

Panasonic®

Kasutusjuhis

VAHETATAV OBJEKTIIV DIGITAALSELE KAAMERALE

Mudel nr

S-S50



DVQX2203ZA
F0421TY0

Kasutusjuhhis

VAHETATAV OBJEKTIIV DIGITAALKAAMERALE

Täname, et valisite selle Panasonicu toote. Palun lugege enne selle toote kasutamist järgmised juhised hoollega läbi ning hoidke see juhend tulevikus kasutamiseks alles.

Objektiiv saab kasutada digitaalkaameraga, mis täidab Leica Camera AG L-Mount standardi nõudeid.

See on ühilduv 35 mm täiskaader-pildisensoriga.

- Soovitame sujuvamaks salvestamiseks värskendada vahetatava objektiivi püsivara värskemale versioonile.
 - Külstage järgmist tugisaiti värskema info saamiseks püsivara kohta või püsivara allalaadimiseks:
<http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>
(See sait on ainult inglise keeles.)
-
- L-Mount on Leica Camera AG kaubamärk või registreeritud kaubamärk.
 - Muud selles juhendis nimetatud toodete nimed on asjaomase ettevõtte või ettevõtete registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.

Sisukord

Teave teie ohutuse kohta	2
Ettevaatusabinõud.....	3
Tarnitud tarvikud.....	4
Komponentide nimetused ja funktsioonid.....	5
Objektiivi paigaldamine.....	6
Ettevaatust kasutamisel.....	8
Veaotsing.....	8
Tehnilised andmed	9

Teave teie ohutuse kohta

Hoidke seda seadet elektromagnetilisest varustusest võimalikult kaugel (nt mikrolaineahjud, telerid, videomängud, raadiosaatja, kõrgepingeliinid jne.).

- Ärge kasutage seda kaamerat mobiilide lähedal, sest selle tulemusel võib müra hakata mõjutama seadme pilti ja heli.
- Kui selle kaamera tööd häirib elektromagnetiline seade ja takistab selle normaalset talitlust, lülitage kaamera välja ja eemaldage aku ja/või katkestage AC adapteri ühendus. Seejärel asetage aku tagasi ja/või ühendage AC-adapter uuesti ning lülitage kaamera sisse.

- Kui näete seda sümbolit -

Vana seadme jäätmekõrvaldamine Kehtib vaid Euroopa Liidus ja taaskasutussüsteemidega riikides



Tootel, pakendil ja/või kaasas oleval dokumendil olev sümbol tähendab, et kasutatud elektri- ja elektroonikatooteid ei tohi visata ära koos tavapäraste majapidamisjäätmega.

Vanade toodete nõuetekohaseks käsitlemiseks, taastamiseks ja ümbertöötlemiseks palume viia need sobivatesse kogumiskohtadesse, mis on kooskõlas teie riikliku seadusandlusega.

Kui visata need ära nõuetekohaselt, aitate hoida väärtuslikke allikaid ja vältida igasuguseid potentsiaalseid negatiivseid efekte inimeste tervisele ja keskkonnale.

Lisateabe saamiseks kogumise ja taaskasutuse kohta palume võtta ühendust oma kohaliku omavalitsusega.

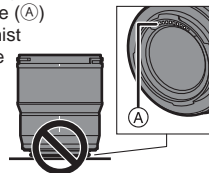
Vale jäätmekõrvaldamisega võivad kaasned trahvid vastavalt riiklikule seadusandlusele.

Ettevaatusabinõud

■ Objektiivi hooldamine

- Hoidke objektiivi mahakukkumise ega löögi eest. Samuti ärge tekitage objektiivile survet. Selle nõude mittetäitmine võib objektiivi ja digitaalsed kaamerat kahjustada või põhjustada talitlushäire.

