

Panasonic[®]

Návod na obsluhu

VYMENITEĽNÝ OBJEKTÍV PRE DIGITÁLNY FOTOAPARÁT

Modelové číslo

S-S85



Návod na obsluhu

VYMENITEĽNÝ OBJEKTÍV PRE DIGITÁLNY FOTOAPARÁT

Ďakujeme, že ste si zakúpili produkt spoločnosti Panasonic. Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tieto pokyny a uložte túto príručku pre budúce použitie

Tento objektív je možné pripojiť k digitálnemu fotoaparátu, ktorý vyhovuje štandardu Leica Camera AG L-Mount. Je kompatibilný s 35 mm plnoformátovým obrazovým snímačom.

- Pre plynulejšie snímání odporúčame aktualizovať firmvér digitálneho fotoaparátu/ objektívu na najnovšiu verziu.
 - Najnovšie informácie o firmvéri alebo o stiahnutí/aktualizácii firmvéru nájdete na nasledujúcej webovej stránke podpory: <https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/> (Len v angličtine)
-
- L-Mount je obchodná značka alebo registrovaná obchodná značkaspoločnosti Leica Camera AG.
 - Iné názvy, názvy firiem a názvy produktov spomenuté v tomto návode na obsluhu sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky príslušných spoločností

Obsah

Informácie pre Vašu bezpečnosť	3
Bezpečnostné opatrenia.....	4
Dodané príslušenstvo	5
Názvy a funkcie komponentov.....	6
Pripojenie objektívu.....	7
Opatrnosť pri používaní	9
Riešenie problémov.....	9
Technické údaje.....	10

Informácie pre Vašu bezpečnosť

Držte toto zariadenie čo najďalej od elektromagnetických prístrojov (ako mikrovlnné rúry, TV, videohry, rádio vysielače, káble s vysokým napätím atď.).

- Nepoužívajte fotoaparát blízko pri mobilných telefónoch, pretože to môže mať za následok šum, ktorý nepriaznivo vplýva na obraz a zvuk.
- Ak je fotoaparát nepriaznivo ovplyvnený elektromagnetickým zariadením a prestane správne fungovať, fotoaparát vypnite a odstráňte batériu a/alebo pripojený sieťový adaptér. Potom znovu vložte batériu a/alebo znovu pripojte sieťový adaptér a fotoaparát zapnite.

– Ak vidíte tento symbol –

Likvidácia starého zariadenia

Len pre Európsku úniu a krajiny s recyklačným systémom



Tento symbol na produkte a/alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické a elektronické produkty sa nesmú miešať so všeobecným odpadom domácnosti.

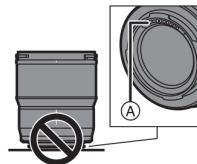
Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu doručte tieto výrobky na určené zberné miesta v súlade s vašou národnou legislatívou. Správnou likvidáciou týchto produktov pomôžete ušetriť cenné prírodné zdroje a predchádzať možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Obráťte sa na miestne úrady o podrobnostiach o najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia odpadu môže mať za následok sankcie v súlade s národnou legislatívou

Bezpečnostné opatrenia

■ Zaobchádzanie s objektívom

- Pri používaní tohto objektívu dbajte na to, aby vám nespadol, nepoškodili ste ho alebo na neho nevyvinuli nadmernú silu. Mohlo by to spôsobiť poruchu alebo poškodenie tohto objektívu a digitálneho fotoaparátu.

- Ak sú na povrchu objektívu prach, špina a znečistenie (voda, olej, odtlačky prstov atď.), môže to mať vplyv na obrázky. Pred a po snímaní odfúknite prach a nečistoty z povrchu objektívu a potom mierne otrite mäkkou suchou handričkou, aby ste odstránili znečistenie.
- Ak sa objektív nepoužíva, nezabudnite pripojiť kryt objektívu a zadný kryt objektívu, aby sa zabránilo nahromadeniu prachu a iných častíc na objektíve.
- Aby ste ochránili kontaktné body objektívu (A), nevykonávajte nasledujúce kroky. Môže to spôsobiť poruchu.
 - Dotýkať sa kontaktných bodov objektívu.
 - Dovoľiť aby sa kontaktné miesto objektívu zašpinilo.
 - Umiestniť objektív pripevnením smerom nadol.



