

**Full-Frame bezzrcadlovka LUMIX S5IIX DC-S5M2X****TYP**

Typ	Full-Frame bezzrcadlovka DSLM
-----	-------------------------------

Bajonet objektivu	L-Mount bajonet
-------------------	-----------------

OBRAZOVÝ SNÍMAČ

Typ	35mm full-frame snímač CMOS (35,6 mm x 23,8 mm)
-----	---

Efektivní počet pixelů / celkový počet pixelů fotoaparátu	24,20 megapixelu / 25,28 megapixelu
---	-------------------------------------

Vrstva AR (antireflexní)	Ano
--------------------------	-----

Poměr stran / barevný filtr	3:2 / filtr primárních barev
-----------------------------	------------------------------

Systém redukce prachu	Typ posunu snímače obrazu
-----------------------	---------------------------

PROSTOR

14 a více zastávek (V-Log)

FOTOGRAFIE

Formát nahraného souboru	JPEG (DCF, Exif 2,31), RAW
--------------------------	----------------------------

Poměr stran	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1 / 65:24 / 2:1
-------------	--------------------------------------

Velikost souboru (pixely) při používání objektivů s úplným rámečkem	3:2	6000x4000(L) / 4272x2848(M) / 3024x2016(S) / 12000x8000(XL)* / 8496x5664(LL)* *Režim s vysokým rozlišením.
---	------------	--


4:3	5328x4000(L) / 3792x2848(M) / 2688x2016(S) / 10656x8000(XL)* / 7552x5664(LL)* *Režim vysokého rozlišení.
------------	--

16:9	6000x3368(L) / 4272x2400(M) / 3024x1704(S) / 12000x6736(XL)* / 8496x4784(LL)* *Režim s vysokým rozlišením.
-------------	--

	1:1	4000x4000(L) / 2848x2848(M) / 2016x2016(S) / 8000x8000(XL)* / 5664x5664(LL)* *Režim s vysokým rozlišením.
	65:24	6000x2208(L)
	2:1	6000x3000(L)
Velikost souboru (pixely) při používání objektivů APS-C/Super 35mm	3:2	3984x2656(L) / 2880x1920(M) / 2064x1376(S)
	4:3	3536x2656(L) / 2560x1920(M) / 1840x1376(S)
	16:9	3984x2240(L) / 2880x1624(M) / 1920x1080(S)
	1:1	2656x2656(L) / 1920x1920(M) / 1376x1376(S)
Kvalita obrazu	RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard (High Resolution mode: Combined / RAW / RAW+Fine / Fine)	
Barevný prostor	sRGB, AdobeRGB	

VIDEO

Formát nahraného souboru	MOV: H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC, Apple ProRes MP4: H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC	
Formát zvuku	MOV: LPCM (2 kanály 48 kHz/24 bitů, 96 kHz/24 bitů*) (4kanály 48 kHz/24 bitů**, 96 kHz/24 bitů**) MP4: AAC (2 kanály 48 kHz/16 bitů) * Při připojení mikrofonu s konektorem 3,5 mm nebo DMW-XLR1 (prodává se samostatně). **Při připojení DMW-XLR1 (prodává se samostatně).	
Systémová frekvence	59,94Hz / 50,00Hz / 24,00Hz	
Obrazová plocha videa	Plný / APS-C / PIXEL/PIXEL	
MOV / 59,94 Hz / FULL (*HLG je volitelné.) (*1) (*2)	[6K] 5952x3968 (3:2)	29.97p, 200 Mb/s (4:2:0 10-bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 200 Mb/s (4:2:0 10-bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[6K] 5952x3136 (17:9)	29.97p, 200 Mb/s (4:2:0 10-bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 200 Mb/s (4:2:0 10-bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[5.9K] 5888x3312 (16:9)	29.97p, 200 Mb/s (4:2:0 10-bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 200 Mb/s (4:2:0 10-bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[C4K] 4096x2160	29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[4K] 3840x2160	29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)

	[FHD] 1920x1080	<p>119.88p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 119.88p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 119.88p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 59.94p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 29.97p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p>
<p>MOV / 59,94 Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*HLG je volitelné.) (*1) (*2)</p>	[C4K] 4096x2160	<p>59.94p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 59.94p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 47.95p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 47.95p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.</p>
	[4K] 3840x2160	<p>59.94p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 59.94p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 47.95p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 47.95p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.</p>
	[3.3K] 3328x2496 (4:3)	<p>47.95p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 47.95p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.</p>
	[FHD] 1920x1080	<p>119.88p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 119.88p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 119.88p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)*</p>

		59.94p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 59.94p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 47.95p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 47.95p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 29.97p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29.97p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23.98p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Když je oblast obrazu videa nastavena na APS-C.
MOV / 50,00 Hz / FULL (*HLG je volitelné.) (*1) (*2)	[6K] 5952x3968 (3:2)	25,00p, 200 Mb/s (4:2:0 10bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[6K] 5952x3136 (17:9)	25,00p, 200 Mb/s (4:2:0 10bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[5.9K] 5888x3312 (16:9)	25,00p, 200 Mb/s (4:2:0 10bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[C4K] 4096x2160	25,00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25,00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25,00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[4K] 3840x2160	25,00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25,00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25,00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[FHD] 1920x1080	100.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 100.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 100.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)* 50.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 25.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
MOV / 50,00 Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*HLG volitelné.) (*1) (*2)	[C4K] 4096x2160	50.00p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 50.00p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 25.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[4K] 3840x2160	50.00p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 50.00p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 25.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[3.3K] 3328x2496 (4:3)	50.00p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 50.00p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 25.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)



