

Panasonic®

Návod na obsluhu
VYMENITEĽNÉ OBJEKTÍVY PRE DIGITÁLNY FOTOAPARÁT

Model č. **H-F007014**

LUMIX



Pred použitím si prosím prečítajte tento návod na obsluhu.



VQT2B42-4

Obsah

Informácie pre Vašu bezpečnosť	2
Bezpečnostné opatrenia	4
Dodané príslušenstvo	5
Pripojenie/odpojenie objektívu	5
Názvy a funkcie komponentov.....	7
Opatrnosť pri používaní	8
Riešenie problémov	9
Technické údaje	10

Informácie pre Vašu bezpečnosť

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

- Nepoužívajte fotoaparát blízko pri mobilných telefónoch, pretože to môže mať za následok šum, ktorý nepriaznivo vplyva 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.

Objektív môže byť použitý s digitálnym fotoaparátom kompatibilným s pripevňovacím štandardom objektívu pre "Micro Four Thirds™ System".

- Nedá sa pripojiť k fotoaparátu so špecifikáciami Four Thirds™ pripevňovanie.
- Ilustrácie digitálneho fotoaparátu v tomto návode na obsluhu ukazujú DMC-GF1 ako príklad.
- Vzhľad a technické údaje produktov popísaných v tomto návode sa môžu líšiť od skutočných produktov, ktoré ste si zakúpili kvôli neskorším zlepšeniam.
- Four Thirds™ je obchodná značka.
- Micro Four Thirds je obchodná značka.
- Iné názvy, názvy firiem a názvy produktov vytlačených v tomto návode na obsluhu sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky príslušných spoločností.

-Ak vidíte tento symbol-

Informácie pre užívateľov o likvidácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení (domácnosti)



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, kde budú prijaté zadarmo.

Alternatívne v niektorých krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu.

Správnou likvidáciou týchto produktov pomôžete ušetriť cenné prírodné zdroje a predchádzať možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré inak môžu vzniknúť pri nesprávnom zaobchádzaní s odpadmi. Obráťte sa na miestne úrady o podrobnostiach o najbližšom zbernom mieste.

Nesprávna likvidácia odpadu môže mať za následok sankcie v súlade s národnou legislatívou.

Pre podnikateľov v Európskej únii

Pokiaľ chcete zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, obráťte sa na svojho predajcu alebo dodávateľa pre ďalšie informácie.

Informácie o likvidácii v iných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný v Európskej únii.

Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, obráťte sa na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnom spôsobe likvidácie.

■ Starostlivosť o objektív

- Piesok a prach môžu objektív poškodiť. Uistite sa, že sa do objektívu alebo konektorov nedostali, ak používate objektív na pláži, atď.
- Tento objektív nie je vodeodolný. Ak sa dostanú kvapky vody na objektív, utrite ho suchou handričkou.
- Netlačte na objektív prílišnou silou.
- Ak je na povrchu objektívu špina (voda, olej, a odtlačky prstov, atď.), môže byť záber skreslený. Jemne utrite povrch objektívu s jemnou, suchou handričkou pred a po snímaní záberov.
- Neumiestňujte objektív pripevnením smerom nadol. Nedovoľte aby sa kontaktné miesto objektívu ① zašpinilo.



■ O kondenzácii (Zahmlievanie objektívu)

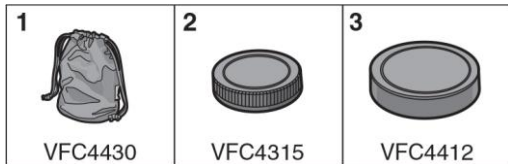
- Ku kondenzácii dochádza, keď existujú rozdiely v teplote a vlhkosti, ako je popísané nižšie. Kondenzácia môže spôsobiť, že sa objektív zašpiní a vedie to k plesniam a nefunkčnosti, takže buďte opatrní v nasledujúcich situáciách:
 - Ak ste fotoaparát priniesli do interiéru z vonku z chladného počasia
 - Ak ste fotoaparát priniesli do klimatizovaného auta
 - Ak studený vzduch z klimatizácie priamo fúka do objektívu
 - Na vlhkých miestach
- Vložte fotoaparát do plastového vrečka, aby sa mohol aklimatizovať na okolitú teplotu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Ak dôjde ku kondenzácii, vypnite napájanie a nechajte ho tak asi dve hodiny. Akonáhle sa fotoaparát aklimatizuje na okolitú teplotu, kondenzácia zmizne prirodzene.