■ Odolnosť voči prachu a striekajúcej vode

- Odolnosť voči striekajúcej vode a odolnosť voči prachu sú výrazy používané na popis zvýšenej úrovne ochrany, ktorú tento objektív ponúka voči vystaveniu minimálnemu množstvu vlhkosti, vody alebo prachu. Tieto podmienky nezaručujú, že k poškodeniu nedôjde, ak je tento objektív vystavený priamemu kontaktu s vodou alebo prachom. Urobte nasledujúce opatrenia, aby ste dosiahli uspokojivý výkon odolnosti voči prachu a striekajúcej vode. Ak objektív nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo Panasonic.

- Pripojte k digitálnemu fotoaparátu, ktorý je odolný voči prachu a striekajúcej vode.
- Pri pripojení alebo odpojení objektívu dávajte pozor, aby sa cudzie predmety, ako napr. piesok, prach a kvapky vody, nedržali na alebo sa nedostali do upevňovacej gumičky objektívu, kontaktných bodov, digitálneho fotoaparátu a objektívu.
- Ak je objektív vystavený kvapkám vody alebo iným tekutinám, utrite ich mäkkou suchou handričkou
- Na zlepšenie odolnosti objektívu proti prachu a striekajúcej vode sa používa gumová upevňovacia podložka v upevňovaní objektívu
 - Gumová upevňovacia podložka objektívu zanechá značky na držiaku digitálneho fotoaparátu, ale nemá to vplyv na výkon.
 - Pre informácie o výmene gumovej upevňovacej podložky objektívu kontaktujte Panasonic.

■ O kondenzácii (Zahmlievanie objektívu)

- Ku kondenzácii dochádza, keď sa menia okolitá teplota a vlhkosť. Buďte opatrní, pretože by to mohlo spôsobiť škvrny na objektíve, plesne a nefunkčnosť.
 - Ak dôjde ku kondenzácii, vypnite digitálny fotoaparát a nechajte ho tak asi dve hodiny. Akonáhle sa fotoaparát aklimatizuje na okolitú teplotu, kondenzácia zmizne prirodzene.
-
- Vzhľad a technické údaje produktov opísaných v tomto dokumente sa môžu líšiť od skutočných produktov, ktoré ste zakúpili v dôsledku neskorších vylepšení.

Dodané príslušenstvo

Pred použitím výrobku skontrolujte, či je dodané všetko príslušenstvo.

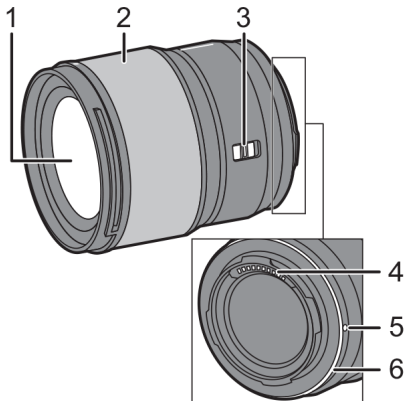
Číslo produktov sú správne k októbru 2020. Môžu byť predmetom zmeny.



- 1 Clona na objektív
- 2 Kryt objektívu*
- 3 Zadný kryt objektívu*

* Namontované na objektív v čase kúpy.

Názvy a funkcie komponentov



1 Povrch objektívu

2 Krúžok pre zaostrenie

Otočte krúžok pre zaostrenie pri snímaní s MF (Manuálne zaostrenie).

Mieru pohybu zaostrenia pomocou zaostrovacieho krúžku môžete nastaviť pomocou ponúk v kompatibilných digitálnych fotoaparátoch. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu digitálneho fotoaparátu.

