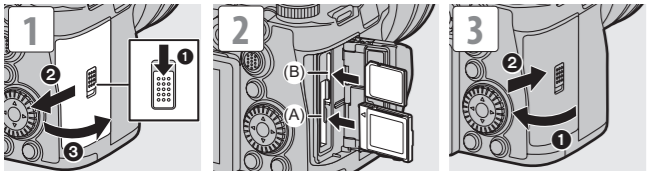


Vkladanie pamäťovej karty (voliteľné)

S týmto fotoaparátom môžete používať CFexpress alebo SD pamäťové karty.

- Najnovšie informácie o pamäťových kartách s potvrdenu funkciou nájdete na nasledujúcej stránke podpory:** **https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/connect/index.html** (Stránka je k dispozícii len v angličtine)



(A) Priestor pre kartu 1: CFexpress karta
(B) Priestor pre kartu 2: SD karta

- Zarovnajte karty tak, ako je to znázornené na obrázku a potom ich pevne zasuníte, až pokiaľ nezacvaknú.
- Ak chcete kartu vybrať, zatlačte na ňu, až pokiaľ nezacvakne a potom kartu rovno vytiahnite.
- Pred použitím naformátujte karty pomocou fotoaparátu.

➔ ➔ ➔ ➔ Zvoľte [Card Format] (Formátovať kartu)

	UPOZORNENIE, HORÚCA KARTA <ul style="list-style-type: none">Ako je uvedené na vnútornej strane krytu priestoru pre kartu, karta môže byť po použití fotoaparátu horúca. Pri jej vyberaní buďte opatrní. Keď sa na displeji zobrazí upozornenie na vysokú teplotu, nevyberajte kartu ihneď, ale počkajte, kým teplota neklesne a indikácia nezmizne.	
		
	(C) UPOZORNENIE, HORÚCA KARTA	

Pripojenie objektívu

Uchytenie objektívu tohto fotoaparátu je v súlade so štandardom L-Mount spoločnosti Leica Camera AG.

- Aktuálne informácie o kompatibilných objektívoch nájdete v katalógu/ na webových stránkach:** **https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/connect/index.html** (Stránka je k dispozícii len v angličtine)
- Pripojenie komerčne dostupného príslušenstva, ktoré nevyhovuje štandardu L-Mount, môže viesť k zlyhaniu prevádzky alebo poruche fotoaparátu. Ak z tohto dôvodu dôjde k poruche alebo nefunkčnosti, zaniká platnosť záruky.



- Pri odpájaní objektívu otáčajte a súčasne držte stlačené tlačidlo uvoľnenia objektívu.

Nastavenie hodín (Pri prvom zapnutí fotoaparátu)

Pri prvom zapnutí fotoaparátu, sa zobrazí okno na nastavenie časového pásma a hodín. Vykonajte nastavenia podľa hlásenia.



Snímanie záberov/Videozáznamov

- Prepnite prepínač fotografie/videozáznamu/S&Q ([]) alebo ([])).**
- Stlačením tlačidla zaistenia voliča režimov uvoľnite zaistenie.**
- Otáčaním otočného ovládača režimov zvolte režim snímania ([A]/[P]/[A]/[S]/[M]).**

Pri snímaní záberov:

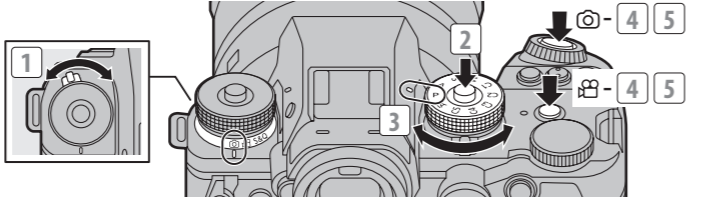
- Stlačte spúšť do polovice (jemne ju zatlačte) na zaostrenie.**

- Úplným stlačením tlačidla spúšte (ďalším stlačením) zaznamenajte snímky.**

Pri snímaní videozáznamu:

- Stlačením tlačidla snímania videozáznamov spustíte snímanie.**

- Opätovným stlačením tlačidla snímania videozáznamov zastavte snímanie.**



Prehliadanie snímok



Upozornenia týkajúce sa použitia

- Firmvér vášho fotoaparátu/objektívu** Aktualizácie firmvéru sa môžu poskytovať s cieľom zlepšiť možnosti fotoaparátu alebo pridať ďalšie funkcie.

- Najnovšie informácie o firmvéri alebo o jeho prevzati/aktualizácii nájdete na nasledujúcej stránke technickej podpory:** **https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/index4.html** (Stránka je dispozícii len v angličtine)



- ❖ Splash Resistant (odolnosť proti poškrianiu)** Splash Resistant (odolnosť proti poškrianiu) je termín, ktorý popisuje extra úroveň ochrany tohto fotoaparátu, ktorý poskytuje voči minimálnemu množstvu vody alebo prachu. Takáto odolnosť nezaručuje, že pri priamom kontakte s vodou nedôjde k poškodeniu fotoaparátu. **Ak chcete minimalizovať možnosť poškodenia, ubezpečte sa, že budete nasledovať tieto opatrenia:**
 - Odolnosť proti poškrianiu funguje v kombinácii s objektívmi, ktoré boli špeciálne navrhnuté tak, aby túto funkciu podporovali.
 - Uistite sa, či sú všetky kryty, kryty konektorov atď. bezpečne zatvorené.
 - Keď je zložený objektív alebo jeho kryt alebo sú otvorené kryty, nedovoľte aby sa dovnútra dostal piesok, prach a vlhkosť.
 - Ak bol fotoaparát vystavený vode, vyutierajte ju pomocou jemnej tkaniny.

- ❖ Vždy najskôr vykonajte skúšobnú snímku** Nezabudnite vopred vykonať skúšobné snímky, aby ste sa uistili, či je snímanie možné vykonávať normálne. Nemôžeme vykompenzovať nevydarené snímky, ak v snímaní zabránili technické problémy s fotoaparátom alebo pamäťovou kartou.

- ❖ Rešpektujte autorské práva** Podľa zákona o autorských právach nesmiete použiť snímky a zvuk, ktoré ste zaznamenali, bez súhlasu držiteľa autorských práv.

- ❖ Pozor pri silných svetelných lúčoch, ako je laserové svetlo** Nedovoľte, aby bol tento fotoaparát (objektív) priamo vystavený silným svetelným lúčom, ako je napríklad laserové svetlo. Tie môžu zničiť obrazový snímač a spôsobiť poruchu fotoaparátu.

- ❖ Fotoaparát** **Udržujte toto zariadenie čo najďalej od prípadných elektromagnetických zariadení (ako sú mikrovlnné rúry, televízory, videohry atď.).**
 - Ak používate toto zariadenie na alebo v blízkosti televízora, obraz a/alebo zvuk tohto zariadenia môže byť rušený zariadením elektromagnetických vln.
 - Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti mobilných telefónov, pretože to môže spôsobiť šum s negatívnym vplyvom na obraz a/alebo zvuk.
 - Zaznamenané dáta sa môžu poškodiť alebo obraz môže byť skreslený v prípade silného magnetického poľa z reproduktorov alebo veľkých motorov.
 - Elektromagnetické žiarenie môže negatívne ovplyvňovať toto zariadenie, rušiť obraz a/ alebo zvuk.
 - Ak je toto zariadenie ovplyvnené elektromagnetickým zariadením a prestane správne fungovať, vypnite toto zariadenie a vyberte batériu alebo odpojte sieťový adaptér. Potom opäť vložte batériu alebo pripojte sieťový adaptér a zapnite toto zariadenie.
- ❖ Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti rádiových vysieláčov alebo vedenia vysokého napätia.**
 - Ak nahrávate v blízkosti rádiových vysieláčov alebo vedenia vysokého napätia, zaznamenané snímky a/alebo zvuk môže byť negatívne ovplyvnený.

- ❖ Funkcia Wi-Fi®** **Predpokladá sa, že funkcia Wi-Fi fotoaparátu sa používa v krajinách, kde sa predáva.** Existuje riziko, že fotoaparát poruší predpisy o rádiových vlnách, ak sa používa v iných krajinách, ako v ktorých sa predáva a spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek porušenie.

- Keď je [Sleep Mode] (Režim spánku) alebo [Sleep Mode(Wi-Fi)] (Režim spánku (Wi-Fi)) v [Power Save Mode] (Režim úspory energie) nastavený na [OFF] (Vyp.), spotreba energie tohto fotoaparátu sa môže zvýšiť.
- Podrobnejšie informácie o energetickej účinnosti produktu nájdete na našej webovej stránke www.panasonic.com a do vyhľadávacieho políčka zadajte číslo modelu.
- Upozorňujeme, že spoločnosť Panasonic nezodpovedá za žiadne škody priamo alebo nepriamo spôsobené používaním (vrátane použitia v kombinácii s produktmi iných spoločností) alebo poruchou tohto výrobku.
- Upozorňujeme, že spoločnosť Panasonic nezodpovedá za žiadne poškodenie údajov spôsobené týmto výrobkom.
- Vonkajší dizajn a technické údaje tohto výrobku, ako sú opísané v tomto dokumente, sa môžu líšiť od skutočného produktu v dôsledku vykonaných vylepšení.
- Ilustrácie použité v tomto dokumente sa môžu líšiť od skutočného produktu a skutočných obrázkov zobrazených na produkte.
- Obrázky použité v tomto dokumente sú vzorové obrázky používané na vysvetlenie funkcií a efektov.