		25.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	100.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 100.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 100.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)* 50.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 50.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 25.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Když je oblast obrazu videa nastavena na APS-C.
MOV / 24,00 Hz / FULL (*HLG je volitelné.) (*1) (*2)	[6K] 5952x3968 (3:2)	24.00p, 200 Mb/s (4:2:0 10bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[6K] 5952x3136 (17:9)	24.00p, 200 Mb/s (4:2:0 10bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[5.9K] 5888x3312 (16:9)	24.00p, 200 Mb/s (4:2:0 10bitový LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[C4K] 4096x2160	24.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[4K] 3840x2160	24.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
	[FHD] 1920x1080	48.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 24.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
MOV / 24,00 Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*HLG je volitelné.) (*1) (*2)	[C4K] 4096x2160	48.00p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 48.00p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 24.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[4K] 3840x2160	48.00p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 48.00p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 24.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[3.3K] 3328x2496 (4:3)	48.00p, 800Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 48.00p, 600Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 24.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)

		24.00p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	48.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 48.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 24.00p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 24.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)
ProRes / 59,94 Hz / FULL (*1) (*2)	[5.8K] 5776x3056 (17:9)	29.97p, 1.9Gbps (ProRes 422 HQ) / 1.3Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23.98p, 1.6Gbps (ProRes 422 HQ) / 1.0Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[C4K] 4096x2160	29.97p, 972Mbps (ProRes 422 HQ) / 648Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23.98p, 778Mbps (ProRes 422 HQ) / 519Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	59,94p, 454 Mbps (ProRes 422 HQ) / 302 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29,97p, 227 Mbps (ProRes 422 HQ) / 151 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23,98p, 181 Mbps (ProRes 422 HQ) / 121 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
ProRes / 59,94 Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*1) (*2)	[C4K] 4096x2160	59,94p, 1,9Gbps (ProRes 422 HQ) / 1,3Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 29,97p, 972Mbps (ProRes 422 HQ) / 648Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23,98p, 778Mbps (ProRes 422 HQ) / 519Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[3.3K] 3328x2496 (4:3)	29.97p, 913Mbps (ProRes 422 HQ) / 609Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23.98p, 730Mbps (ProRes 422 HQ) / 487Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	59,94p, 454 Mbps (ProRes 422 HQ) / 302 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 29,97p, 227 Mbps (ProRes 422 HQ) / 151 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 23,98p, 181 Mbps (ProRes 422 HQ) / 121 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
ProRes / 50,00Hz / FULL (*1) (*2)	[5.8K] 5776x3056 (17:9)	25.00p, 1.6Gbps (ProRes 422 HQ) / 1.1Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[C4K] 4096x2160	25.00p, 811Mbps (ProRes 422 HQ) / 541Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	50,00p, 378 Mbps (ProRes 422 HQ) / 252 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)

		25,00p, 189 Mbps (ProRes 422 HQ) / 126 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
ProRes / 50,00Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*1) (*2)	[C4K] 4096x2160	50,00p, 1,6Gbps (ProRes 422 HQ) / 1,1Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 25,00p, 811Mbps (ProRes 422 HQ) / 541Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[3.3K] 3328x2496 (4:3)	50,00p, 1,5Gbps (ProRes 422 HQ) / 1,0Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 25,00p, 761Mbps (ProRes 422 HQ) / 508Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	50,00p, 378 Mbps (ProRes 422 HQ) / 252 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) 25,00p, 189 Mbps (ProRes 422 HQ) / 126 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
ProRes / 24,00Hz / FULL (*1) (*2)	[5.8K] 5776x3056 (17:9)	24,00p, 1,6Gbps (ProRes 422 HQ) / 1,0Gbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[C4K] 4096x2160	24,00p, 779Mbps (ProRes 422 HQ) / 519Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	24,00p, 182 Mbps (ProRes 422 HQ) / 121 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
ProRes / 240,00Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*1) (*2)	[C4K] 4096x2160	24,00p, 779Mbps (ProRes 422 HQ) / 519Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[3.3K] 3328x2496 (4:3)	24,00p, 731Mbps (ProRes 422 HQ) / 487Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	24,00p, 182 Mbps (ProRes 422 HQ) / 121 Mbps (ProRes 422) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
MP4 / 59,94 Hz / FULL (*1)	[4K] 3840x2160	29,97p, 72Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 23,98p, 72Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 29,97p, 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 23,98p, 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	[FHD] 1920x1080	59,94p, 28 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 29,97p, 20 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 23,98p, 24 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
MP4 / 59,94 Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (*1)	[4K] 3840x2160	59,94p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 29,97p, 72Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 23,98p, 72Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný.

		29.97p, 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 23.98p, 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	[FHD] 1920x1080	59.94p, 28 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 29.97p, 20 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 23.98p, 24 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
MP4 / 50,00Hz / FULL (**)	[4K] 3840x2160	25.00p, 72Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 25.00p, 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	[FHD] 1920x1080	50.00p, 28 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 25.00p, 20 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
MP4 / 50,00Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL (**)	[4K] 3840x2160	50.00p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 25.00p, 72Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC, AAC) *HLG je volitelný. 25.00p, 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	[FHD] 1920x1080	50.00p, 28 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 25.00p, 20 Mb/s (4:2:0 8bitový LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
MP4 / 24.00Hz / FULL	-	
MP4 / 24.00Hz / APS-C / PIXEL/PIXEL	-	

SLOW & QUICK

MOV / 59,94 Hz / FULL (**)	[FHD] 1920x1080	59.94p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)** 59.94p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 29.97p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)** 29.97p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)** 23.98p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Úhel záběru se zúží, pokud vyberete snímkovou frekvenci s počtem snímků 151 nebo více. **Externí záznam USB-SSD.
MOV / 59,94 Hz / APS-C (**)	[C4K] 4096x2160	29.97p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 29.97p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) 23.98p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23.98p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[4K] 3840x2160	29.97p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 29.97p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)

