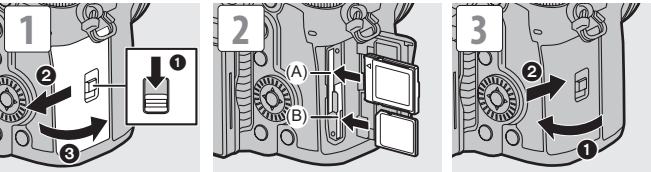


Vkládání paměťové karty (volitelné)

S tímto fotoaparátem můžete používat SD paměťové karty.

- Nejnovější informace o paměťových kartách s potvrzenou funkcí naleznete na následující stránce podpory:** **https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/connect/index.html** (Stránka je k dispozici pouze v angličtině)



(A) Prostor pro paměťovou kartu 1: CFexpress paměťová karta
(B) Prostor pro paměťovou kartu 2: SD paměťová karta

- Zarovnejte karty tak, jak je znázorněno na obrázku a poté je pevně zasuňte, dokud nezacvaknou.
- Pokud chcete kartu vyjmout, zatlačte na ni, dokud nezacvakne a poté kartu rovnou vytáhněte.
- Před použitím naformátujte karty pomocí fotoaparátu.

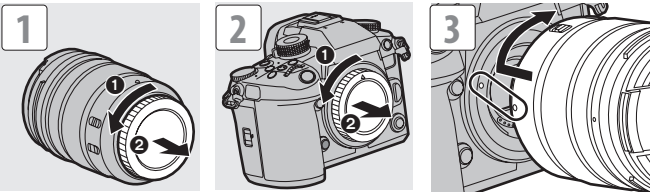
	CAUTION, HOT CARD (Upozornění na horkou kartu) Jak je uvedeno na vnitřní straně krytu prostoru pro kartu, karta může být po použití fotoaparátu horká. Při jejím vyjímání buďte opatrní. Když se na displeji zobrazí upozornění na vysokou teplotu, nevyjímějte kartu ihned, ale počkejte, až vychladne a zpráva zmizí.	
	(C) CAUTION, HOT CARD	

Připojení objektivu

Toto zařízení může používat samostatné objektivy se specifikací upevnění objektivu systémem Micro Four Thirds™ (uchycení Micro Four Thirds).



- Aktuální informace o kompatibilních objektivech naleznete v katalogu/ na webových stránkách:** **https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/connect/index.html** (Stránka je k dispozici pouze v angličtině)



- Při odpojování objektivu otáčejte a současně držte stisknuté tlačítko uvolnění objektivu.

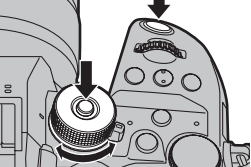
Nastavení hodin (Při prvním zapnutí fotoaparátu)

Při prvním zapnutí fotoaparátu, se zobrazí okno pro nastavení časového pásma a hodin. Proved'te nastavení podle hlášení.



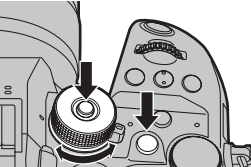
Snímání fotografií

- Stisknutím tlačítka zajištění otočného ovladače režimů uvolněte zajištění.**
- Otáčením otočného ovladače režimů zvolte režim snímání ([iA]/[P]/[A]/[S]/[M]).**
- Stiskněte spoušť do poloviny (jemně ji zatlačte) pro zaostření.**
- Úplným stisknutím tlačítka spouště (dalším stisknutím) zaznamenejte snímky.**



Snímání videozáznamů

- Stisknutím tlačítka zajištění otočného ovladače režimů uvolněte zajištění.**
- Otáčením otočného ovladače režimů zvolte režim snímání.**
- Stisknutím tlačítka snímání videozáznamů spust'te snímání.**
- Opětovným stisknutím tlačítka snímání filmů zastavte snímání.**