Technické údaje

Právo na zmenu technických údajov je vyhradené bez predchádzajúceho upozornenia.

Telo digitálneho fotoaparátu (DC-S1RM2): Informácia pre Vašu bezpečnosť

Zdroj napájania:	9,0 V ---
Spotreba energie:	5,2 W (pri snímaní pomocou displeja), 4,7 W (pri prehliadaní pomocou displeja) <p>[Pri použití vymeniteľného objektívu (S-R24105)]</p>

Typ	
Typ	Digitálny fotoaparát s jedným objektívom bez zrkadlenia
Uchytenie objektívu	Leica Camera AG L-Mount
Záznamové médium	pamäťová karta CFexpress typ B/pamäťová SD karta/pamäťová SDHC karta/pamäťová SDXC karta
Obrazový snímač	
Obrazový snímač	35 mm full-frame (35,8 mm × 23,9 mm) CMOS snímač, celkový počet obrazových bodov 45,900,000, filter základných farieb
Účinné obrazové body fotoaparátu	44,300,000 obrazových bodov
Hľadáčik	
Typ	Pomer strán 4:3, 0,5 palca, približne 5,760,000 obrazových bodov, organický EL (OLED) hľadáčik so živým náhľadom
Zväčšenie	Približne 0,78× (−1,0 m ¹ 50 mm do nekonečna, keď je pomer strán nastavený na [3:2])
Displej	
Typ	Pomer strán 3:2, 3,0 palce, približne 1,840,000 obrazových bodov, dotykový displej
Rozhranie	
USB	USB Type-C®, USB 10Gbps <p>Podpora napájania prostredníctvom USB (9,0 V/3,0 A) <p>Výstup: DC 5 V, 900 mA</p></p>
HDMI	HDMI typu A
[REMOTE]	<input type="checkbox"/> 2,5 mm konektor
[MIC]	<input type="checkbox"/> 3,5 mm stereo mini konektor
Slúchadlá	<input type="checkbox"/> 3,5 mm stereo mini konektor

Vonkajšie rozmery/Hmotnosť	
Vonkajšie rozmery	Približne 134,3 mm (Š) × 102,3 mm (V) × 91,8 mm (H) (bez prečnievajúcich častí)
Hmotnosť	Približne 795 g (telo fotoaparátu s batériou a s jednou pamäťovou SD kartou) <p>Približne 712 g (len telo fotoaparátu)</p>
Prevádzková prostredie	
Odporúčaná prevádzková teplota	−10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Prípustná relatívna vlhkosť	10 % relatívna vlhkosť až 80% relatívna vlhkosť
Wi-Fi	
Vyhovuje štandardu	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (štandardný protokol bezdrôtovej siete LAN)
Používané frekvenčné pásmo (centrálna frekvencia)	2412 MHz až 2472 MHz (1 až 13 kanálov) <p>5180 MHz až 5320 MHz (36/40/44/48/52/56/60/64 kanálov) <p>5500 MHz až 5700 MHz (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 kanálov) <p>5745 MHz až 5825 MHz (149/153/157/161/165 kanálov)</p></p></p>
Spôsob šifrovania	Wi-Fi kompatibilné s WPA™/WPA2™/WPA3™
Spôsob prístupu	Režim infraštruktúry
Bluetooth®	
Vyhovuje štandardu	Bluetooth v5.0, Bluetooth s nízkou spotrebou energie (BLE)
Používané frekvenčné pásmo (centrálna frekvencia)	2402 MHz až 2480 MHz

Nabíjačka batérie (Panasonic DVLC1005Z): Informácia pre Vašu bezpečnosť

Vstup:	9,0 V --- 3,0 A	5,0 V --- 1,8 A
Výstup:	8,4 V --- 1,2 A	8,4 V --- 0,85 A
Prevádzková teplota:	0 °C až 40 °C	

Viac informácií o energetickej účinnosti produktu nájdete na našej webovej stránke, www.panasonic.com, a do vyhľadávacieho poľa zadajte číslo modelu.