		<p>23.98p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)*</p> <p>23.98p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Externí záznam USB-SSD.</p>
	[FHD] 1920x1080	<p>59.94p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>59.94p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>29.97p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>29.97p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>23.98p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>23.98p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Úhel záběru se zúží, pokud vyberete snímkovou frekvenci s počtem snímků 151 nebo více.</p> <p>**Externí záznam USB-SSD.</p>
MOV / 50,00Hz / FULL (**)	[FHD] 1920x1080	<p>50.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>50.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Úhel záběru se zúží, pokud vyberete snímkovou frekvenci s počtem snímků 151 nebo více.</p> <p>**Externí záznam USB-SSD.</p>
MOV / 50,00Hz / APS-C (**)	[C4K] 4096x2160	<p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)*</p> <p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Externí záznam USB-SSD.</p>
	[4K] 3840x2160	<p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)*</p> <p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Externí záznam USB-SSD.</p>
	[FHD] 1920x1080	<p>50.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>50.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>25.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Úhel záběru se zúží, pokud vyberete snímkovou frekvenci s počtem snímků 151 nebo více.</p> <p>**Externí záznam USB-SSD.</p>
MOV / 24,00Hz / FULL (**)	[FHD] 1920x1080	<p>24.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)**</p> <p>24.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM)</p> <p>*Úhel záběru se zúží, pokud vyberete snímkovou frekvenci s počtem</p>



snímků 151 nebo více.

**Externí záznam USB-SSD.

MOV / 24,00Hz / APS-C (**)	[C4K] 4096x2160	24.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 24.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[4K] 3840x2160	24.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 24.00p (Maximální výkon senzoru je 60fps), 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Externí záznam USB-SSD.
	[FHD] 1920x1080	24.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)** 24.00p (Maximální výkon senzoru je 180fps)*, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP) (H.265/HEVC, LPCM) *Úhel záběru se zúží, pokud vyberete snímkovou frekvenci s počtem snímků 151 nebo více. **Externí záznam USB-SSD.

EXTERNÍ ZÁZNAM USB-SSD

Ano (Zapnuto / Vypnuto)

VÝSTUP DAT HDMI RAW

Kompatibilní externí zařízení	Externí monitor/rekordér ATOMOS HDMI „Ninja V+“ / „Ninja V“ / „Shogun CONNECT“ *Informace o příslušné verzi firmwaru Atomos Ninja V+ , ATOMOS Ninja V ATOMOS Ninja V nebo ATOMOS Shogun CONNECT naleznete na webu Atomos. *Software který podporuje ProRes RAW je nutný k úpravě videa ve formátu RAW nahraného pomocí zařízení ATOMOS Ninja V+ nebo ATOMOS Ninja V. Použijte LUT dostupné na následující stránce podpory a vytvořte stejný color grading jako V-Log/V-Gamut https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/lut/s1h_raw_lut/ * V závislosti na situaci nemusí být dostupné všechny funkce. *V závislosti na situaci nemusí být k dispozici všechny funkce.
	Blackmagic Video Assist 5" 12G HDR, Blackmagic Video Assist 7" 12G HDR * Informace o příslušné verzi firmwaru zařízení Blackmagic Video Assist 12G HDR naleznete na webu Blackmagic Design. * DaVinci Resolve nebo DaVinci Resolve Studio je nezbytné k přehrávání a úpravám dat Blackmagic RAW. DaVinci Resolve Studio je nutné k poskytování projektů pomocí dat Blackmagic RAW v rozlišeních vyšších než 3840x2160. * V závislosti na situaci nemusí být k dispozici všechny funkce.

Kvalita záznamu / 59,94Hz / FULL	[5.9K] 5888x3312 (16:9)	29.97p, 12-bit (LPCM) 23.98p, 12-bit (LPCM)
	[4,1K] 4128x2176 (17:9)	59.94p, 12-bit (LPCM) 29.97p, 12-bit (LPCM) 23.98p, 12-bit (LPCM)
Kvalita záznamu / 59,94Hz / APS-C	[3.5K] 3536x2656 (4:3)	29.97p, 12-bit (LPCM) 23.98p, 12-bit (LPCM)
	[5.9K] 5888x3312 (16:9)	25,00p, 12bitový formát (LPCM)

Kvalita záznamu / 50,00Hz / APS-C	[4,1K] 4128x2176 (17:9)	50.00p, 12-bit (LPCM) 25.00p, 12-bit (LPCM)
	[3.5K] 3536x2656 (4:3)	50.00p, 12-bit (LPCM) 25.00p, 12-bit (LPCM)
Formát zvuku	LPCM (2 kanály 48 kHz/24 bitů, 96 kHz/24 bitů*) (4kanály 48 kHz/24 bitů**, 96 kHz/24 bitů**) * Při připojení 3,5mm mikrofonu nebo DMW-XLR1 (prodává se samostatně). ** Při připojení DMW-XLR1 (prodává se samostatně).	

STREAMOVÁNÍ

Wi-Fi / Protokol	RTMP / RTMPS	
Wi-Fi / 59.94Hz	[FHD] 1920x1080	59.94p, 16 Mbps* / 8 Mbps (H.264) *Nevolitelné při nastavení RTMPS. 29.97p, 6 Mbps / 3 Mbps (H.264)
	[HD] 1280x720	59.94p, 6 Mbps (H.264) 29.97p, 4 Mbps (H.264)
Wi-Fi / 50.00Hz	[FHD] 1920x1080	50.00p, 16 Mbps* / 8 Mbps (H.264) *Nevolitelné při nastavení RTMPS. 25.00p, 6 Mbps / 3 Mbps (H.264)
	[HD] 1280x720	50.00p, 6 Mbps (H.264) 25.00p, 4 Mbps (H.264)
USB Tethering / Protokol	RTMP / RTMPS	
USB Tethering / 59.94Hz	[4K] 3840x2160	29.97p, 12,5 Mbps (H.264)
	[FHD] 1920x1080	59.94p, 16 Mbps / 8 Mbps (H.264) 29.97p, 6 Mbps / 3 Mbps (H.264)
	[HD] 1280x720	59.94p, 6 Mbps (H.264) 29.97p, 4 Mbps (H.264)
USB Tethering / 50.00Hz	[4K] 3840x2160	25.00, 12,5 Mbps (H.264)
	[FHD] 1920x1080	50.00p, 16 Mbps / 8 Mbps (H.264) 25.00p, 6 Mbps / 3 Mbps (H.264)
	[HD] 1280x720	50.00p, 6 Mbps (H.264) 25.00p, 4 Mbps (H.264)
Kabelová síť LAN / Protokol	RTP / RTSP	
Kabelová síť LAN / 59.94 Hz	[4K] 3840x2160	59.94p, 50Mbps / 25Mbps (H.265)* 59.94p, 50Mbps / 25Mbps (H.264)* 29.97p, 25Mbps / 12.5Mbps (H.265) 29.97p, 25Mbps / 12.5Mbps (H.264) *Když je oblast obrazu videa nastavena na APS-C nebo PIXEL/PIXEL.
	[FHD] 1920x1080	59.94p, 20 Mbps / 16 Mbps (H.265) 59.94p, 16 Mbps / 8 Mbps (H.264) 29.97p, 12 Mbps / 6 Mbps (H.265) 29.97p, 6 Mbps / 3 Mbps (H.264)