Prohlížení snímků



Upozornění týkající se použití

- Firmware vašeho fotoaparátu/objektivu** Aktualizace firmwaru mohou být poskytovány s cílem zlepšit možnosti fotoaparátu nebo přidat další funkce.
- Nejnovější informace o firmwaru nebo o jeho stažení/aktualizaci naleznete na následující stránce technické podpory:** **https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/index.html** (Stránka je k dispozici pouze v angličtině)



- Splash Resistant (odolnost proti postřikání)** Splash Resistant (odolnost proti postřikání) je termín, který popisuje extra úroveň ochrany tohoto fotoaparátu, který poskytuje vůči minimálnímu množství vody nebo prachu. Taková odolnost nezaručuje, že při přímém kontaktu s vodou nedojde k poškození fotoaparátu. **Chcete-li minimalizovat možnost poškození, ujistěte se, že budete následovat tato opatření:**
 - Odolnost proti postřikání funguje v kombinaci s objektivy, které byly speciálně navrženy tak, aby tuto funkci podporovaly.
 - Ujistěte se, zda jsou všechny kryty, kryty konektorů atd. bezpečně zavřeny.
 - Když je sejmutý objektiv nebo jeho kryt nebo jsou otevřeny kryty, nedovolte, aby se dovnitř dostal písek, prach a vlhkost.
 - Pokud byl fotoaparát vystaven vodě, utřete ji pomocí jemné tkaniny.

- Vždy nejprve proved'te zkušební snímek** Nezapomeňte předem provést zkušební snímky, abyste se ujistili, zda je snímání možné provádět normálně. Nemůžeme vykompenzovat nevydařené snímky, pokud ve snímání zabránily technické problémy s fotoaparátem nebo paměťovou kartou.

❖ Respektujte autorská práva

Podle zákona o autorských právech nesmíte použít snímky a zvuk, které jste zaznamenali, bez souhlasu držitele autorských práv.

- Pozor u silných světelných paprsků, jako je laserové světlo** Nedovolte, aby silné světelné paprsky, jako například laserové světlo, byly přímo vystaveny tomuto fotoaparátu (objektivu). Ty mohou zničit obrazový snímač a způsobit poruchu fotoaparátu.

- Fotoaparát Udržujte toto zařízení co nejdále od případných elektromagnetických zařízení (jako jsou mikrovlnné trouby, televizory, videohry atd.).**
- Používejte-li toto zařízení na nebo v blízkosti televizoru, obraz a/nebo zvuk tohoto zařízení může být rušen zářením elektromagnetických vln.
- Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti mobilních telefonů, protože to může způsobit šum s negativním vlivem na obraz a/nebo zvuk.
- Zaznamenaná data se mohou poškodit nebo obraz může být zkreslený v případě silného magnetického pole z reproduktorů nebo velkých motorů.
- Elektromagnetické záření může negativně ovlivňovat toto zařízení, rušit obraz a/nebo zvuk.
- Pokud je toto zařízení ovlivněno elektromagnetickým zařízením a přestane správně fungovat, vypněte toto zařízení a vyjměte baterii nebo odpojte síťový adaptér. Potom opět vložte baterii nebo připojte síťový adaptér a zapněte toto zařízení.

Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti rádiových vysílačů nebo vedení vysokého napětí.

- Pokud nahráváte v blízkosti rádiových vysílačů nebo vedení vysokého napětí, zaznamenané snímky a/nebo zvuk může být negativně ovlivněn.

- Funkce Wi-Fi® Předpokládá se, že funkce Wi-Fi fotoaparátu se používá v zemích, kde se prodává.** Existuje riziko, že fotoaparát poruší předpisy o rádiových vlnách, pokud se používá v jiných zemích, než ve kterých se prodává a společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za jakékoli porušení.

- Upozorňujeme, že společnost Panasonic neodpovídá za žádné škody přímo nebo nepřímo způsobené používáním nebo poruchou tohoto výrobku.
- Upozorňujeme, že společnost Panasonic neodpovídá za žádné poškození údajů způsobené tímto výrobkem.
- Vnější design a technické údaje tohoto výrobku, jak jsou popsány v tomto dokumentu, se mohou lišit od skutečného produktu v důsledku provedených vylepšení.