Blok batérií (lítium-iónová) (Panasonic DMW-BLK22): Informácia pre Vašu bezpečnosť

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

Symbody na tomto výrobku (vrátane príslušenstva) predstavujú nasledujúce:

	Jednosmerný prúd
	Horúce povrchy

Ochranné známky a licencie

- L-Mount je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Leica Camera AG.
- Logo SDXC je ochranná známka spoločnosti SD-3C, LLC.
- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a iných štátoch.
- USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum.
- QuickTime a logo QuickTime sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc., použité na základe licencie.
- Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto známk spoločnosťou Panasonic Holdings Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.
- „Wi-Fi®“ je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance®.
- „WPA™“, „WPA2™“ a „WPA3™“ sú ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.
- QR kód je registrovaná ochranná známka spoločnosti DENSO WAVE INCORPORATED.
- Ostatné názvy systémov a produktov spomenuté v tomto návode na obsluhu sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností.

Najmenej tri (3) roky od dodania tohto výrobku, poskytne spoločnosť Panasonic akejkoľvek tretej strane, ktorá bás kontaktuje na základe nižšie uvedených kontaktných informácií, za poplatok neprevyšujúci náklady fyzickej distribúcií zdrojového kódu, úplnú strojovu čitateľnú kópiu príslušného zdrojového kódu, na ktorý sa vzťahuje GPL V2.0 alebo LGPL V2.1, ako aj príslušné rozhodnutia autorských práv.
Kontaktné informácie: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com
Zdrojový kód a oznámenie týkajúce sa autorských práv sú taktiež k dispozícii bezplatne na našej nižšie uvedenej webovej stránke.
<https://panasonic.net/cns/oss/index.html>

Tento výrobok je vyrobený v súlade s balikom patentov AVC, ktorý konečného používateľa oprávňuje využívať ho na osobné a nekomerčné účely zamerané na (i) kódovanie videozáznamov, v súlade so štandardom AVC („AVC Video“) a/alebo na (ii) dekodovanie videozáznamov vo formáte AVC, ktoré si používateľ vytvoril na osobné a nekomerčné účely a/alebo získal od inej oprávnenej osoby podnikajúcej v súlade s licenciou zameranou na poskytovanie videozáznamov vo formáte AVC. Licencia sa nevzťahuje na žiadne iné použitie.
Ďalšie informácie vám poskytne spoločnosť MPEG LA, L.L.C.
Pozrite si webovú stránku <http://www.mpegla.com>

		Tieto symboly označujú separovaný zber starých elektrických a elektronických zariadení alebo opotrebovaných batérií. Podrobnejšie informácie sú uvedené v dokumente „Prevádzkové pokyny <Kompletný návod na obsluhu>“
		

2023 ě. OCHRANA SPOTREBITEĽA
Bezpečnosť produktov a telekomunikačná infraštruktúra
(Bezpečnostné požiadavky pre príslušné pripojiteľné produkty) Nariadenia z roku 2023

Vyhlasenie o zhode
Týmto dodávame naše vyhlásenie o zhode pre produkt (typ, šaržu):
Digitálny fotoaparát
Na webovej stránke nižšie nájdete vyhovujúce modely a obdobia ich podpory.
https://panasonic.jp/support/global/cs/info/im_sec_info.html
Názov/adresa každého výrobcu výrobku a splnomocneného zástupcu:

Názov výrobcu:	Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
Adresa:	1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka <p>570-0021, Japonsko</p>
Zástupca:	TOSHIYUKI TSUMURA

Vyhlasenie o zhode, že podľa názoru výrobcu sme splnili predpokladané podmienky zhody v Prílohe 2:

- Žiadne univerzálne predvolené heslá: Vyhovuje ETSI EN 303 645 ustanoveniam 5.1-1, 5.1-2**
- Správa o zraniteľnosti produktu: Vyhovuje ustanoveniam ETSI EN 303 645 5.2-1**

Odkaz tímu Panasonic Product Security Incident Response: <https://holdings.panasonic/global/corporate/product-security.html>
- Obdobia bezpečnostných aktualizácií: Vyhovuje 5.3-13 normy ETSI EN 303 645**

Odkaz na aktualizáciu zabezpečenia produktu Panasonic: https://panasonic.jp/support/global/cs/info/im_sec_info.html

Signatár vyhlásenia o zhode;

Názov spoločnosti: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
Podpis: <i>Toshiyuki Tsumura</i>
Meno: TOSHIYUKI TSUMURA
Funkcia: Riaditeľ, Imaging Business Unit
Miesto: 1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka, Japonsko
Dátum: 29.5.2024

Výrobok Panasonic
Na tento výrobok sa vzťahuje záruka E-Guarantee Panasonic. Odoľte si doklad o kúpe. Záručné podmienky a informácie o tomto výrobku sú dostupné na www.panasonic.com/sk alebo na nasledujúcich telefónnych číslach: 220622911 – číslo pre volania z pevnej siete