

Panasonic

LUMIX

S5D

Digitální fotoaparát

DC-S5D



DVQW1926ZA

Vážený zákazníku,

chtěli bychom využít této příležitosti a poděkovat vám za zakoupení tohoto digitálního fotoaparátu značky Panasonic.

Něco o návodu k obsluze

Kromě této brožury se DC-S5D dodává s návodem k obsluze pro DC-S5.

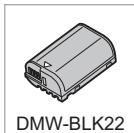
Viz také návod k obsluze DC-S5.

Standardní příslušenství

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda je dodáno veškeré příslušenství.
(Číslo produktů jsou platná k říjnu 2024.)

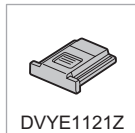
Blok baterií

- Před použitím nabijte baterii.



DMW-BLK22

Kryt patky příslušenství*1



DVYE1121Z

Popruh na rameno



DVPW1023Z

Kryt konektoru uchopení baterie*1



SKF0145K

Kryt těla fotoaparátu*1



1HE1MC891Z

*1 V době zakoupení je připevněn k objektivu.

- Nabíječka baterií, síťový adaptér a USB kabel jsou volitelné příslušenství.

Položky dodávané s DC-S5DN (Souprava objektivů)

35 mm full-frame vyměnitelný objektiv

- Tento objektiv je odolný vůči prachu a stříkající vodě.



S-R1840

Kryt objektivu*2



6GE1SR1840Z

Zadní kryt objektivu*2



RGE1Z276Z

Položky dodávané s DC-S5DH (Souprava objektivů)

35 mm full-frame vyměnitelný objektiv

- Tento objektiv je odolný vůči prachu a stříkající vodě.



S-R28200

Kryt objektivu*2



CGE1Z293Z

Sluneční clona objektivu



1ZE2SE28200Z

Zadní kryt objektivu*2



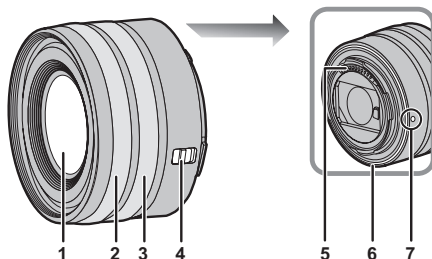
RGE1Z276Z

*2 V době zakoupení je připevněn k objektivu.

- Ke zlepšení odolnosti vyměnitelného objektivu (S-R1840/S-R28200) vůči prachu a stříkající vodě je v objímce použito gumové uchycení objektivu.
 - Gumové uchycení objektivu zanechá na uchycení digitálního fotoaparátu škrábance, což však neovlivní výkon.
 - Chcete-li vyměnit gumové uchycení objektivu, kontaktujte společnost Panasonic.

Názvy jednotlivých částí

S-R1840

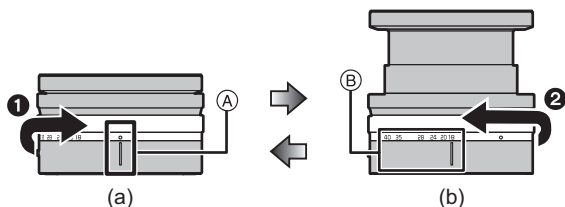


1	Povrch objektivu
2	Prstenec zaostřování
3	Prstenec zoomu
4	Přepínač [AF/MF] (Automatické/ manuální zaostřování) • Můžete přepínat mezi automatickým zaostřováním a manuálním zaostřováním. Pokud je přepínač [AF/MF] na objektivu nebo nastavení fotoaparátu nastaveno na [MF], bude aktivováno manuální zaostřování (MF).

5	Kontakty
6	Gumové uchycení objektivu
7	Označení uchycení objektivu

- Nasazujte a vyjímajte objektiv pouze tehdy, když je tubus objektivu zasunutý.
- Když je nasazen vyměnitelný objektiv (S-R1840), zobrazí se hlášení, pokud je tubus objektivu zasunut a záznam není možný. Otáčením prstence zoomu jej vysunete.
- Snímání při nejbližší nebo nejbližší vzdálenosti zaostření při širokoúhlém záběru sníží kvalitu obrazu kolem okrajů obrazu. Doporučujeme vám zkontrolovat každý snímek po jeho pořízení při záznamu.

❖ Jak vysunout/zasunout objektiv [Když je připojen vyměnitelný objektiv (S-R1840)]



- (a) Objektiv zasunutý
(b) Připraveno na záznam

Jak vysunout objektiv

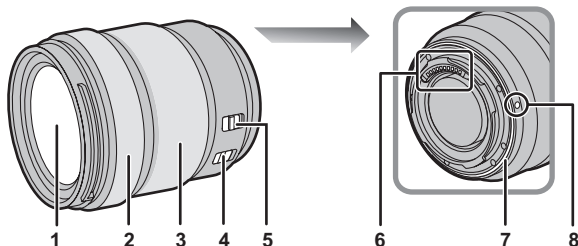
Otočením prstence zoomu ve směru šípky ❶ z polohy Ⓐ (objektiv je zasunutý) do polohy Ⓑ (18 mm až 40 mm) vysunete objektiv.

- Když je tubus objektivu zasunut, nelze zaznamenávat snímky.

Jak zasunout objektiv

Otočením prstence zoomu ve směru šípky ❷ z polohy Ⓑ (18 mm až 40 mm) do polohy Ⓐ zasuňte objektiv.

- V poloze 18 mm budete cítit cvaknutí. Pokračujte v otáčení do polohy Ⓐ.
- Když neprovádíte záznam snímků, doporučujeme zasunout objektiv.



1	Povrch objektivu
2	Prstenec zaostřování
3	Prstenec zoomu
4	Přepínač O.I.S.

5	Přepínač [AF/MF] (Automatické/ manuální zaostřování) • Můžete přepínat mezi automatickým zaostřováním a manuálním zaostřováním. Pokud je přepínač [AF/MF] na objektivu nebo nastavení fotoaparátu nastaven na [MF], bude aktivováno manuální zaostřování (MF).
6	Kontakty
7	Gumové uchycení objektivu
8	Označení uchycení objektivu

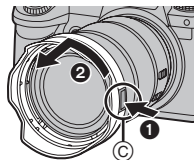
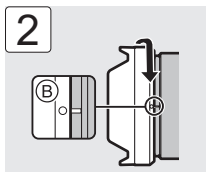
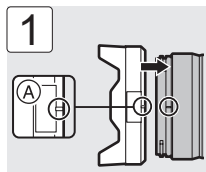
- Snímání při nejbližší nebo nejbližší vzdálenosti zaostření při širokoúhlém záběru snižuje kvalitu obrazu kolem okrajů obrazu. Doporučujeme vám zkontrolovat každý snímek po jeho pořízení při záznamu.

❖ Připevnění sluneční clony

Nasazení sluneční clony objektivu (ve tvaru květu) dodané s vyměnitelným objektivem (S-R28200)

Sluneční clonu objektivu držte prsty tak, jak je znázorněno na obrázku.

- Sluneční clonu objektivu nedejte tak, aby se kroutila nebo ohýbala.

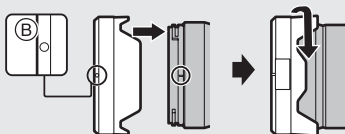


- 1 Zarovnejte označení (A) () na sluneční cloně s označením na konci objektivu.
 - 2 Otočte sluneční clonu ve směru šipky k označení zarovnání (B) () na sluneční cloně s označením na konci objektivu.
- Při sejmutí sluneční clony, otáčejte sluneční clonu se současným stisknutím tlačítka (C) na sluneční cloně.



- Při přenášení lze sluneční clonu nasadit v opačném směru.

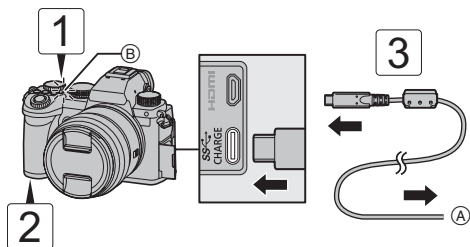
- 1 Zarovnejte značku (B) () na sluneční cloně se značkou na špičce objektivu.
- 2 Nasaďte sluneční clonu objektivu jejím otáčením ve směru šipky, dokud nezacvakne.



Nabíjení baterie

Nabíjejte pomocí síťového adaptéru (volitelného/komerčně dostupného) a USB kabelu (komerčně dostupného).

❖ Vložení baterie do fotoaparátu za účelem nabíjení



Ⓐ K síťovému adaptéru

- 1 Přepněte vypínač fotoaparátu do polohy [OFF] (Vyp.).**
- 2 Vložte baterii do fotoaparátu.**
- 3 Připojte USB port fotoaparátu a síťový adaptér pomocí USB kabelu.**
- 4 Připojte síťový adaptér k elektrické zásuvce.**
 - Indikátor nabíjení Ⓑ se rozsvítí červeně a začne nabíjení.

Čas dobíjení	Přibližně 240 minut
Buď pomocí těla fotoaparátu a volitelného síťového adaptéru (DMW-AC11) nebo těla fotoaparátu a dodaného příslušenství volitelné nabíječky baterií (DMW-BTC15).	

Upozornění

- Baterie, kterou lze použít s fotoaparátem, je DMW-BLK22. (Od října 2024)
- **Vždy používejte originální baterie značky Panasonic (DMW-BLK22).**
- **Pokud používáte jiné baterie, nemůžeme zaručit kvalitu tohoto produktu.**
- **K nabíjení se doporučuje použít síťový adaptér Panasonic (DMW-AC11: volitelné příslušenství) nebo dodané příslušenství k nabíječce baterií Panasonic (DMW-BTC15: volitelné příslušenství).**
- Fotoaparát můžete nabíjet pomocí komerčně dostupného síťového adaptéru a připojovacího USB kabelu.
 - * Doporučené specifikace pro komerčně dostupný síťový adaptér
 - Podporuje stejnosměrný výstup 5 V/3 A (15 W).
 - USB konektor typu C
 - * K nabíjení použijte USB kabel o výkonu 15 W nebo lepším.
- K nabíjení můžete použít také síťový adaptér s 5 V/500 mA nebo vyšším výkonem. Doba nabíjení však může být delší než při použití doporučeného síťového adaptéru.
- Provoz není zaručen se všemi komerčně dostupnými zařízeními.
- Použití jiných metod nabíjení, než jsou uvedeny, může vést k úniku elektrolytu, přehřátí, hoření, prasknutí atd., což může způsobit zranění.
- Tato baterie může při nesprávném zacházení představovat riziko požáru nebo chemického popálení.
- Vyjmutou baterii vložte do plastového sáčku a uschovejte nebo držte mimo dosah kovových předmětů (sponky atd.).
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Výkon dodávaný nabíječkou musí být mezi min. 2,5 W a Max. 15 W, které tento produkt vyžaduje k dosažení maximální rychlosti nabíjení.

Technické údaje

Spotřeba energie:	4,3 W (při snímání pomocí displeje), 3,3 W (při procházení pomocí displeje) [Při použití vyměnitelného objektivu (S-R1840)] 4,5 W (při snímání pomocí displeje), 3,5 W (při procházení pomocí displeje) [Při použití vyměnitelného objektivu (S-R28200)]
--------------------------	---

Další technické údaje naleznete v návodu k obsluze.

35 mm full-frame vyměnitelný objektiv: S-R1840 „LUMIX S 18-40mm F4.5-6.3“

Uchycení objektivu	Leica Camera AG L-Mount
Ohnisková vzdálenost	f=18 mm až 40 mm
Konstrukce objektivu	8 prvků v 7 skupinách (3 asférické čočky, 2 ED čočka, 1 UHR čočka) * Ochranné sklo není součástí balení
Typ clony	7 membránových listů/kruhová clona
Maximální clona	F4.5 (širokoúhlý záběr) až F6.3 (teleskopický záběr)
Minimální hodnota clony	F22 (širokoúhlý záběr) až F32 (teleskopický záběr)
Úhel pohledu	100° (širokoúhlý záběr) až 57° (teleskopický záběr)
Vzdálenost zaostřování	0,15 m (0,49 stopy) až ∞ (Širokoúhlý záběr 21 mm)/ 0,35 m (1,15 stopy) až ∞ (Teleskopický záběr) (od referenční čáry zaostřovací vzdálenosti)
Maximální zvětšení snímku	0,28x (ohnisková vzdálenost 21 mm)
Optická stabilizace obrazu	Ne
Průměr filtru	62 mm
Maximální průměr	○67,9 mm (2,67)
Celková délka	Přibližně 40,9 mm (1,61) (od špičky objektivu po základní stranu držáku objektivu)
Hmotnost	Přibližně 155 g

Odolnost proti prachu a odolnost proti postřikání	Ano
Doporučená provozní teplota	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Přípustná relativní vlhkost	10% relativní vlhkost až 80% relativní vlhkost

**35 mm full-frame vyměnitelný objektiv:
S-R28200 „LUMIX S 28-200mm F4-7.1 MACRO O.I.S.“**

Uchycení objektivu	Leica Camera AG L-Mount
Ohnisková vzdálenost	f=28 mm až 200 mm
Konstrukce objektivu	17 prvků v 17 skupinách (1 asférické čočka, 4 ED čočky, 1 UHR čočka)
Typ clony	9 membránových listů/kruhová clona
Maximální clona	F4 (širokoúhlý záběr) až F7.1 (teleskopický záběr)
Minimální hodnota clony	F32 (širokoúhlý záběr) až F45 (teleskopický záběr)
Úhel pohledu	75° (širokoúhlý záběr) až 21° (teleskopický záběr)
Vzdálenost zaostřování	0,14 m (0,46 stopy) až ∞ (Širokoúhlý záběr/0,65 m (2,13 stopy) až ∞ (Teleskopický záběr) (od referenční čáry zaostřovací vzdálenosti)
Maximální zvětšení snímku	0,50x (Širokoúhlý záběr)
Optická stabilizace obrazu	Ano
Průměr filtru	67 mm
Maximální průměr	○77,3 mm (3,04)
Celková délka	Přibližně 93,4 mm (3,68) (od špičky objektivu po základní stranu držáku objektivu)
Hmotnost	Přibližně 413 g
Odolnost proti prachu a odolnost proti postřikání	Ano
Doporučená provozní teplota	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Přípustná relativní vlhkost	10 %RH až 80 %RH

Počet snímků, které lze pořídit a dostupný čas záznamu s baterií

Níže jsou uvedeny počty snímků, které lze zaznamenat a čas, který je k dispozici pro záznam, když se používá dodaná baterie.

- Počet snímků, které lze zaznamenat, odpovídá standardům asociace CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Používání paměťové karty Panasonic SDHC.
- Uvedené hodnoty jsou přibližné.

❖ Záznam snímků (při používání displeje)

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R1840).

Počet snímků, které lze zaznamenat	430
------------------------------------	-----

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R28200).

Počet snímků, které lze zaznamenat	410
------------------------------------	-----

Záznam snímků (Při použití hledáčku)

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R1840).

Počet snímků, které lze zaznamenat	450 (1500)
------------------------------------	------------

Záznam snímků (Při použití hledáčku)

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R28200).

Počet snímků, které lze zaznamenat	430 (1450)
------------------------------------	------------

- Čísla v závorkách označují hodnoty, které vyplynou, když je [Time to Sleep] (Čas do vypnutí) v [Power Save LVF Shooting] (Snímání prostřednictvím displeje s úsporou energie) nastaveno na [1SEC] (1 sekunda) a funkce [Power Save LVF Shooting] funguje podle plánu.

(Na základě testovacích podmínek odvozených od normy CIPA a specifikovaných společností Panasonic)

❖ Záznam videozáznamů (při používání displeje)

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R1840).

[MP4] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [FHD/8bit/28M/50p])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	140
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	70

[MP4] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [4K/10bit/100M/50p])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	100
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	50

[MOV] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [FHD/50p/420/8-L])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	140
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	70

[MOV] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [4K/50p/420/10-L])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	100
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	50

[MOV] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [C4K/50p/420/8-L])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	110
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	55

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R28200).

[MP4] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [FHD/8bit/28M/50p])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	130
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	65

[MP4] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [4K/10bit/100M/50p])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	100
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	50

[MOV] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [FHD/50p/420/8-L])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	130
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	65

[MOV] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [4K/50p/420/10-L])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	100
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	50

[MOV] (Snímání s nastavenou kvalitou snímání [C4K/50p/420/8-L])

Nepřetržitá dostupná doba snímání (minuty)	100
Skutečná dostupná doba snímání (minuty)	50

- Skutečný dostupný záznamový čas je čas dostupný pro snímání při opakovaných činnostech, jako je zapnutí a vypnutí fotoaparátu, spuštění/zastavení snímání atd.

❖ Procházení (při použití displeje)

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R1840).

Doba procházení (minuty)	280
--------------------------	-----

Při použití vyměnitelného objektivu (S-R28200).

Doba procházení (minuty)	260
--------------------------	-----

Systém příslušenství pro digitální fotoaparát

K použití je k dispozici následující příslušenství:
(Čísla produktů jsou správná k říjnu 2024.)

Název produktu	Číslo modelu
Nabíječka baterie	DMW-BTCD15*1
Síťový adaptér	DMW-AC11*2
Přípojka stejnosměrného proudu	DMW-DCC18*1
Rukojeť na stativ	DMW-SHGR2

- *1 Vyžaduje se samostatně dostupný síťový adaptér a USB kabel. Doporučuje se používat síťový adaptér Panasonic (DMW-AC11: volitelné příslušenství).
- *2 Dodává se se síťovým/napájecím kabelem a USB propojovacím kabelem.
- Některé volitelné doplňky nemusí být v některých zemích dostupné.
- Vždy používejte originální stativovou rukojeť Panasonic (DMW-SHGR1/DMW-SHGR2: volitelné příslušenství).
- Další příslušenství naleznete v návodu k obsluze DC-S5.