	[HD] 1280x720	59.94p, 6 Mbps (H.264) 29.97p, 4 Mbps (H.264)
Kabelová síť LAN / 50.00 Hz	[4K] 3840x2160	50.00p, 50Mbps / 25Mbps (H.265)* 50.00p, 50Mbps / 25Mbps (H.264)* 25.00p, 25Mbps / 12.5Mbps (H.265) 25.00p, 25Mbps / 12.5Mbps (H.264) *Když je oblast obrazu videa nastavena na APS-C nebo PIXEL/PIXEL.
	[FHD] 1920x1080	50.00p, 20 Mbps / 16 Mbps (H.265) 50.00p, 16 Mbps / 8 Mbps (H.264) 25.00p, 12 Mbps / 6 Mbps (H.265) 25.00p, 6 Mbps / 3 Mbps (H.264)
	[HD] 1280x720	50.00p, 6 Mbps (H.264) 25.00p, 4 Mbps (H.264)

HLEDÁČEK

Typ	OLED Hledáček LVF (Live View Finder)
Pixelů	Přibližně 3,68 milionů bodů
Zorné pole / Zvětšení	Přibl. 100% / Přibl. 0,78x při 50 mm zaostření na nekonečno; -1.0 m-1, pokud je poměr stran nastaven na 3:2
Bod oka / dioptrická korekce	Přibl. 21 mm zaostření na nekonečno; -1.0 m-1 / -4.0 - +2.0 (dpt)
Senzor oka	Ano
Rychlost zobrazení	120/60 snímků/s

ZADNÍ DISPLEJ

Typ	Displej TFT LCD se statickým dotykovým ovládáním
Velikost displeje	Volný úhel, 3,0 palce (7,6cm), poměr stran 3:2
Pixelů	Přibližně 1,84 milionů bodů
Zorné pole	Přibližně 100%

UKAZATEL NABÍJENÍ LCD

-

ZAOSTŘENÍ (*3)

Typ	Systém fázové detekce AF / Systém kontrastního AF
Technologie DFD	Ano
Režim zaostření	AFS (Single) / AFC (Continuous) / MF

Režim AF	Sledování / Full Area AF / Zóna (horizontální/vertikální) / Zóna / 1 oblast+ / 1 oblast / Pinpoint * Automatickou detekci lze zapnout pro přepínání mezi člověkem / tvář / okem / zvířetem+člověkem. S výjimkou nastavení možnosti Pinpoint.
Zjistitelný rozsah AF	EV -6 - 18 (F1.4, ekvivalentní s ISO100, AFS)
Vlastní nastavení AF	Citlivost AF, Přepínání citlivosti oblasti AF, Předpověď pohybu objektu
Pomocné světlo AF	Ano
Zámek AF	Klávesu Fn v nabídce vlastní nastavte na Zámek AF
Ovládání ostřícího kroužku	Nelineární / lineární (90°/ 120°/ 150°/ 180°/ 210°/ 240°/ 270°/ 300°/ 330°/ 360°/ 720°/ 1080°/ Maximální)
Ostatní	AF-ON, AF-ON: Near Shift (blízký posun) / AF-ON: Far Shift (daleký posun), omezovač zaostření, špičkové zaostření, rychlost pohybu 1 oblasti AF, mikro nastavení AF, kontinuální AF (při záznamu filmu), priorita zaostření/závěrky, Přepínání zaostření Vert./Hor., zámek podržení AF/AE, AF+MF, asistent MF, průvodce MF, zámek kroužku ostření, zobrazit/skrýt režim AF, závěrka AF, spoušť při polovičním stisknutí, rychlý AF, snímač očí AF, snímek se zaměřováním smyčky, zvětšené živé zobrazení (video), dotyková závěrka, dotyková funkce AF/AE, dotyková plocha AF, obnovení zaostření objektivu