- Kujutiste kvaliteeti võivad kahjustada objektiivile kogunev tolm, mustus ja määrumine (vesi, õli, sõrmejäljed, jne). Enne ja peale salvestamist kasutage puhurit, et puhuda ära objektiivile kogunenud tolm ja mustus, seejärel pühkige läätse pehme kuiva lapiga.
- Kui objektiivi ei kasutata, kinnitage objektiivi külge kate ja tagakate, et vältida tolmu ja muu mustuse kogunemist objektiivile või tungimist objektiivi sisse.
- Objektiivi kokkupuutepunktide (A) kaitsmiseks ärge tehke järgmist (see võib põhjustada seadme talitlushäire):
 - Ärge puudutage objektiivi kokkupuutepunkte.
 - Ärge laske objektiivi kokkupuutepunktidel määruda.
 - Ärge asetage objektiivi paigalduspind allapoole suunatult.



■ Tolmu- ja pritsmekindlus

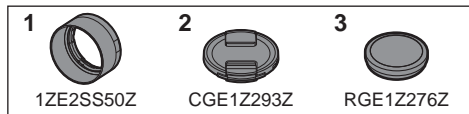
- Tolmu- ja pritsmekindlus on mõisted, millega kirjeldatakse objektiivi täiendavat kaitsetaset niiskuse, vee või tolmu vastu. Need mõisted ei taga objektiivi täielikku kaitset kui objektiiv puutub vahetult kokku vee või tolmuaga. Võtke kasutusele järgmised ettevaatusabinõud, et tagada nõuetekohane tolmu- ja pritsmekindel töö. Kui objektiivi ei tööta nõuetekohaselt, konsulteerige edasimüüja või lähima hoolduskeskusega.

Tarnitud tarvikud

Enne toote kasutuselevõttu veenduge, et kõik tarvikud on tarnitud.

Toote numbrid on õiged alates juunist 2021.

Need võivad muutuda.



1 Objektiivi kott

2 Objektiivi kate*

3 Objektiivi tagakork*

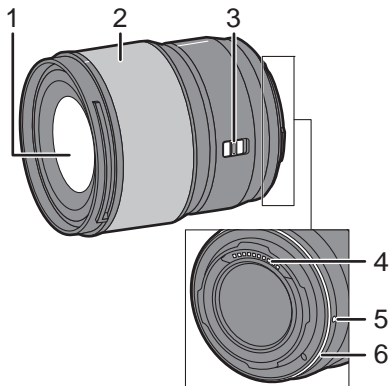
* Ostuhetkel vahetatava objektiivi külge kinnitatud.

- Kinnitage objektiiv tolmu- ja pritsmekindla digitaalse kaamera külge.
- Kui kinnitate objektiivi digitaalsele kaamerale või eemaldate selle, olge ettevaatlik, et objektiivi või terminali ei satuks liiva, tolmu, veepritsmeid ega muud.
- Kui veepritsmed vms satuvad objektiivile, pühkige need ära pehme ja kuiva riidega.
- Objektiivi tolmu- ja pritsmekindluse parendamiseks on kasutatud objektiivi paigalduse osas kummist tihendit.
 - Objektiivi paigaldustihend on märgistanud digitaalse kaamera kere paigaldusosa, mis aga selle tööd ei mõjuta.
 - Objektiivi paigaldustihendi vahetamise kohta teabe saamiseks võtke ühendust lähima teeninduskeskusega.

■ Kondensaadi kohta (objektiivi udustamine)

- Kondensatsioon tekib temperatuuri ja niiskuse erinevuste korral. Kondensatsiooni tõttu võib objektiiv määrduda ja põhjustada hallitust ja väärtaolitlust, mistõttu tuleb olla ettevaatlik.
 - Kui kondensaad siiski tekib, lülitage kaamera välja ja jätke seisma umbes kaheks tunniks. Kui kaamera on ümbritseva temperatuuriga kohanenud, kaob kondensaad loomulikult ära.
-
- Kasutusjuhises kirjeldatud toodete välimus ja tehnilised andmed võivad teie poolt ostetud tegelikust tootest hilisemate parendust tõttu erineda.

Objektiivi osade nimetused ja funktsioonid



1 Objektiivi pind

2 Fookusrõngas

Keerake fookuseerimiseks, kui pildistate manuaalse fookusrežiimiga (MF).

