Panasonic

Návod k obsluze
VYMĚNITELNÝ OBJEKTIV PRO DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

Model č.

S-S40

E GC

DVQX2979ZA
F0426MZ0

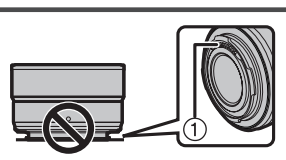
Výrobce:
Panasonic Corporation 1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japonsko
Dovozce pro EU:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Německo
Autorizovaný zástupce v EU:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Panasonic Corporation

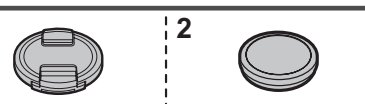
Webová stránka: http://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2026

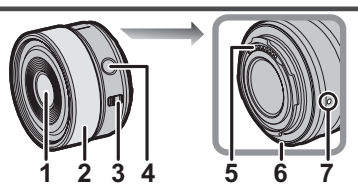
A



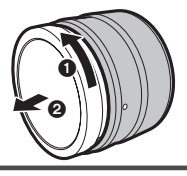
B



C



D



ČESKY

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky Panasonic.
Před prvním použitím tohoto výrobku si pozorně přečtěte návod k obsluze a uschovejte jej na bezpečném místě při případné použití v budoucnu.

Objektiv lze používat s digitálním fotoaparátem kompatibilním se standardním typem objímky Leica Camera AG L-Mount.
Je kompatibilní s plnoformátovým obrazovým snímačem 35 mm.

- Pro plynulejší snímání doporučujeme aktualizovat firmware digitálního fotoaparátu a objektivu na nejnovější verzi.
- Aktuální informace o firmwaru a možnosti stažení/aktualizace firmwaru naleznete na následujících webových stránkách podpory: https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/top.html (stránky jsou pouze v angličtině)

- L-Mount je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Leica Camera AG.
- Ostatní názvy, názvy společností, názvy produktů uvedené v tomto dokumentu jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.
- Vzhled a specifikace produktů popsaných v tomto dokumentu se mohou lišit od skutečných produktů, které jste si zakoupili, v důsledku pozdějších vylepšení.

Bezpečnostní informace

Pracujte s fotoaparátem co nejdále od zařízení, která generují silné elektromagnetické pole (např. mikrovlnné trouby, televizory, videohry, vysílače, vedení vysokého napětí apod.).

- Při práci s fotoaparátem nepoužívejte mobilní telefon, protože by snímky a zvuk mohly být zkresleny vlivem šumu.
- Pokud vlivem elektromagnetického pole okolních zařízení fotoaparát přestane správně fungovat, vypněte jej a vyjměte z něj baterie, případně odpojte síťový adaptér. Poté baterii opět vložte do fotoaparátu, popřípadě připojte síťový adaptér, a fotoaparát zapněte.

- Když uvidíte tento symbol -

Likvidace opotřebovaných zařízení
Pouze pro Evropskou unii a země se systémem recyklace

Tento symbol na výrobcích, obalech a/nebo doprovodných dokumentech znamená, že opotřebované elektrické a elektronické výrobky se nesmí likvidovat jako domovní odpad.
Pro správné zpracování, obnovu a recyklaci odneste opotřebované výrobky na příslušná sběrná místa v souladu s právními předpisy.
Správnou likvidací pomůžete ušetřit cenné přírodní zdroje a předejít možným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o sběru a recyklaci vám poskytne místní úřad.
V případě nesprávné likvidace tohoto výrobku mohou být podle vnitrostátních právních předpisů uloženy pokuty.

Upozornění

■ Péče o objektiv

- **Při používání tohoto objektivu dávejte pozor, abyste jej neupustili, nenarazili jím do nějakého předmětu nebo na něj nepůsobili nepřiměřenou silou. Mohlo by dojít k poruše nebo poškození objektivu a digitálního fotoaparátu.**
- Snímky mohou být negativně ovlivněny prachem, nečistotami a zeminou (voda, olej, otisky prstů atd.) na povrchu objektivu. Před snímáním i po něm použijte ofukovací balónek k odfouknutí prachu a nečistot z povrchu objektivu a poté objektiv opatrně otřete měkkou suchou utěrkou, abyste odstranili nečistoty.
- Když objektiv nepoužíváte, nezapomeňte nasadit kryt objektivu a zadní kryt objektivu, zabráníte tak usazování prachu a jiných částic na objektivu nebo vnikání těchto nečistot dovnitř objektivu.
- Abyste ochránili kontakty objektivu ①, nedělejte následující činnost. Může to způsobit poruchu. (Viz obrázek A)
  – Nedotýkejte se kontaktů objektivu.
  – Předcházejte znečištění kontaktů.
  – Objektiv umístěte tak, aby jeho povrch směřoval dolů.