OVLÁDÁNÍ EXPOZICE

Systém expozimetru	1728zónový vícezorový snímáči systém
Režim expozimetru	Vícenásobný / Důraz na střed / Bod / Důraz na prevenci přeexponování
Rozsah měření	EV 0 až 18 (objektiv F2.0, ekvivalent ISO100)
Ovladač režimu	Program AE (P) / Priorita clony AE (A) / Priorita závěrky AE (S) / Ruční expozice (M) / Kreativní video (P/A/S/M)* / Vlastní 1, 2, 3, 4 / Inteligentní auto * Dostupné jsou stejné operace expozice jako v režimu P/A/S/M.
Kompenzace expozice	±5EV v krocích po 1/3 EV (±3EV pro záznam filmu)
Citlivost ISO (Standard Output Sensitivity)	[Normální] Auto / 50* / 100-51200 / 102400* / 204800* (1/3 nebo 1 krok EV) *Rozšířené ISO [V-Log] Auto / 320* / 640-51200 (1/3 nebo 1 krok EV) *Rozšířené ISO [HLG] Auto / 400-51200 / 102400* / 204800* (1/3 nebo 1 krok EV) *Rozšířené ISO
Dual Native ISO	[Normální] Nativní ISO: 100, 640 Auto: Auto / 50* / 100-51200 / 102400* / 204800* *Rozšířená norma ISO Nízké: Auto / 50* / 100-800 *Rozšířené ISO Vysoké: Auto / 320* / 640-51200 / 102400* / 204800* *Rozšířená norma ISO [V-Log] Nativní ISO: 640, 4000 Auto: Auto / 320* / 640-51200 *Rozšířené ISO Nízké: Auto / 320* / 640-5000 *Rozšířené ISO Vysoké: Auto / 2000* / 4000-51200 *Rozšířené ISO [HLG] Nativní ISO: 400, 2500 Auto: Auto / 400-51200 / 102400* / 204800* *Rozšířené ISO

Nízké: Auto / 400-3200

Vysoké: Auto / 2500-51200 / 102400* / 204800* *Rozšířené ISO

[Cinelike D2 / Cinelike V2] (dynamický rozsah Cinelike) / (Video Cinelike)

Nativní ISO: 200, 1250

Auto: Auto / 100* / 200-51200 / 102400* / 204800* *Rozšířená norma ISO

Nízké: Auto / 100* / 200-1600 *Rozšířené ISO

Vysoké: Auto / 640* / 1250-51200 / 102400* / 204800* *Rozšířená norma ISO

Zámek AE

Klávesu Fn v nabídce vlastní nastavte na Zámek AE

SYSTÉM STABILIZACE OBRAZU

B.I.S. (5osý / 5stopý*) *Založeno na standardu CIPA [Směr natočení/náklonu: zaostřovací vzdálenost f=60 mm při použití S-R2060.]

Duální I.S. 2 (6.5-stop*) *Založeno na standardu CIPA [Směr natočení/naklonění: ohnisková vzdálenost f=200 mm při použití S-E70200.]

VYVÁŽENÍ BÍLÉ**Vyvážení bílé**

AWB / AWBc / AWBw / Denní světlo / Oblačno / Stín / Žárovka / Blesk / Bílá Set1,2,3,4 / Teplota barev nastavení 1,2,3,4

Nastavení vyvážení bílé

Bias modrá/jantarová, purpurová/zelená

Nastavení teploty barev

2500-10000K v 100K

ZÁVĚRKA**Typ**

Focal-plane shutter

Rychlost závěrkyFotografie: Bulb (max. 30 sekund), 1/8 000 – 60
Elektronická závěrka přední lamely: Bulb (max. 30 sekund), 1/2 000 – 60
Elektronická závěrka: Bulb (max. 60 sekund), 1/8 000 - 60
Film: 1/16 000 – 1/25
Režim Creative Video M/režim MF: 1/16 000 – 1/2**Samospoušť**

10 s., 3 snímky / 2 s. / 10 s./ Vlastní čas

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání pomocí DMW-RS2 (prodává se samostatně)

Tichý režim / Typ závěrky

Ano / Ano (Automatická / Mechanická / Elektronická přední lamely / Elektronická / Elektronická+NR)

BRACKET**AE bracket**

3, 5, 7 snímků v 1/3, 2/3 nebo 1 EV kroku, max. +3 EV, jednotlivé snímky/sekvence

Bracket závěrky

3, 5 nebo všechny pozice

Bracket ostření

1 až 999 snímků, kroky ostření lze nastavit v 10 úrovních

Bracket vyvážení bílé

3 snímky v modré/žluté ose nebo v rudé/zelené ose, nastavení teploty barev

SEKVENČNÍ SNÍMÁNÍ (BURST)

Rychlost sekvenčního snímání (burst)	Mechanická uzávěrka / elektronická uzávěrka s přední clonou	H: 9 snímků/s (AFS/MF), 7 snímků/s (AFC) (s Live View) M: 5 snímků/s (AFS/MF) (s Live View), 5 snímků/s (AFC) (s Live View) L: 2 snímků/s (AFS/AFC/MF) (s Live View)
	Elektronická závěrka	SH30: 30 snímků/s (AFS/AFC/MF) H: 9 snímků/s (AFS/MF), 8 snímků/s (AFC) (s Live View) M: 5 snímků/s (AFS/MF) (with Live View), 5 snímků/s (AFC) (s Live View) L: 2 snímků/s (AFS/AFC/MF) (s Live View)
Počet snímků, které lze zaznamenat	H/M/L* RAW+JPEG: Více než 200 snímků RAW: Více než 200 snímků JPEG: Více než 300 snímků * Dokud se nezpomalí rychlost filmování v sérii. Pokud záznam probíhá v testovacích podmínkách dle specifikací společnosti Panasonic. * V případě použití karty s rychlostí SD Speed Class s „UHS-II UHS Speed Class 3 (U3)“.	
	SH	
	RAW / RAW+JPEG / JPEG: 200 snímků	

BLESK

Typ blesku	Externí blesk TTL (v prodeji samostatně)
Rychlost synchronizace	Méně než 1/250 sekundy *Svodné číslo se snižuje při hodnotě 1/250 sekundy. Pouze při nastavení na režim M nebo S.
Režim blesku	Auto* / Automatická redukce červených očí* / Nuceně zapnuto / Nuceně zapnuto / Redukce červených očí / Pomalá synchronizace. / Pomalá synchronizace / Redukce červených očí / Nucené vypnutí *Pouze pro iA.
Synchronizace blesku	Synchronizace na první lamelu, synchronizace na druhou lamelu
Nastavení výstupu blesku	±3EV v krocích po 1/3EV
Bezdrátové ovládání	Ano (při použití DMW-FL200L/FL360L/FL580L (v prodeji samostatně)), bezdrátový kanál: 1/2/3/4

EXTRA TELE CONVERSION

2,0× (EX S) (V případě použití objektivů s plnými snímky), 1,9× (EX S) (V případě použití systému APS-C / objektivů Super 35 mm), 1,4× (EX M)
*Pouze pro záznam statických snímků.