3 AF/MF prepínač

Prepína medzi AF (Automatické zaostrenie) a MF (Manuálne zaostrenie).

- Keď je digitálny fotoaparát nastavený na MF, úkon sa vykoná s MF bez ohľadu na nastavenie AF/MFprepínača.

4 Kontaktné body

5 Značka na objektíve

6 Pripevňovacia guma objektívu



Poznámka

- Počas snímania videa môže byť v niektorých situáciách počuť činnosť AF objektívu. V takýchto situáciách sa zmenou na MF táto situácia zlepší.


Pripojenie objektívu

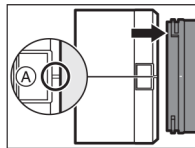
Pre informácie ako pripojiť objektív si pozrite návod na obsluhu digitálneho fotoaparátu


- Pripojte objektív po vypnutí digitálneho fotoaparátu.
- Pred pripojením objektívu odstráňte zadný kryt objektívu.
- Po odpojení objektívu od digitálneho fotoaparátu sa uistite, že pripojíte kryt objektívu a zadný kryt objektívu, aby sa zabránilo nahromadeniu prachu a iných častíc na objektíve.



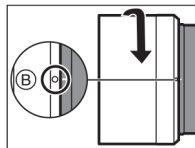
■ Pripojenie clony na objektív

- 1 Zrovnajte značku (A) () na clone na objektív so značkou na vrchu objektívu.



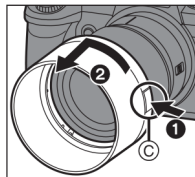
- 2 Otočte clonu na objektív v smere šípky, aby sa zrovnala značka (B) () na clone na objektív so značkou na vrchu objektívu

- Pripevnite clonu na objektív otočením, kým nezacvakne.



■ Odpojenie clony na objektív

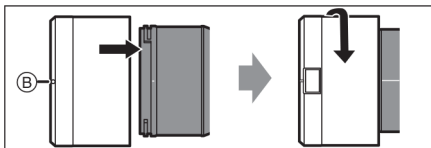
Počas stlačenia tlačidla (C) clony na objektív, otočte clonu na objektív v smere šípky a potom ju odoberte.





Poznámka

- Pri nosení môže byť clona na objektiv pripojená v opačnom smere.
- 1 Zrovnajte značku **(B)** (**(O)**) na clone na objektiv so značkou na vrchu objektivu.
 - 2 Pripojte clonu na objektiv otočením v smere šípky kým nezacvakne.



- Odporúča sa odstrániť clonu na objektiv počas snímania s bleskom, keďže clona na objektiv môže blokovať svetlo z blesku.
- Aby ste predišli pádu objektivu, nikdy nedržte len clonu na objektiv pri nosení objektivu.

■ Poznámky k používaniu filtrov

- Je možné pripojiť kryt objektivu alebo clonu na objektiv s už pripojeným filtrom.
- Ak použijete viac filtrov naraz, na zaznamenaných obrázkoch môže dôjsť k určitej vinetácii.
- Na prednú časť objektivu nie je možné pripevňovať iné predmety ako filtre, ako napríklad konverzný objektiv alebo adaptér, a používať ho v kombinácii s týmto objektivom. Ak sú takéto predmety pripojené, môže dôjsť k poškodeniu objektivu.