Poznámky k funkci Wi-Fi

- V zájmu zvýšení bezpečnosti se při vytváření přímého Wi-Fi připojení mezi fotoaparátem a chytrým telefonem vždy použije ověření heslem.
V menu [Wi-Fi Setup] (Nastavení Wi-Fi) byla položka menu [Wi-Fi Password] (Heslo Wi-Fi) odstraněna a [Wi-Fi Password] (Heslo Wi-Fi) bude vždy [ON] (Zap.).
- Tento fotoaparát nepodporuje funkci odesílání snímků do počítače prostřednictvím Wi-Fi.
PC] (Počítač) nelze zvolit jako cíl v [Wi-Fi Function] (Funkce Wi-Fi) ➡ [New Connection] (Nové připojení) ➡ [Send Images While Recording] (Odeslat snímky během záznamu)/[Send Images Stored in the Camera] (Odeslat obrázky uložené ve fotoaparátu).
V nabídce [Wi-Fi Setup] (Nastavení Wi-Fi) není žádná položka menu [PC Connection] (Připojení k počítači).
- Z důvodu ukončení služeb tento fotoaparát nepodporuje funkci odesílání snímků do webových služeb/služeb synchronizace cloudu prostřednictvím Wi-Fi.
(Webová služba)/[Cloud Sync. Service] (Synchronizace služby cloudu) nelze vybrat jako cíl v [Wi-Fi Function] (Funkce Wi-Fi) ➡ [New Connection] (Nové připojení) ➡ [Send Images While Recording] (Odeslat snímky během záznamu)/[Send Images Stored in the Camera] (Odeslat obrázky uložené ve fotoaparátu).
V menu [Wi-Fi Setup] (Nastavení Wi-Fi) není žádná položka menu [LUMIX CLUB].

Poznámky týkající se [Power Save Mode] (Režim úspory energie)

- Když je [Sleep Mode] (Režim spánku) nebo [Sleep Mode(Wi-Fi)] (Režim spánku (Wi-Fi)) v menu [Power Save Mode] (Režim úspory energie) nastaven na [OFF] (Vyp.), spotřeba energie tohoto fotoaparátu se může zvýšit.
- Další informace o energetické účinnosti produktu naleznete na naší webové stránce www.panasonic.com a do vyhledávacího políčka zadejte číslo modelu.

OCHRANA SPOTŘEBITELE č. 2023

Bezpečnost produktů a telekomunikační infrastruktura (Bezpečnostní požadavky pro příslušné připojitelné produkty)

Nařízení z roku 2023

Prohlášení o shodě

Tímto dodáváme naše prohlášení o shodě pro produkt (typ, šarži);

Digitální fotoaparát

Na webové stránce níže naleznete vyhovující modely a období jejich podpory.

https://panasonic.jp/support/global/cs/info/im_sec_info.html

Jméno/adresa každého výrobce výrobku a zplnomocněného zástupce;

Název výrobce: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Adresa: 1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka

570-0021, Japonsko

Zástupce: TOSHIYUKI TSUMURA

Prohlášení o shodě, že podle názoru výrobce jsme splnili předpokládané podmínky shody v Příloze 2;

1. **Žádná univerzální výchozí hesla:** Vyhovuje ETSI EN 303 645 ustanovením 5.1-1, 5.1-2
2. **Zpráva o zranitelnosti produktu:** Vyhovuje ustanovením ETSI EN 303 645 5.2-1
Odkaz týmu Panasonic Product Security Incident Response:
<https://holdings.panasonic/global/corporate/product-security.html>
3. **Období bezpečnostních aktualizací:** Vyhovuje 5.3-13 normy ETSI EN 303 645
Odkaz na aktualizaci zabezpečení produktu Panasonic:
https://panasonic.jp/support/global/cs/info/im_sec_info.html

Signatář prohlášení o shodě

Název společnosti: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Podepsal:

Toshiyuki Tsumura

Jméno:

TOSHIYUKI TSUMURA

Funkce:

Ředitel obchodní divize zobrazovacích řešení

Místo:

1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka,
Japonsko

Datum:

29.5.2024