NASTAVENÍ BAREV

Styl fotografie	Styl fotografie	Standardní / Živý / Přírodní / L. Classic Neo / Plochý / Orientace na šířku / Orientace na výšku / Monochromatický / L. Monochromatický / L. Monochromatický D / L. Monochromatický S / Cinelike D2 / Cinelike V2 / Like709 / V-Log / REAL TIME LUT / Like2100 (HLG) / Like2100 (HLG) plný rozsah* / My Photo Style 1-4 (5-10)* * Nastavte na ZAP v položce Zobrazit/skrýt styl fotografie pro výběr.
	Úpravy obrázků	Kontrast / Světla / Stíny / Sytost / Barevný odstín / Odstín / Efekt filtru / Efekt zrnění / Barevný šum / Ostrost / Redukce šumu / ISO / WB / LUT * Upravitelná nastavení se liší podle použitého režimu Styl fotografie.

Filtr	Výrazový / Retro / Staré časy / High Key / Low Key / Sépie / Křížení / Vynechané bělení
Knihovna LUT	Vlog_709 / Nastavení 1–10
	* REAL TIME LUT ve Photo Style, Použít LUT v tlačítku Fn, Použít LUT při zpracování RAW, LUT View Assist ve V-Log View Assist, LUT lze použít z těchto nastavení.

FUNKCE VIDEO

Časosběrná fotografie	Ano
Fázová animace	Ano
Aktivní ořez	Ano (podporuje oříznutí videa 5,9K (FULL) 30p/25p/24p do velikosti 4K/FHD)
Rychlost závěrky/Gain	Doba trvání uzávěrky/ISO / Úhel/ISO / Doba trvání uzávěrky/dB
Úroveň jasu	8bit: 0-255 / 16-235 / 16-255 10-bit: 0-1023 / 64-940 / 64-1023
Synchro scan	Ano
Master pedestal level	31 kroků
Barevné pruhy / testovací signál 1kHz	Ano (SMPTE / EBU / ARIB) / Ano
LUT View Assist	Podporované typy souborů: .vlt, .cube Monitor / HDMI
HLG View Assist	Monitor (REŽIM 1 / REŽIM 2 / VYP) / HDMI (AUTO / REŽIM 1 / REŽIM 2 / VYP)
Anamorfní zobrazení aplikace Desqueeze	2,0× / 1,8× / 1,5× / 1,33× / 1,30× / VYP
Wave form monitor / Vectorscope	Volitelné
Ovládání Knee	Ano (v režimu Like709)
Červený indikátor záznamu REC	ZAP/VYP

INFORMACE VE SVISLÉ POLOZE

Fotografie / film (ZAP/VYP)

VODOVÁHA

Ano

TLAČÍTKO FUNKCE

REC

Kompenzace expozice / Duální nativní ISO / Citlivost / Vyvážení bílé / Styl fotografie / Použití LUT / Režim měření / Poměr stran / Kvalita obrazu / Velikost obrazu / Bodové měření na 1 snímek / Dlouhá expozice NR / Min. Rychlost závěrky / 1 snímek RAW+JPG / i.Dynamický rozsah / Kompenzace barevných odstínů / Efekt filtru / One Push AE / Touch AE / Zámek AWB / Režim expozice / Synchronizovaný sken / Režim AF / Nastavení detekce AF / Detekce objektu / Vlastní nastavení AF(foto) / Vlastní nastavení AF(video) / Omezovač ostření / Nastavení rozsahu omezovače ostření / Špičkové zaostřování / Citlivost špičkového zaostřování / Rychlost pohybu AF v 1 oblasti / Zámek zaostřovacího kroužku / AE ZÁMEK / AF ZÁMEK / AF/AE ZÁMEK / AF-ON / AF-ON: Blízký posun / AF-ON: Daleký posun / Nastavení oblasti pro zaměření / Zvětšené živé zobrazení (video) / Režim blesku / Nastavení blesku. / Nastavení bezdrátového blesku / Nastavení režimu řízení / Bracketing / Tichý režim / Stabilizátor obrazu / Typ závěrky / Ex. Tele konverze / Rec. Formát souboru / Kvalita záznamu / Kvalita záznamu (Můj seznam) / Pomalé a rychlé nastavení / Zobrazení časového kódu / Informace o zvuku / Zobrazení úrovně zvuku při nahrávání / Vstup pro přerušování zvuku / Nastavení úrovně zvuku při nahrávání / Kvalita záznamu zvuku / Omezovač úrovně záznamu zvuku / 4kanálový vstup mikrofonu / Nastavení adaptéru mikrofonu XLR / Kanál pro sledování zvuku / Stabilizátor obrazu / E-Stabilizace (video) / Zesílení I.S. (Video) / Oblast obrazu videa / Přejít na zaostření / Živý ořez / Q.MENU / Přepínač záznamu/přehrávání / Záznam videa / Záznam videa (Kreativní video) / Přepínač LVF/Monitor / Zámek provozu / Přepínač ovládání voliče / Náhled / Efekt clony náhledu / Konstantní náhled / Ukazatel úrovně / Histogram / Bodový měřič svítivosti / Značka snímku / Čára mřížky fotografie / Podpora živého náhledu / Monochromatický živý náhled / Noční režim / LVF/Monitor Disp. Nastavení / Zobrazení s prioritou videa / Vzor Zebra / Asistent zobrazení LUT (Monitor) / Asistent zobrazení LUT (HDMI) / Výběr LUT / Asistent zobrazení HLG (Monitor) / Asistent zobrazení HLG (HDMI) / Funkce Sheer Overlay / I.S. Rozsah stavu / WFM / Vektorový rozsah / Zobrazení anamorfního uvolnění / Barevné pruhy / Ovládací kroužek ostření / Mikronastavení AF / Informace o objektivu / Slot cílové karty / Wi-Fi / Režim ventilátoru / Uložení do uživatelského režimu / Bez nastavení / Vypnuto (Zakázat funkci Stisknout a Podržet) / Obnovit výchozí nastavení

