

Canon

EF-M32mm f/1.4 STM



ČESKY

Pokyny

Děkujeme za zakoupení výrobku společnosti Canon.

Canon EF-M32mm f/1.4 STM je objektiv s vysokou světelností a pevnou ohniskovou vzdáleností, určený k použití na fotoaparátech Canon řady EOS M.

- Zkratka „STM“ znamená Stepping Motor (krokový motor).

Firmware fotoaparátu

Při práci s fotoaparátem prosím používejte vždy nejaktuálnější firmware. Informace, o tom, zda máte nejnovější firmware, případně jak provést jeho aktualizaci, naleznete na webu společnosti Canon.

Konvence použité v těchto pokynech



Varování určená k prevenci poškození nebo poruchy objektivu nebo fotoaparátu.



Doplňkové poznámky k používání objektivu a pořizování snímků.



Bezpečnostní upozornění

Upozornění jsou určena k zajištění bezpečného používání fotoaparátu. Tato upozornění čtěte pečlivě. Dbejte na dodržování všech uvedených pokynů, jedině 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 pomocí objektivu do slunce ani jiného jasného zdroje světla.** Mohlo by to vést k částečné nebo úplné ztrátě zraku.
- **Nenechávejte objektiv na slunci, bez nasazené krytky objektivu.** V opačném případě by objektiv mohl soustředit sluneční paprsky a způsobit vznik požáru.



Upozornění

Podrobné informace o rizicích, která mohou vést ke zraněním.

- **Nenechávejte fotoaparát na místech vystavených vysokým nebo nízkým teplotám.** Fotoaparát by se mohl zahřát nebo ochladit na příliš vysokou nebo nízkou teplotu a při kontaktu způsobit popáleniny nebo jiná poranění.

Upozornění

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

- **Neponechávejte objektiv v nadměrně horkém prostředí, například v automobilu na přímém slunci.** Vysoké teploty mohou způsobit nesprávnou funkci objektivu.

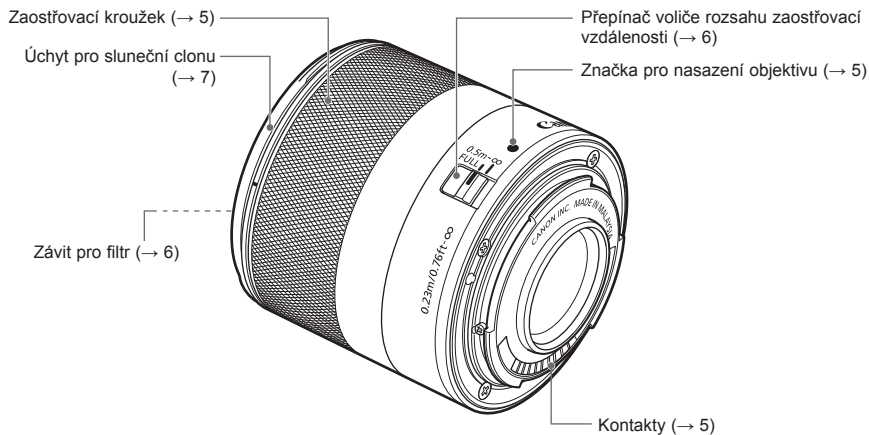


Obecná upozornění

Pokyny k zacházení

- 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.

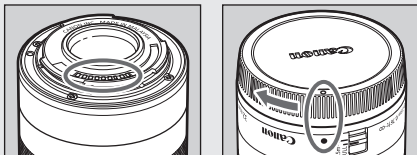
Označení



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

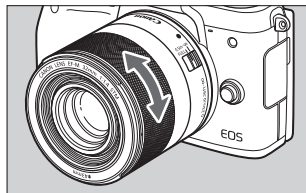
1 Nasazení a sejmутí objektivu

Objektiv připojte nebo odpojte pouze tehdy, když je fotoaparát vypnutý. Podrobné informace o připojení a odpojení objektivu naleznete v pokynech k fotoaparátu.



- Po sejmутí objektivu jej umístěte zadní stranou nahoru, aby se nepoškrábal povrch čoček objektivu a jeho kontakty.
- 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.
- Při odpojení objektivu nasadte krytku objektivu a krytku proti prachu. Při připojení krytky proti prachu zarovnejte značku pro nasazení objektivu se značkou O na krytce proti prachu a otočte po směru hodinových ručiček, jak je uvedeno na obrázku. Odpojení probíhá opačným postupem.