Technické údaje

Právo na změnu technických údajů je vyhrazeno bez předchozího upozornění.
Tělo digitálního fotoaparátu (DC-GH7):
Informace pro Vaši bezpečnost

Zdroj napájení:	9,0 V ===
Spotřeba energie:	4,8 W (při snímání pomocí displeje), 3,8 W (při prohlížení pomocí displeje) [Při použití výměnitelného objektivu (H-ES12060)] 4,6 W (při snímání pomocí displeje), 3,6 W (při prohlížení pomocí displeje) [Při použití výměnitelného objektivu (H-FS12060)]

Typ	
Typ	Digitální fotoaparát s jedním objektivem bez zrcadlení
Uchycení objektivu	Micro Four Thirds Mount
Záznamové médium	Paměťová karta CFexpress typu B /SD paměťová karta/ SDHC paměťová karta/SDXC paměťová karta
Obrazový snímač	
Obrazový snímač	4/3" BSI CMOS obrazový snímač, celkový počet obrazových bodů 26 500 000, filtr základních barev
Účinné obrazové body fotoaparátu	Přibližně 25 200 000 obrazových bodů
Hledáček	
Typ	Poměr stran 4:3, 0,5 palce, přibližně 3 680 000 obrazových bodů, organický EL (OLED) hledáček s živým náhledem
Zvětšení	Přibližně 1,6×, přibl. 0,8× (ekvivalent 35 mm kinofilmu), ~1,0 m–1 50 mm do nekonečna, když je poměr stran nastaven na [4:3]
Monitor	
Typ	Poměr stran 3:2, 3,0 palce, přibližně 1,840 000 obrazových bodů, dotykový displej
Rozhraní	
USB	USB Type-C®, SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) Podpora napájení prostřednictvím USB (9,0 V/3,0 A) Výstup: DC 5 V, 900 mA
HDMI	HDMI typu A
[REMOTE]	☐ 2,5 mm konektor
[MIC]	☐ 3,5 mm konektor
Sluchátka	☐ 3,5 mm konektor
Synchronizace blesku	Ano
TC IN/OUT	Ano (připojte BNC konverzní kabel (dodávané příslušenství) k zásuvce synchronizace blesku)

Vnější rozměry/Hmotnost	
Vnější rozměry	Přibližně 138,4 mm (Š)×100,3 mm (V)×99,6 mm (H) (bez přečhňujících částí)
Hmotnost	Přibližně 805 g (tělo fotoaparátu s baterií a jednou paměťovou kartou) Přibližně 721 g (pouze tělo fotoaparátu)
Provozní prostředí	
Doporučená provozní teplota	~10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Přípustná relativní vlhkost	10 % relativní vlhkost až 80 % relativní vlhkost
Wi-Fi	
Vyhovuje standardu	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (standardní protokol bezdrátové sítě LAN)
Používané frekvenční pásmo (centrální frekvence)	2412 MHz až 2472 MHz (1 až 13 kanálů) 5180 MHz až 5320 MHz (36/40/44/48/52/56/60/64 kanálů) 5500 MHz až 5700 MHz (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 kanálů) 5745 MHz až 5825 MHz (149/153/157/161/165 kanálů)
Způsob šifrování	Wi-Fi kompatibilní s WPA™/WPA2™/WPA3™
Způsob přístupu	Režim infrastruktury
Bluetooth®	
Vyhovuje standardu	Bluetooth v5.0, Bluetooth s nízkou spotřebou energie (BLE)
Používané frekvenční pásmo (centrální frekvence)	2402 MHz až 2480 MHz

Blok baterií (Panasonic DVLC1005Z):		
Informace pro Vaši bezpečnost		
Vstup:	9,0 V $\approx$ 3,0 A	5,0 V $\approx$ 1,8 A
Výstup:	8,4 V $\approx$ 1,2 A	8,4 V $\approx$ 0,85 A
Provozní teplota:	0 °C to 40 °C (32 °F až 104 °F)	

