



H-FSA14140E

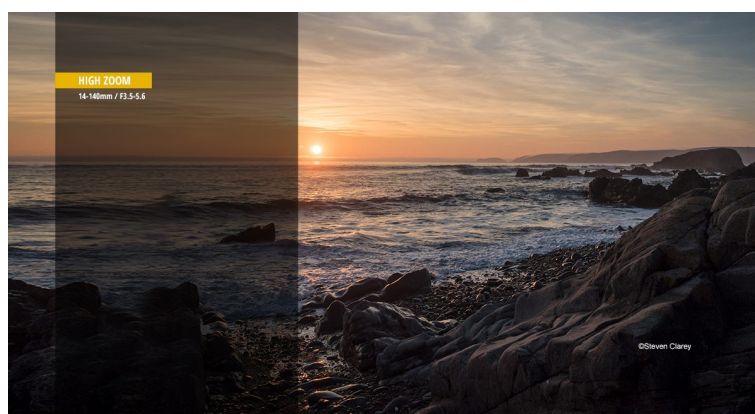
## LUMIX G VARIO 14-140 mm / F3.5-5.6II ASPH. / POWER O.I.S.

Standardní objektiv se zoomem a Micro 4/3 14-140mm / 28-280mm  
(ekvivalent 35mm fotoaparátu)

## Vlastnosti

### Do každé situace

Tento objektiv odolný vůči prachu a vlhkosti je dostatečně kompaktní, abyste si ho mohli vzít kamkoli a výrazně tak rozšířit své možnosti. Vyfotografujte s ním detailní snímky nebo portréty s nízkou hloubkou ostrosti. Díky propracovanému vnitřnímu systému je výrazně menší, což dokonale doplňuje jeho 10x optický zoom. Dále minimalizuje zkreslení a chromatické aberace, takže se postará o vysoký kontrast a obrysy u krajiny, portrétů, blízkých objektů a dalších fotografií. \* Toto označení však nezaručuje, že k takovému poškození



nedojde, pokud bude objektiv vystaven  
přímému kontaktu s prachem a vodou.

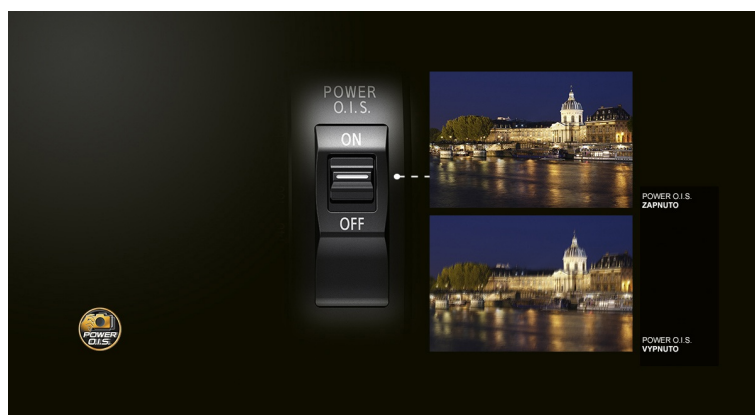


## Odolnost vůči prachu a vlhkosti – pro větší tvůrčí svobodu

Postavte se přírodním živlům za téměř  
jakéhokoli počasí či na jakémkoli místě.  
Tento objektiv se vyznačuje konstrukcí  
odolnou vůči prachu a vlhkosti\*, která  
zvládne i náročné použití v terénu. Chrání  
vnitřní systém objektivu před pískem, deštěm  
a dalšími vlivy, takže se skvěle hodí na  
použití za náročných podmínek. Teď už vám  
nic nebrání v pořizování kreativních snímků  
přírody nebo krajiny. \* Toto označení však  
nezaručuje, že k takovému poškození  
nedojde, pokud bude objektiv vystaven  
přímému kontaktu s prachem a vodou.

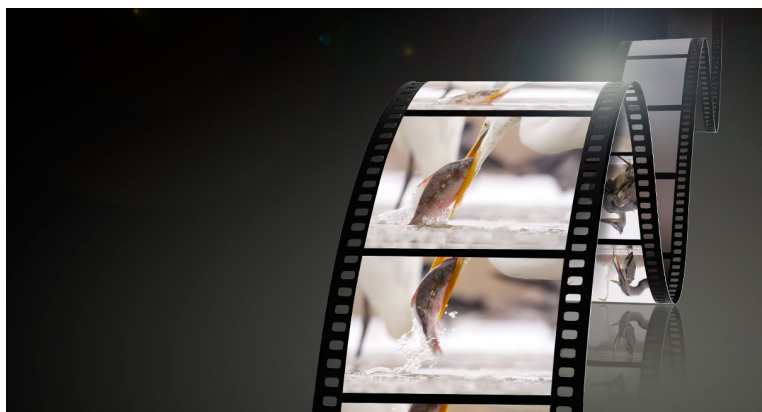
## POWER O.I.S. – ultra ostré fotografie