Saate seada fookuse liikumise määra fookusrõngaga, kasutades ühilduvate digitaalsete kaamerate menüüsid. Lugege lisaks digitaalse kaamera kasutusjuhust.

3 AF/MF lüliti

Lülitab AF (autofookus) ja MF (käsifookus) vahel.

- Kui digitaalne kaamera on seatud asendisse MF, toimib kaamera MF režiimis vaatamata AF/MF lüliti asendile.

4 Kokkupuutepunktid

5 Objektiivi paigaldusmärk

6 Objektiivi paigaldustihend

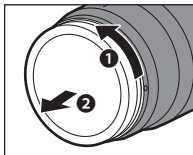
Pea meeles

- Video salvestamisel võib mõnedes olukordades salvestada ka objektiivi töömüra. Kui need hakkavad häirima, soovitame seada lüliti asendisse MF.

Objektiivi paigaldamine

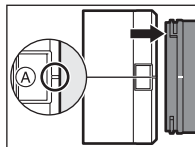
Infot objektiivi paigaldamise ja eemaldamise kohta lugege oma digitaalse kaamera kasutusjuhistest.

- Enne objektiivi paigaldamist lülitage digitaalne kaamera välja.
- Enne objektiivi kinnitamist digitaalsele kaamerale eemaldage objektiivi tagakork.
- Tolmu ja muude osakeste objektiivile kogunemise või sinna sisenemise vältimiseks veenduge, et objektiivi kate ja tagakork on kinnitatud pärast objektiivi eemaldamist digitaalse kaamera küljest.

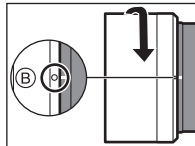


Objektiivi varjuki paigaldamine

- 1 Seadke varjukil olev tähis (A) (□) ühele joonele objektiivi otsas oleva tähisega.



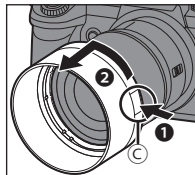
- 2 Pöörake varjuki noole suunas, et joondada varjukil olev tähis (B) (○) objektiivi otsas oleva tähisega.



- Paigaldage varjuk, pöörates seda kuni kuulete plõksu.

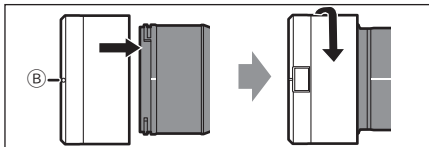
Objektiivi varjuki eemaldamine

- Vajutage varjuki nuppu (C), samal ajal pöörates objektiivi varjuki noole suunas ja seejärel eemaldage see.



Märkus

- Objektiivi kandes võib objektiivi varjuki ümber pöörata.
- 1 Joondage objektiivi varjukil olev tähis **(B)** **(O)** objektiivi otsas oleva tähisega.
 - 2 Paigaldage varju, pöörates seda noole suunas kuni kuulete plõksu.



- Välguga pildistades on soovitatav objektiivi varjuk eemaldada, sest see võib takistada välgu kasutamist.
- Objektiivi kukkumise vältimiseks ära hoidke objektiivi mitte kunagi kinni ainult objektiivi varjukist.

■ Märkus filtri kasutamise kohta

- Objektiivi külge saab kinnitada objektiivi kate või varjuki ka siis, kui filter on juba paigaldatud.
- Kui korraga kasutatakse mitut filtrit, võib esineda vinjetiefekt.
- Selle objektiivi külge ei saa kinnitada konverterobjektiivi või adapterit. Kasutada saab filtrit, kuna muu elemendi lisamine võib objektiivi kahjustada.