2 Ruční zaostřování



Pokud je přepínač režimů zaostřování na fotoaparát nastaven na pozici [MF], zaostřujte ručně pomocí zaostřovacího kroužku.

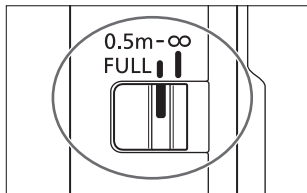


Rychlé otáčení zaostřovacím kroužkem může vést ke zpožděnému zaostření.



- Režim zaostřování se nastavuje pomocí fotoaparátu. Podrobnosti naleznete v pokynech k fotoaparátu.
- Po automatickém zaostření v režimu [AF+MF], zaostřete ručně stisknutím tlačítka spouště do poloviny a otočením zaostřovacího kroužku (plnohodnotné ruční zaostřování).

3 Přepnutí rozsahu zaostřovací vzdálenosti



Rozsah zaostřovací vzdálenosti můžete nastavit pomocí přepínače. Po nastavení vhodného rozsahu zaostřovací vzdálenosti bude aktuální doba automatického zaostřování kratší.

Rozsahy

1. FULL (0,23 m - ∞)
2. 0,5 m - ∞

4 Filtry (prodávají se samostatně)

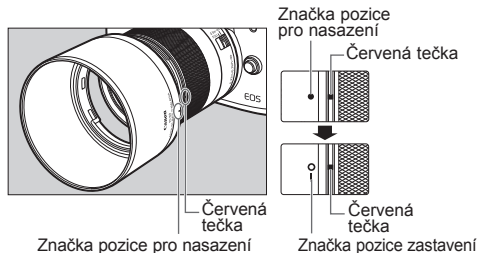
Filtry můžete nasazovat na závit pro filtr (43 mm) na přední části objektivu.



Lze nasadit jen jeden filtr.

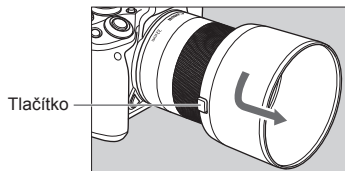
5 Sluneční clona (prodává se samostatně)

Sluneční clona objektivu ES-60 chrání před nechtěným osvětlením a zároveň funguje jako ochrana před deštěm, sněhem a prachem.



• Připojení

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.



• Odstranění

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 červenou tečkou na přední části objektivu. Při ukládání lze sluneční clonu připevnit na objektiv obráceně.

- Pokud není sluneční clona připevněna řádně, může docházet k efektu vignetování (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.
- Pokud se objektiv k fotoaparátu připojuje se sluneční clonou připojenou obráceně, nejdříve odpojte sluneční clonu a poté odpojte objektiv z fotoaparátu.



Technické údaje

Ohnisková vzdálenost / clona	32mm f/1.4
Konstrukce objektivu	8 skupin, 14 prvků
Minimální clona	f/16
Zorný úhel	Diagonální: 46°10', Vertikální: 26°30', Horizontální: 39°
Nejmenší zaostřitelná vzdálenost	0,23 m
Maximální zvětšení	0,25x
Zorné pole	Přibližně 90,3 x 60,1 mm (při 0,23 m)
Průměr filtru	43 mm
Maximální průměr a délka	60,9 x 56,5 mm
Hmotnost	Přibl. 235 g
Sluneční slona	ES-60 (prodává se samostatně)
Krytka objektivu	E-43
Krytka proti prachu	Krytka objektivu proti prachu EB
Pouzdro	LP1014 (prodává se samostatně)

- Odpovídá 51 mm ve formátu pro 35mm kinofilm.
- Délka objektivu se měří od bodu nasazení k přední hraně objektivu. Přidejte 19,3 mm v případě započtení krytky objektivu nebo krytky proti prachu.
- Není-li uvedeno jinak, platí uvedená délka a hmotnost pouze pro samotný objektiv.
- S tímto objektivem nelze použít telekonvertory a mezikroužky.
- Makroobjektiv není možné nasadit, jelikož není k dispozici rozměr odpovídající danému objektivu.
- Nastavení clony jsou uvedena na fotoaparátu.
- Všechny uvedené údaje byly naměřeny dle standardů společnosti Canon.
- Technické údaje a vzhled produktu podléhají změnám bez upozornění.