■ Odolnost vůči prachu a stříkající vodě

- **Odolnost vůči stříkající vodě a odolnost vůči prachu jsou výrazy, které popisují dodatečnou úroveň ochrany, kterou tento objektiv nabízí oproti minimálnímu množství vlhkosti, vody nebo prachu. Tyto výrazy nezaručují, že nedojde k poškození, pokud by byl tento objektiv vystaven přímému kontaktu s vodou nebo působení prachu.**
  Abyste zajistili uspokojivou odolnost vůči prachu a stříkající vodě, dodržujte následující bezpečnostní opatření.
  Pokud objektiv nefunguje správně, kontaktujte prodejce nebo společnost Panasonic.
  – Připojte k digitálnímu fotoaparátu, který je odolný vůči prachu a stříkající vodě.
  – Při připojování nebo odpojování objektivu buďte opatrní, aby se cizí předměty, jako například písek, prach a kapky vody nedotkly kontaktních bodů digitálního fotoaparátu a objektivu.
  – Pokud je objektiv vystaven kapkám vody nebo jiným tekutinám, otřete tyto tekutiny měkkou suchou utěrkou.
- Ke zlepšení odolnosti vůči prachu a stříkající vodě se v držáku pro upevnění objektivu používá guma.
  – Guma pro upevnění objektivu zanechá na držáku digitálního fotoaparátu stopy, ale to nemá vliv a výkon.
  – Informace o výměně gumy pro upevnění objektivu získáte od společnosti Panasonic.

■ Kondenzace (zamlžení objektivu)

- Kondenzace nastane, když se změní okolní teplota nebo vlhkost. Buďte opatrní, protože může způsobit skvrny na čočkách objektivu, plísně nebo poruchy.
- Pokud dojde ke kondenzaci, vypněte digitální fotoaparát a nepoužívejte jej asi 2 hodiny. Když se teplota digitálního fotoaparátu přiblíží okolní teplotě, zamlžení přirozeně zmizí.

B Dodávané příslušenství

Před použitím objektivu zkontrolujte, zda máte veškeré příslušenství. Čísla výrobků jsou platná k dubnu 2026. Tato čísla se mohou změnit.

1 Zadní krytka objektivu*
2 Zadní kryt objektivu*

* V okamžiku zakoupení je krytka objektivu nasazena na objektivu.

C Názvy funkce a komponent

1 Povrch objektivu
2 Zaostřovací kroužek
Při nastavení na MF (Manuální zaostřování) otáčejte zaostřovacím kroužkem pro zaostření.
- Nastavení zaostřovacího kroužku můžete provést pomocí menu kompatibilního digitálního fotoaparátu. (Během manuálního zaostřování) Můžete nastavit míru pohybu zaostření. (Během automatického zaostřování) Můžete přiřadit funkce často používané ve fotoaparátu, jako například nastavení clony a expozičního času. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze digitálního fotoaparátu.

3 Přepínač AF/MF
Přepíná mezi AF (automatické zaostřování) a MF (manuální zaostřování)).
- Když je digitální fotoaparát nastaven na MF, provoz bude s manuálním zaostřováním bez ohledu na nastavení přepínače AF/MF.

4 Tlačítko zaostření
Zaostření se uzamkne, dokud je stisknuto a podrženo tlačítko zaostření.
- Funkci tlačítka zaostřování můžete změnit pomocí menu kompatibilního digitálního fotoaparátu. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze digitálního fotoaparátu.

5 Kontakty
6 Gumový kroužek upevnění objektivu
7 Značka na nasazení objektivu

D Připojení objektivu

Informace o připojení objektivu naleznete v návodu k obsluze Vašeho digitálního fotoaparátu.

- **Po vypnutí digitálního fotoaparátu nasaďte objektiv.**
- Sejměte zadní kryt objektivu a připojte objektiv.
- Po odpojení objektivu od digitálního fotoaparátu nezapomeňte nasadit kryt objektivu a zadní kryt objektivu, předejdete tak usazování prachu a jiných částic na objektivu nebo vniknutí nečistot do objektivu.

■ Poznámky týkajíce se používání filtru

- S už nasazeným filtrem lze připojit kryt objektivu nebo dodanou sluneční clonu.
- Je-li připojeno více filtrů současně, může na zaznamenaných snímcích docházet k vinětaci.
- Na přední část objektivu nelze připevnit žádné jiné předměty než filtry, tedy ani předsádku nebo adaptér a používat je v kombinaci s tímto objektivem.
  Budete-li se snažit takové předměty připevnit, může dojít k poškození objektivu.

Upozornění týkající se používání

- **Nestříkejte na objektiv insekticidy nebo těkavé chemikálie.**
  – Pokud se takové látky dostanou na objektiv, mohou poškodit jeho vnější pouzdro nebo způsobit odlupování barvy.
- **Nemiřte objektivem do slunce ani jiných silných zdrojů světla.**
  – Objektiv by mohl shromáždit nadměrné množství světla, což může vést ke vzniku požáru a poruchy.
- **Nedotýkejte se objektivu při nízkých teplotách po dlouhou dobu.**
  – Na chladných místech (prostředí s teplotou pod 0 °C (32 °F), jako jsou např. lyžařské sjezdovky, může dlouhodobý přímý kontakt s objektivem způsobit poranění kůže. Při dlouhodobém používání objektivu noste rukavice apod.
- **Při čištění lehce otřete objektiv měkkým, suchým hadříkem, který neprodukuje prach.**
  – Nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo, alkohol, kuchyňské čisticí prostředky atd., protože by mohlo dojít k deformaci pláště nebo odlupování povlaku.
  – Nepoužívejte ubrousky s chemikáliemi.
- Nenechávejte výrobky vyrobené z pryže, PVC nebo podobných materiálů v kontaktu s objektivem po delší dobu.
- Tento výrobek nerozebírejte ani neupravujte.
- Pokud nebudete objektiv delší dobu používat, doporučujeme jej skladovat s vysoušedlem (silikagel).
- Pokud jste objektiv delší dobu nepoužívali, před snímáním zkontrolujte všechny součásti.
- Nepoužívejte ani neskladujte objektiv na žádném z následujících míst, mohlo by dojít k problémům při provozu nebo k poruše:
  – Na přímém slunci nebo v létě na pláži
  – V místech s vysokou teplotou a vlhkostí nebo s prudkými změnami teploty a vlhkosti
  – Na písčitých nebo prašných místech
  – Tam, kde je oheň
  – V blízkosti topidel, klimatizačních jednotek nebo zvlhčovačů vzduchu
  – V místech, kde může voda namočit objektiv
  – Tam, kde jsou vibrace
  – Uvnitř vozidla
- Viz také návod k obsluze digitálního fotoaparátu.

Odstraňování problémů

Při zapnutí nebo vypnutí digitálního fotoaparátu, nebo pohybu objektivu, můžete slyšet různé zvuky.
Při fotografování snímků se ozve zvuk z objektivu.

- Toto je zvuk pohybu vnitřních čoček nebo činnosti clony. Nejedná se o poruchu.

Technické údaje

Specifikace se mohou změnit kvůli vylepšení výkonu.
VYMĚNITELNÝ OBJEKTIV PRO DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT „LUMIX S 40 mm F2“

Upevnění objektivu
Leica Camera AG L-Mount
Konstrukce objektivu
7 prvků v 6 skupinách (3 asférické čočky)
Ohnisková vzdálenost
40 mm
Úhel záběru
57°
Maximální clona
F2
Minimální hodnota clony
F22
Typ clony
7 membránových kotoučů/clona s kruhovým otvorem
Ohnisková vzdálenost
0,30 m (0,98 stopy) (od referenční čáry zaostření)
Maximální zvětšení obrazu
0.17×
Optický stabilizátor obrazu
Ne
Průměr filtru
62 mm
Maximální průměr × délka
ø 69.4 mm (2.56“) × přibližně 40.9 mm (1.61“) (od špičky objektivu k základní straně objímky objektivu)
Hmotnost
Přibližně 144 g (bez dodaného příslušenství)
Odolnost vůči prachu a stříkající vodě
Ano
Doporučená provozní teplota
-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Přípustná relativní vlhkost
10 %RH až 80 %RH