Ettevaatust kasutamisel

- **Kui kasutate kaamera läheduses pestitsiidide ja muid lendlevaid aineid, tuleb veenduda, et need ei satuks objektiivile.**
 - Kui taolised ained satuvad objektiivile, võivad need välimist ümbrist kahjustada või põhjustada värvi mahakoormust.
- **Ärge suunake objektiivi päikesele või muudele tugevatele valgusallikatele.**
 - Selle tagajärjel võib objektiiv koguda liigselt valgust, mille tagajärjeks on tulekahju ja väärtaolitus.
- **Madalal temperatuuril pikema aja jooksul kasutades ärge puudutakse vahetult objektiivi.**
 - Külma kohas (õhutemperatuur alla 0 °C (32 °F), nagu mäenõlvad), võib naha pikaajalisel kokkupuutel metalosadega tekkida nahakahjustused. Objektiivi pikemat aega külmas kasutades kasutage kindaid või sarnast.
- **Puhastamiseks pühkige kergelt pehme kuiva lapiga, mis ei tekita tolmu.**
 - Ärge kasutage kemikaale nagu bensiini, lahusteid, alkoholi, nõudepesuvahendeid või muid kemikaale, kuna selle mõjul võib korpus või selle värvikiht kahjustuda.
 - Ärge kasutage keemiliselt töödeldud puhastuslappe.
- Ärge laske kummist, plastist või sarnastest materjalidest toodetel puutuda pikema aja jooksul läätsega kokku.
- Ärge võtke seadet koost ega muutke seda.
- Kui te ei plaani kasutada objektiivi pikemat aega, soovitame hoida seda koos niiskustimava ainega (ränigeel).

- Kui te ei ole objektiiv pikema aja jooksul kasutanud, kontrollige enne pildistamise alustamist üle kõik komponendid.
- Ärge kasutage ega hoidke objektiivi üheski järgmises kohas, kuna see võib põhjustada probleeme kaamera töös või talitlushäire.
 - Otsese päikese kiirguse käes või suvel rannas.
 - Kõrge temperatuuriga ja niiskusega kohtades või kusagil, kus on järsud temperatuuri- ja niiskustaseme muutused.
 - Kohtades, kus on rohkelt liiva, tolmu või mustust.
 - Kus on tuli.
 - Küttekehade, õhukonditsioneeride või niisutite lähedal.
 - Kus vesi võib seadme märjaks teha.
 - Kus esineb vibratsioone.
 - Sõiduki sees.
- Lugege ka digitaalse kaamera kasutusjuhust.

Veaotsing

Kui kaamera lülitatakse sisse või välja või kui objektiivi raputatakse, on kuulda heli. Pildistamisel kostub objektiivist heli.

- See on objektiivi või apertuuri liikumise heli, mitte väärtaolitlust.

Tehnilised andmed

Spetsifikatsioone võidakse ette teatamata muuta talitluse parendamiseks.

VAHETATAV OBJEKTIIV DIGITAALSELE KAAMERALE "LUMIX S 50 mm F1.8"

Kinnitus	Leica Camera AG L-Mount
Fookuskaugus	f = 50 mm
Objektiivi ehitus	9 elementi 8 rühmas (3 asfäärilist läätse, 1 ED läätse, 1 UHR läätse)
Ava tüüp	9 diafragma laba/tsirkulaarse aavaga diafragma
Maks. ava	F1.8
Min. ava	F22
Vaatenurk	47°
Kaugus fookuses	0,45 m (1,48 jalga) kuni ∞ (alates objektiivi otsast kuni objektiivi kinnitus alusküljeni)
Maks. kujutise suurendus	0,14x
Optiline kujutise stabilisaator	Ei
Filtri diameeter	67 mm
Maks. diameeter	Ø73,6 mm (2,9 tolli)
Üldpikkus	Umbes 82,0 mm (3,2 tolli) (alates objektiivi otsast kuni objektiivi kinnitus alusküljeni)
Kaal	Umbes 300 g (0,66 lb)
Tolmu- ja pritsmekindel	Jah
Soovitatav töötemperatuur	-10 °C kuni 40 °C (14 °F kuni 104 °F)
Soovitatav suhteline õhuniiskus	10 %RH kuni 80 %RH

Panasonicu toode

Sellele tootele kehtib Panasonicu e-garantii.

Hoidke ostutšekk alles.

Garantiitingimused ja tooteinfo aadressilt www.panasonic.com/ee
või järgmiselt telefoninumbrilt: 6225397 tavavõrgust helistamiseks.

Tootja: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Jaapan

Euroopa maaletooja: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic testimiskeskus
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Panasonic Corporation

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