PLAY

Zvětšení z AF Point (AF bod) / LUT View Assist (Monitor) (LUT asistence pro zobrazování) / HLG View Assist (Monitor) (HLG asistence pro zobrazování) / Anamorphic Desqueeze Display (anamorfní zobrazení aplikace Desqueeze) / RAW Processing (zpracování v režimu RAW) / Delete Single (smazat jednotlivou položku) / Protect (chránit) / Hodnocení 1, 2, 3, 4, 5 / Kopírování / Přepínač Rec/Playback (nahrávání/přehrávání) / Přepínač LVF/Monitor / Video Record (videozáznam) / Videozáznam (kreativní video) / Night Mode (noční režim) / Výměna slotu pro kartu / kanál sledování zvuku (přehrát) / Wi-Fi / Režim ventilátoru / Odeslat obrázek (Smartphone) / LUT View Assist (HDMI) (LUT asistence pro zobrazování) / HLG View Assist (HDMI) (HLG asistence pro zobrazování) / No Setting (bez nastavení) / Off (Disable Press and Hold) [Vypnuto (zakázat stisknutí a podržení)] / Restore to Default (obnova na výchozí nastavení)

ROZHRANÍ**USB**

USB typ C (SuperSpeed USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2))

HDMI ()****HDMI**

HDMI typ A

Audio: ZAP/VYP, MP4: 2kanálový, MOV: 2kanálový (Když je [4kanálový vstup mikrofonu] nastaven na VYP.), 4kanálový (Když je [4kanálový vstup mikrofonu] nastaven na ZAP.)

Monitor-through

4:2:2 10bitový (Pokud je [Rec Quality] (kvalita nahrávání) nastavena na [4:2:2 10bitový] or [4:2:0 10bitový].)

4:2:2 8bitový (Pokud je [Rec Quality] (kvalita nahrávání) nastavena na [4:2:0 8bitový].)

Přehrávání

59.94Hz: C4K/60p / C4K/30p / 4K/60p / 4K/30p / 1080/120p / 1080p / 1080i / 720p* / 480p*

50.00Hz: C4K/50p / C4K/25p / 4K/50p / 4K/25p / 1080/100p / 1080p / 1080i / 720p* / 576p*

24.00Hz: C4K/24p / 4K/24p / 1080p

* Pouze pro přehrávání.

Vzdálený vstup

ø2,5 mm

Audio**Vestavěný mikrofon**

Stereo

Potačení hluku větru: VYP / standard / Vysoké

Externí mikrofon/vstup pro externí audiozařízení	φ 3,5 mm pro externí mikrofon / externí audiozařízení MIC (napájení ze zásuvky) / MIC / LINE Větrný řez: VYPNUTO / Nízký / Standardní / Vysoký *Při připojení 3,5mm mikrofonu (prodává se samostatně). Speciální mikrofon: Stereo / Shotgun *Při připojení DMW-MS2 (prodává se samostatně).
XLR mikrofon	Ano se zařízením DMW-XLR1 (v prodeji zvlášť)
4kanálový vstup mikrofonu	Ano se zařízením DMW-XLR1 (v prodeji zvlášť)
Reproduktor	Monofonní
Výstup pro sluchátka	φ3,5 mm

Slot na kartu SD

Slot 1, Slot 2
Paměťová karta SD / paměťová karta SDHC* / paměťová karta SDXC* * Kompatibilní s paměťovými kartami SDHC/SDXC standardu UHS-I/UHS-II UHS Speed Class 3 a paměťovými kartami SDXC standardu UHS-II Video Speed Class 90.

TC IN/OUT (dovnitř/ven)

Přičítání	Spuštění záznamu / volné spuštění
Režim časového kódu	Funkce Drop frame/Non-drop Frame (s přetahováním snímku / bez přetahování snímku) (v případě zvolené frekvence systému [59,94 Hz].)
Výstup časového kódu HDMI	ZAP/VYP

VENTILÁTOR

Auto1 / Auto2 / Rychlý / Normální / Pomalý* / Vypnuto**

*Není možné zvolit, pokud je rozlišení vyšší než C4K nebo je snímková frekvence vyšší než 60p.

**VYPNUTO lze nastavit v režimu iA/P/A/S/M.

BEZDRÁTOVÁ TECHNOLOGIE

Wi-Fi	2.4GHz bands (STA/AP) (IEEE802.11b/g/n) 5GHz bands (STA) (IEEE 802.11a/n/ac) Zabezpečení: WPA/WPA2/WPA3
Bluetooth	Bluetooth® v5.0 (Bluetooth Low Energy (BLE))

ODOLNÉ PROTI PRACHU A VLHKU*

Ano.

* Toto označení však nezaručuje, že k takovému poškození nedojde, pokud bude fotoaparát vystaven přímému kontaktu s prachem a vodou.