Dodané príslušenstvo

[Mala by sa vykonať kontrola pred rozbalením zariadenia]

Pri rozbaľovaní zariadenia z krabice, skontrolujte, či sú hlavné zariadenie a dodávané príslušenstvo tam a tiež skontrolujte ich vonkajší vzhľad a funkcie, aby sa overilo, že počas distribúcie a prepravy neboli poškodené.

Ak zistíte nejaké problémy, obráťte sa na dodávateľa pred použitím výrobku.



1 Taška na objektív

2 Zadný kryt objektívu

(Zadný kryt objektívu a kryt clony objektívu sú pripojené k vymeniteľnému objektívu v šase kúpy.)

3 Kryt clony objektívu

Pripojenie/odpojenie objektívu

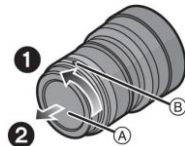
- Pozrite si tiež návod na obsluhu fotoaparátu pre informácie o pripojení a odpojení objektívu.

■ Pripojenie objektívu

- Skontrolujte, že je fotoaparát vypnutý.

1 Otočte zadný kryt objektívu pre jeho odobratie.

(A): Zadný kryt objektívu



2 Zrovnajte značku objektívu (B) (červená značka) na tele fotoaparátu a objektívu a otočte objektívom v smere šípky, kým nezapadne.

- Netlačte na tlačidlá uvoľnenia objektívu pri pripájaní objektívu.
- Nesnažte sa pripojiť objektív, pokiaľ ho drží pod uhlom k telu fotoaparátu, pretože pripevnenie objektívu sa môže poškriabať.
- Skontrolujte, či je objektív správne nasadený.

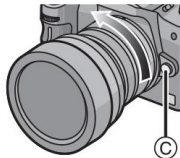


■ Odpojenie objektívu

- Skontrolujte, že je fotoaparát vypnutý.

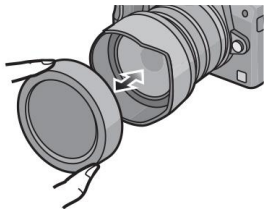
Stlačte tlačidlo uvoľnenia objektívu (C), zatiaľ čo otáčate objektív čo najďalej v smere šípky pre jeho odpojenie.

- Pripevnite zadný kryt objektívu tak, aby sa kontaktný bod objektívu nepoškriabal.
- Pripvienite kryt tela fotoaparátu, tak aby sadovnítra nedostali žiadne nečistoty a prach.



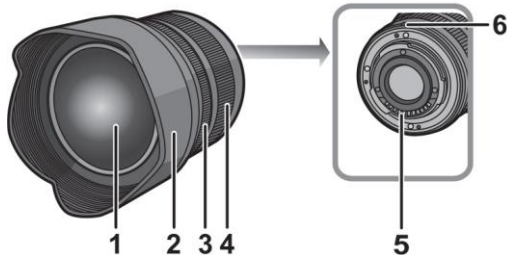
■ Pripojenie a odpojenie krytu clony objektívu

- Buďte opatrní, aby ste nestratili kryt clony objektívu.



Názvy a funkcie komponentov

■ Objektív



1 Povrch objektívu

2 Clona objektívu

3 Krúžok pre zaostrenie

Otočte krúžok pre zaostrenie pri snímaní s manuálnym zaostrením.

4 Krúžok pre priblíženie

Otočte krúžok ak chcete snímať veľké (tele) alebo široké (širokýuhol) snímky. (35 mm ekvivalent fotoaparátu na film: 14 mm až 28 mm)

5 Kontaktný bod

6 Značka na objektíve



Poznámka

- Tento objektív je schopný veľmi širokého uhla pohľadu. Pri použití tohto objektívu s bleskom, môžu byť okrajové časti fotografie jemne tmavšie ak blesk nedokáže osvetliť celú fotografovanú oblasť. Je to normálne, nie je to závada.

Opatrnosť pri používaní

■ O objektíve

Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu alebo nárazu objektívu.

Tiež dajte pozor, aby ste na objektív príliš netlačili.

- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádutašky, do ktorej ste vložili objektív, pretože by to mohlo silne šokovať objektív. Fotoaparát môže prestať normálne fungovať a obrázky už nemusia byť zaznamenané. Okrem toho môže byť objektív poškodený.

Pri používaní pesticídov a iných prchavých látok okolo fotoaparátu, uistite sa, že sa nedostanú na objektív.

- Ak sa tieto látky dostanú do objektívu môžu poškodiť vonkajšie puzdro alebo spôsobiť odlupovanie farby.

Nenoste zariadenie, pokiaľ je stále pripojený k telu fotoaparátu.

- Za žiadnych okolností by nemalo byť zariadenie uložené v niektorom z uvedených priestorov, pretože by to mohlo spôsobiť problémy v prevádzke alebo zlyhanie.
 - Na priamom slnečnom svetle alebo v lete na pláži
 - V miestach s vysokými teplotami a vlhkosťou alebo tam, kde sú zmeny teploty a vlhkosti akútne
 - V miestach s vysokou koncentráciou piesku, prachu a špiny
 - Tam, kde je oheň

- V blízkosti kúrenia, klimatizácie alebo zvlhčovačov
- Tam, kde voda môže urobiť zariadenie mokrým
- Tam, kde existuje vibrácia
- Vnútri vozidla

- Pozrite si aj návod na obsluhu digitálneho fotoaparátu
- Ak sa zariadenie nebude používať dlhšiu dobu, odporúčame skladovanie so sikaťivom (silica géľ). Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zlyhaniu výkonu spôsobeného plesňami a pod. Odporúča sa, aby ste skontrolovali chod jednotky pred použitím.
- Nenechávajte objektív v kontakte s gumenými alebo plastovými produktami po dlhšiu dobu
- Nedotýkajte sa kontaktného bodu objektívu. Mohlo by to spôsobiť poruchu prístroja.
- Nerozoberajte alebo neupravujte zariadenie.
Ak si vnútorné súčiastky vyžadujú kontrolu alebo opravu, vezmite zariadenie k predajcovi.

Nepoužívajte benzín, riedidlo, alkohol alebo iné podobné čistiace prostriedky na čistenie skla objektívu alebo vonkajšieho obalu.

- Použitie rozpúšťadiel môže spôsobiť poškodenie objektívu alebo spôsobiť odlupovanie laku.
- Utrite všetok prach alebo otlaky prstov mäkkou, suchou handričkou.
- Použite suchú, prachovku pre odstránenie nečistôt a prachu na zaostrovacom krúžku.
- Nepoužívajte saponát alebo chemicky ošetrované handričky.

Riešenie problémov

Je počuť zvuk keď sa fotoaparát zapne alebo vypne.

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

Technické údaje

VYMENITEĽNÝ OBJEKTÍV PRE DIGITÁLNY FOTOAPARÁT "LUMIX G VARIO 7–14 mm/F4.0 ASPH."

Ohnisková vzdialenosť	f=7 mm to 14 mm (35 mm ekvivalent fotoaparátuna film: 14 mm až 28 mm)
Typ clony	7 centrálnych uzáverok/iris clona/kruhová clona
Rozsah clony	F4.0
Minimálna hodnota clony	F22
Konštrukcia objektívu	16 prvkov v 11 skupinách (2 asférické šošovky, 4 ED šošovky)
Vzdialenosť v zaostrení	0.25 m až ∞ (od referenčnej línie ohniskovej vzdialenosti)
Maximálne zväčšenie obrazu	0.08x (35 mm ekvivalent fotoaparátu na film: 0.15x)
Optical image stabilizer	Nedostupné
Pripevnenie	"Micro Four Thirds Mount"
Uhol pohľadu	114° (Wide) až 75° (Tele)
Priemer filtra	Filter nekompatibilný
Max. priemer	70 mm (sekcia clony na objektív)
Celková dĺžka	Pribl. 83.1 mm (od vrchu objektívu až po spodok pripevňovania objektívu)
Hmotnosť	Pribl. 300g

VQT2B42-4
F0209YS4043 (1000 (I))

Panasonic Corporation
Webstránka: <http://panasonic.net>

EU

Výrobca: Panasonic Corporation Kadoma, Osaka, Japonsko
Dovozca: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko