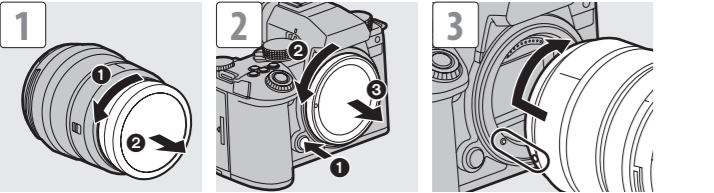




## Pripojenie objektivu

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

- Aktuálne informácie o kompatibilných objektivoch 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 objektivu otáčajte a súčasne držte stlačené tlačidlo uvoľnenia objektivu.

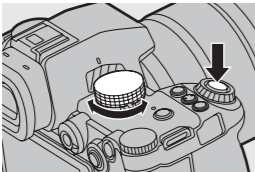
## Nastavenie hodín (Pri prvom zapnutí fotoaparátu)

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



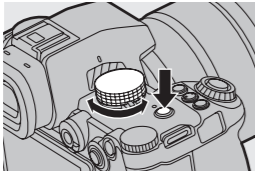
## Snímanie záberov

- Otáčaním otočného ovládača režimov zvolíte režim snímania (iA/P/A/S/M).
- Stlačte spúšť do polovice (jemne ju zatlačte) na zaostrenie.
- Úplným stlačením tlačidla spúšte (ďalším stlačením) zaznamenajte snímky.

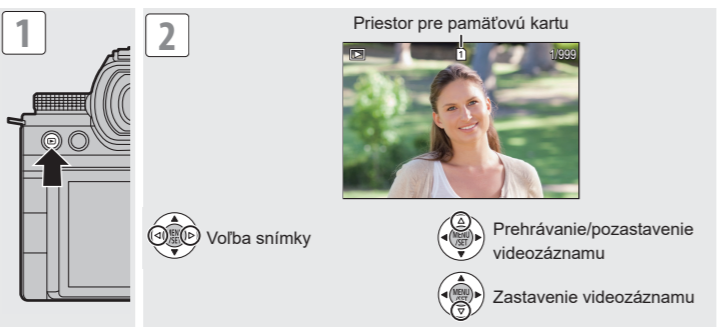


## Snímanie videozáznamov

- Otáčaním otočného ovládača režimov zvolíte režim snímania.
- Stlačením tlačidla snímania videozáznamov spustíte snímanie.
- Opätovným stlačením tlačidla snímania videozáznamov zastavte snímanie.



## Prehliadanie snímok



## Upozornenia týkajúce sa použitia

- Firmvér vášho fotoaparátu/objektivu** 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 poškňaniu)** Splash Resistant (odolnosť proti poškňaniu) 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 poškňaniu 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 objektiv 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.

- Fotoaparát Udržiavajte 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 žiarením 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.

- Upozorňujeme, že spoločnosť Panasonic nezodpovedá za žiadne škody priamo alebo nepriamo spôsobené používaním 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.

## Technické údaje

Právo na zmenu technických údajov je vyhradené bez predchádzajúceho upozornenia.

**Telo digitálneho fotoaparátu (DC-S5M2X):** Informácia pre Vašu bezpečnosť

<b>Zdroj napájania:</b>	9,0 V ---
<b>Spotreba energie:</b>	4,9 W (pri snímaní pomocou displeja), 3,9 W (pri prehliadaní pomocou displeja) [Pri použití vymeniteľného objektivu (S-R2060)] 5,0 W (pri snímaní pomocou displeja), 4,0 W (pri prehliadaní pomocou displeja) [Pri použití vymeniteľného objektivu (S-S50)]

Typ	
<b>Typ</b>	Digitálny fotoaparát s jedným objektivom bez zrkadlenia
<b>Uchytenie objektivu</b>	Leica Camera AG L-Mount
<b>Záznamové médium</b>	Pamätová SD karta/pamätová SDHC karta/pamätová SDXC karta

Obrazový snímač	
<b>Obrazový snímač</b>	35 mm full-frame (35,6 mm × 23,8 mm) CMOS snímač, celkový počet obrazových bodov 25,280,000, filter základných farieb
<b>Účinné obrazové body fotoaparátu</b>	24,200,000 obrazových bodov

Hľadáčik	
<b>Typ</b>	Pomer strán 4:3, 0,5 palca, približne 3,680,000 obrazových bodov, organický EL (OLED) hľadáčik so živým náhľadom
<b>Zväčšenie</b>	Približne 0,78× (–1,0 m <sup>-1</sup> 50 mm do nekonečna, keď je pomer strán nastavený na [3.2])

Displej	
<b>Typ</b>	Pomer strán 3:2, 3,0 palce, približne 1,840,000 obrazových bodov, dotykový displej

Rozhranie	
<b>USB</b>	USB Type-C®, SuperSpeed USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) Podpora napájania prostredníctvom USB (9,0 V/3,0 A) <ul style="list-style-type: none"><li>Údaje z počítača nie je možné skopirovať do fotoaparátu prostredníctvom pripojenia cez USB kábel.</li></ul>

<b>HDMI</b>	HDMI typu A
<b>[REMOTE]</b>	<input type="checkbox"/> 2,5 mm konektor
<b>[MIC]</b>	<input type="checkbox"/> 3,5 mm stereo mini konektor
<b>Slúchadlá</b>	<input type="checkbox"/> 3,5 mm stereo mini konektor

Vonkajšie rozmery/Hmotnosť	
<b>Vonkajšie rozmery</b>	Približne 134,3 mm (Š) × 102,3 mm (V) × 90,1 mm (H) (bez prečnievajúcich častí)
<b>Hmotnosť</b>	Približne 740 g (telo fotoaparátu s batériou a s jednou pamäťovou kartou) Približne 657 g (len telo fotoaparátu)

Prevádzková prostredie	
<b>Odporúčaná prevádzková teplota</b>	0 <span> </span> °C až 40 <span> </span> °C (32 <span> </span> °F až 104 <span> </span> °F)
<b>Pripustná relatívna vlhkosť</b>	10 <span> </span> % relatívna vlhkosť až 80% relatívna vlhkosť

<b>Wi-Fi</b>	
<b>Vyhovuje štandardu</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (štandardný protokol bezdrôtovej siete LAN)
<b>Používané frekvenčné pásmo (centrálna frekvencia)</b>	2412 MHz až 2472 MHz (1 až 13 kanálov) 5180 MHz až 5320 MHz (36/40/44/48/52/56/60/64 kanálov) 5500 MHz až 5700 MHz (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 kanálov) 5745 MHz až 5825 MHz (149/153/157/161/165 kanálov)
<b>Spôsob šifrovania</b>	Wi-Fi kompatibilné s WPA™/WPA2™/WPA3™
<b>Spôsob prístupu</b>	Režim infraštruktúry
<b>Bluetooth®</b>	
<b>Vyhovuje štandardu</b>	Bluetooth v5.0, Bluetooth s nízkou spotrebou energie (BLE)

<b>Používané frekvenčné pásmo (centrálna frekvencia)</b>	2402 MHz až 2480 MHz
--	----------------------

**Sieťový adaptér (Panasonic VSK0815K/VSK0815L):** Informácia pre Vašu bezpečnosť

<b>Vstup:</b>	110 V – 240 V ~ 50/60 Hz 0,25 A
<b>Výstup:</b>	5,0 V --- 1,8 A
<b>Prevádzková teplota:</b>	0 <span> </span> °C až 40 <span> </span> °C

Viac informácií o energetickej účinnosti produktu nájdete na našej webovej stránke, [www.panasonic.com](http://www.panasonic.com), a do vyhľadávacieho poľa zadajte číslo modelu.

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

<b>Napätie/kapacita:</b>	7,2 V / 2200 mAh
--------------------------	------------------

Symbole na tomto výrobku (vrátane príslušenstva) predstavujú nasledujúce:




<span>~</span>	Striedavý prúd
<span>---</span>	Jednosmerný prúd
<span><span>⊠</span></span>	Zariadenie triedy II (Konštrukcia výrobku má dvojitú izoláciu.)

## 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 Logo 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.
- Logá USB Type-C® Charging Trident sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum, Inc.
- Logo SuperSpeed USB 10Gbps Trident je registrovaná ochranná známka spoločnosti USB Implementers Forum, Inc.
- 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 použítie týchto známok 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, poskytnete spoločnosť Panasonic akejkolvek tretej strane, ktorá bás kontaktuje na základe nižšie uvedených kontaktných informácií, za poplatok neprevyšujúci náklady fyzickej distribúcií zdrojového kódu, úplnú strojovo 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 balíkom 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) dekódovanie 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>“
		

<b>Výrobok Panasonic</b> Odložte si doklad o kúpe. Záručné podmienky a informácie o tomto výrobku sú dostupné na <a href="http://www.panasonic.com">www.panasonic.com</a> /ak alebo na nasledujúcich telefónnych číslach: 220622911 – číslo pre volania z pevnej siete
--