelikož není k dispozici rozměr odpovídající danému objektivu.
- Pro přesné zaostření doporučujeme používat ruční zaostřování.

Technické údaje

Ohnisková vzdálenost / clona	24-240mm f/4-6.3
Konstrukce objektivu	15 skupin, 21 prvků
Maximální clona	f/22-36*
Zorný úhel	Horizontální: 74° - 8° 35', vertikální: 53° - 5° 45', diagonální: 84° - 10° 20'
Nejmenší zaostřitelná vzdálenost	0,5 m (při 24 mm), 0,78 m (při 240 mm)
Maximální zvětšení	0,26x (při 240 mm)
Zorné pole	Přibližně 575 x 383 mm (při 24 mm, 0,5 m) Přibližně 134 x 90 mm (při 240 mm, 0,78 m)
Průměr filtru	72 mm
Maximální průměr a délka	Přibližně 80,4 x 122,5 mm
Hmotnost	Přibližně 750 g
Sluneční slona	EW-78F (prodává se samostatně)
Krytka objektivu	E-72 II
Pouzdro	LP1219 (prodává se samostatně)

* Na základě f stupnice s třetinovými intervaly. f/22-38 při použití f stupnice s polovičními intervaly.

- Délka objektivu se měří od bodu nasazení objektivu k přední hraně objektivu. Přidejte 24,2 mm v případě započtení krytky objektivu a krytky proti prachu.
- Uvedený maximální průměr, délka a hmotnost platí pouze pro samotný objektiv.
- Všechny uvedené údaje byly naměřeny dle standardů společnosti Canon.
- Technické údaje a vzhled produktu podléhají změnám bez upozornění.

Technické údaje

- V případě použití tohoto objektivu není možné snímání s násobnou expozicí.
- Mohou nastat případy, kdy použití funkce přiblížení během kontinuálního snímání může vést ke zřetelnému zkreslení obrazu.
- Dochází k případům, kdy nadměrné otřesy fotoaparátu mohou vést ke zřetelným nepravidlostem světla.
- Při změně clony z minimální clony o ekvivalentní hodnotu jednoho kliknutí, nemusí se zobrazení hodnoty clony v některých případech změnit. Tento jev je způsoben omezeními souvisejícími se zobrazením hodnot clony. Dochází však ke správnému řízení skutečné expozice.