Fotografujte bez obav a spontánně.  
Technologie optické stabilizace obrazu  
(O.I.S.) vestavěná přímo do objektivu se  
postará o to, že vaše fotografie budou  
vypadat skvěle s ostrými obrysy bez  
rozmazávání na celé ploše snímku. Další  
evoluce velmi oblíbené technologie MEGA  
O.I.S. posouvá tuto pokročilou technologii do  
stavu, kdy dokáže okamžitě kompenzovat  
i větší otřesy a vibrace fotoaparátu, které by  
se mohly objevit na fotografii. Můžete tak  
pořizovat scény plné života i bez stativu.  
Vychutnáte si tak úžasné ostré snímky.



## Podpora videa – dokonalý záznam videa

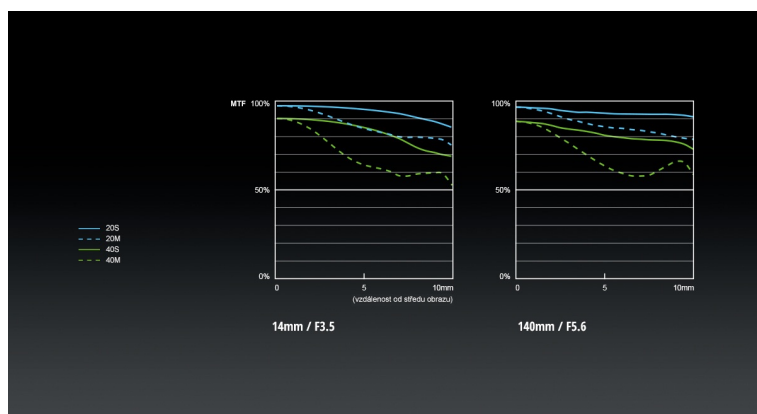
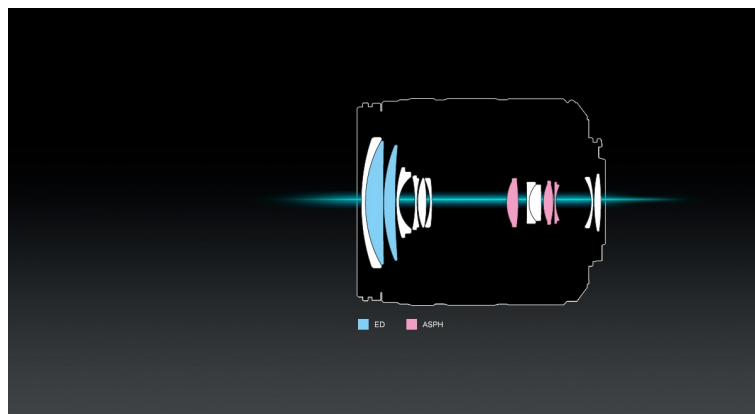
Díky podpoře videa má každý uživatel vše,  
co potřebuje k záznamu fotoaparátem  
LUMIX. Objektiv nejen provádí hladké změny  
clony, takže nedochází k náhlým změnám  
expozice, ale také se vyznačuje tichou  
konstrukcí pro lepší záznam zvuku scény.  
Navíc jeho úžasná výkonnost při  
automatickém zaostřování umožňuje



zaznamenávat dokonalá videa v rozlišení 4K,  
pro něž je přesné zaostření klíčové.

## H-FSA14140

14 prvků ve 12 skupinách: – 3 asférické čočky – 2 čočky ED (Extra-Low Dispersion)  
Asférické čočky (ASPH) snižují velikost a hmotnost a efektivně zabraňují sférické a distorzní aberaci. Čočky s velmi nízkým rozptylem (ED) opravují chromatické aberace a vytvářejí ostré, vysoce kontrastní snímky s jasnými barvami z rohu do rohu.



## H-FSA14140

Graf MTF U objektivů, které jsou schopny kompenzace zkreslení, ukazuje vodorovná osa MTF vzdálenost od středu opraveného snímku.

## Specifikace

 265 g (9.35oz)



14-140mm / 28-280mm (ekvivalent  
35mm fotoaparátu) Ohnisková  
vzdálenost

F3.5 (širokoúhlý) – F5.6 (teleobjektiv)  
Maximální clona

φ 58 mm Velikost filtru

Všechny hodnoty jsou přibližné.  
Hmotnost bez krytky objektivu, zadní krytky objektivu a protisluneční clony.  
Délka od přední strany objektivu po přední část základny objímky.

## Objektiv LUMIX G H-FSA14140