Opatrnosť pri používaní

- **Nesprejujte na objektív insekticídy alebo iné prchavé chemikálie.**
 - Ak sa tieto látky dostanú na objektívu môžu poškodiť vonkajšie puzdro alebo spôsobiť odlupovanie farby.
- **Nesmerujte objektív na slnko alebo iný silný zdroj svetla.**
 - Mohlo by to spôsobiť zvýšené zhromaždenie svetla, čo má za následok požiar a poruchu.
- **Nepoužívajte zatiaľ čo sa dotýkate priamo objektívu pri nízkych teplotách po dlhšiu dobu.**
 - V chladnom prostredí (prostredie pod 0 °C (32 °F), napr. lyžiarske svahy) môže dlhodobý priamy kontakt s objektívom spôsobiť poranenie kože. Používajte rukavice alebo podobné produkty pri dlhodobom používaní objektívu.
- **Pri čistení použite jemnú suchú, prachovku, ktorá nevytvára prach.**
 - Nepoužívajte benzín, riedidlo, alkohol, kuchynské čistiace prostriedky, atď., keďže to môže spôsobiť problémy, ako je deformácia pláštia alebo odlupovanie povrchu.
 - Nepoužívajte saponát alebo chemicky ošetrované handričky.
- **Nenechávajte objektív v kontakte s gumenými, plastovými alebo inými materiálmi po dlhšiu dobu.**
- **Nerozoberajte alebo neupravujte zariadenie.**
- **Ak sa objektív nebude používať dlhšiu dobu, odporúčame skladovanie so sikatívom (silica gél).**

- Skontrolujte všetky časti pred snímaním, ak ste dlhší čas objektív nepoužívali.
- Vyhnite sa používaniu alebo uloženiu objektívu v niektorom z uvedených priestorov, pretože by to mohlo spôsobiť problémy v prevádzke alebo zlyhanie:
 - Na priamom slnečnom svetle alebo v lete na pláži
 - Na miestach s vysokými teplotami a vlhkosťou alebo tam, kde sú zmeny teploty a vlhkosti akútne
 - Na miestach s vysokou koncentráciou piesku, prachu
 - Tam, kde je oheň
 - V blízkosti kúrenia, klimatizácie alebo zvlhčovačov
 - Tam, kde voda môže presiaknuť do objektívu
 - Tam, kde existuje vibrácia
 - Vnútri vozidla
- Pozrite si aj návod na obsluhu digitálneho fotoaparátu.

Riešenie problémov

Je počuť rachotavý zvuk, atď., keď sa digitálny fotoaparát zapne a vypne alebo sa potrasie objektívom.

Je počuť zvuk z objektívu keď sa snímajú zábery

- Jedná sa o zvuk pohybu objektívu alebo clony a nejedná sa o závalu.

Technické údaje

Kvôli zvýšeniu výkonu môžu byť technické údaje predmetom zmeny.

VYMENITEĽNÝ OBJEKTÍV PRE DIGITÁLNY FOTOAPARÁT“LUMIX S 85 mm F1.8”

Upevnenie	Leica Camera AG L-Mount
Ohnisková dĺžka	f=85 mm
Konštrukcia objektívu	9 prvkov 8 skupinách (2 ED šošovky)
Typ clony	9 membránových čepelí / membrána s kruhovou clonou
Maximálna clona	F1.8
Minimálna hodnota clony	F22
Uhol pohľadu	29°
Rozsah snímania	0.8 m (2.62 stopy) až ∞ (od referenčnej línie ohniskovej vzdialenosti)
Maximálne zväčšenie obrazu	0.13x
Optický stabilizátor obrazu	Nie
Priemer filtra	67 mm
Max. priemer	Ø73.6 mm (2.9")
Celková dĺžka	Pribl. 82.0 mm (3.2") (od vrchu objektívu až po spodok upevňovania objektívu)
Hmotnosť	Pribl. 355 g (0.78 lb)
Prachu a vode odolné	Áno
Odporúčaná prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Prípustná relatívna vlhkosť	10%RH až 80%RH

Výrobok Panasonic

Odložte si doklad o kúpe.

Záručné podmienky a informácie o tomto výrobku sú dostupné na www.panasonic.com/sk

alebo na nasledujúcich telefónnych číslach:

220622911 – číslo pre volania z pevnej siete

Výrobca:

Panasonic Corporation

Kadoma, Osaka, Japonsko

Zastúpenie pre Európu: Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Panasonic Corporation

Webstránka: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2020