Blok baterií (lithium-iontové) (Panasonic DMW-BLK22):
Informace pro Vaši bezpečnost

Napětí/kapacita:	7,2 V / 2200 mAh
-------------------------	------------------

Symboly na tomto výrobku (včetně příslušenství) představují následující:

===	Stejnoseměrný proud
	Horké povrchy

Ochranné známky a licence

- Značky Micro Four Thirds™ a Micro Four Thirds Logo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti OM Digital Solutions Corporation v Japonsku, USA, Evropské unii a dalších zemích.
- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI Logo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a jiných státech.
- USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.
- Loga USB Type-C® Charging Trident jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum, Inc.
- Logo SuperSpeed USB 10Gbps Trident je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum, Inc.
- QuickTime a logo QuickTime jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc., použité na základě licence.
- Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Panasonic Holdings Corporation je na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.
- „Wi-Fi®“ je registrovaná ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance®.
- „WPA™“, „WPA2™“ a „WPA3™“ sú ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.
- QR kód je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED.
- Ostatní názvy systémů a produktů zmíněné v tomto návodu k obsluze jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

- LEICA je registrovanou ochrannou známku společnosti Leica Microsystems IR GmbH. ELMARIT je registrovaná ochranná známka společnosti Leica Camera AG. Objektivy LEICA DG se vyrábějí pomocí měřicích přístrojů a systémů zabezpečení kvality, které byly certifikovány společností Leica Camera AG na základě standardů kvality společnosti.
- Ostatní názvy systémů a produktů zmíněné v tomto návodu k obsluze jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

Nejméně tři (3) roky od dodání tohoto výrobku, poskytne společnost Panasonic jakékoli třetí straně, která nás kontaktuje na základě níže uvedených kontaktních informací, za poplatek nepřevyšující náklady fyzické distribuci zdrojového kódu, úplnou strojově čitelnou kopii příslušného zdrojového kódu, na který se vztahuje GPL V2.0 nebo LGPL V2.1, jakož i příslušná rozhodnutí autorských práv.
Kontaktní informace: oss-od-request@gg.jp.panasonic.com

Zdrojový kód a oznámení týkající se autorských práv jsou také k dispozici bezplatně na naší níže uvedené webové stránce.
https://panasonic.net/cns/oss/index.html

Tento výrobek je vyroben v souladu s balíkem patentů AVC, který konečného uživatele opravňuje využívat jej pro osobní a nekomerční účely zaměřené na (i) kódování videozáznamů, v souladu se standardem AVC („AVC Video“) a/nebo pro (ii) dekódování videozáznamů ve formátu AVC, které si uživatel vytvořil pro osobní a nekomerční účely a/nebo získal od jiné oprávněné osoby podnikající v souladu s licenci zaměřenou na poskytování videozáznamů ve formátu AVC. Licence se nevztahuje na žádné jiné použití. Další informace vám poskytne společnost MPEG LA, L.L.C.
Viz webová stránka <http://www.mpegla.com>

	Tyto symboly označují seřazený sběr starých elektrických a elektronických zařízení nebo opotřebovaných baterií. Podrobnější informace jsou uvedeny v dokumentu „Provozní pokyny <Kompletní návod k obsluze>“

2023 ě. OCHRANA SPOTŘEBITELE
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
Název/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;

- Žádná univerzální předvolená hesla:** Vyhovuje ETSI EN 303 645 ustanovením 5.1-1, 5.1-2
- 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
- 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.	
Podpis:	<i>Toshiyuki Tsumura</i>
Jméno:	TOSHIYUKI TSUMURA
Funkce:	Ředitel , Imaging Business Unit
Místo:	1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka, Japonsko
Datum:	24.10.2023

Výrobek Panasonic
Na tento výrobek se vztahuje záruka E-Guarantee Panasonic. Nákupní doklad si prosím uschovejte. Informace a podmínky záruky pro tento produkt jsou k dispozici na www.panasonic.com/cz nebo na následujících telefonních číslech: 236032911 – číslo pro volání z pevné linky