VÝKON

Baterie	Li-iontová sada baterií (7,2 V, 2 200 mAh, 16 Wh) (součást dodávky) napájení přes USB, nabíjení přes USB, přenos energie přes USB
----------------	--



Životnost baterie (standard CIPA)	Při použití paměťové karty SD	Aprox. 370 de imaginí, 1.250 de imaginí (mod LVF Power Save*) cu S-R2060 Aprox. 370 de imaginí, 1.200 de imaginí (mod LVF Power Save*) cu S-S50 *În condițiile de testare specificate de Panasonic pe baza standardului CIPA. Atunci când timpul de intrare în modul sleep este setat la 1 sec.
	Při používání externího USB-SSD	Přibližně 300 snímků s přístrojem S-R2060 Přibližně 300 snímků s přístrojem S-S50
Nepřetržitý čas záznamu (film) (**)	MP4 [4K/60p]: Cca 90 min (APS-C), MP4 [FHD/60p]: Cca 130 minut (FULL) *Při použití S-R2060 / S-S50. Když je baterie plně nabitá.	
Aktuální čas záznamu (film) (**)	MP4 [4K/60p]: Cca 45 min (APS-C), MP4 [FHD/60p]: Cca 65 minut (FULL) *Při použití S-R2060 / S-S50. Když je baterie plně nabitá.	
Úchop baterie	DMW-BGS5 (prodává se samostatně)	

ROZMĚRY / VÝŠKA

Rozměry (ŠxVxH)	Přibližně 134,3 x 102,3 x 90,1 mm (pouze tělo, bez výstupků) Přibližně 134,3 x 102,3 x 157,0 mm (s S-R2060, bez výstupků) Přibližně 134,3 x 102,3 x 151,8 mm (s S-S50, bez výstupků)
Hmotnost	Přibližně 740 g (tělo, kryt patice Hot Shoe, baterie, paměťová karta SD × 1) (bez krytu těla) Přibližně 657 g (tělo, kryt patice Hot Shoe) (bez krytky těla)

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Provozní vlhkost	10%RH až 80%RH

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Software	Záznam	
		LUMIX Tether · Tento software se používá k ovládní digitálního fotoaparátu Panasonic z počítače. Jeho prostřednictvím můžete měnit různá nastavení fotoaparátu a dálkově ovládat nahrávání záznamu a ukládání záznamu do počítače. Na níže uvedeném odkazu si tento software můžete stáhnout a nainstalovat. http://panasonic.jp/support/global/cs/soft/download/d_lumixtether.html (pro Windows / Mac)
		LUMIX Sync · Tento software se používá k ovládní digitálního fotoaparátu Panasonic z chytrého telefonu. Na níže uvedeném odkazu si tento software můžete stáhnout a nainstalovat. https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/ (pro Android™ / iOS)
	Přehrát/Upravit	· Software pro zpracování souborů formátu RAW v počítači není součástí balení tohoto fotoaparátu. Na webu Ichikawa Soft Laboratory si můžete

Standardní příslušenství

Sada DC-S5M2X

Krytka těla, kryt Hot Shoe, kryt konektoru bateriového gripu, ramenní popruh, bateriový blok, síťový adaptér, propojovací kabel USB (A-C)

.

Sada DC-S5M2XK / Sada DC-S5M2XC

Krytka těla, kryt Hot Shoe, kryt konektoru bateriového gripu, ramenní popruh, sada baterií, síťový adaptér, propojovací kabel USB (A-C), krytka objektivu, sluneční clona objektivu, zadní krytka objektivu

Sada DC-S5M2XW

Krytka těla, kryt Hot Shoe, kryt konektoru bateriového gripu, ramenní popruh, sada baterií, síťový adaptér, propojovací kabel USB (A-C), krytka objektivu x 2, krytka objektivu x 2, zadní krytka objektivu x 2

· Návod k obsluze pro pokročilé funkce je k dispozici ke stažení na stránkách zákaznické podpory Panasonic LUMIX pomocí počítače, chytrého telefonu nebo tabletu připojeného k internetu.

Poznámka

(*1) O záznamu pohyblivých snímků

- Karty, které lze použít pro záznam, se liší v závislosti na přenosové rychlosti a typu formátu pohyblivých obrázků.

Filmy se 72 Mbps nebo méně: Externí paměťová karta USB-SSD, paměťová karta SD s rychlostní třídou SD s třídou 10 nebo Video Speed Class 10 nebo vyšší

Filmy s rychlostí 200 Mb/s nebo méně: Externí paměťová karta USB-SSD, SD s rychlostní třídou UHS-I / UHS-II UHS Speed Class 3 (U3) nebo Video Speed Class 30 nebo vyšší

Filmy s rychlostí 400 Mb/s nebo nižší: Externí paměťová karta USB-SSD, paměťová karta SD s rychlostní třídou videa 60 nebo vyšší

Pohyblivé snímky s rychlostí 600 Mb/s nebo nižší: Vnější USB-SSD, paměťová karta SD s rychlostní třídou videa 90

Filmy s rychlostí 800 Mb/s nebo vyšší nebo ProRes: Externí disk USB-SSD

- Nový soubor bude vytvořen pro pokračování v záznamu, pokud doba nepřetržitého záznamu překročí následující podmínky.

Filmy s méně než 72 Mbps: 30 minut

Filmy s rychlostí 72 Mb/s nebo více: 3 hodiny a 4 minuty

- Nový soubor bude vytvořen pro pokračování v záznamu, pokud velikost souboru překročí následující podmínky.

[MP4] ve [FHD]: 4GB

[MP4] v [4K]: 96GB

[MOV] při 600 Mbps nebo méně: 192GB

[MOV] při 800 Mbps: 640GB

[ProRes] v [5.7K]: 640GB

- Pokud je rozlišení vyšší než C4K, snímková frekvence vyšší než 60p nebo pokud je nastaveno ProRes, kamera může zastavit záznam, aby se ochránila. Počkejte, dokud fotoaparát nezchladne.

- Záznam se zastaví, když doba souvislého nahrávání překročí 30 minut s následujícím nastavením.

[MOV] v režimu [6K/29,97p] [6K/25,00p] [5,9K/29,97p] [5,9K/25,00p], když je režim tepelné správy nastaven na Standardní.

[ProRes] ve formátu [5,8K/29,97p] [5,8K/25,00p] [C4K/59,94p] [C4K/50,00p], když je režim tepelné správy nastaven na Standardní.

(*2) Zvuk s vysokým rozlišením lze zvolit pouze po připojení mikrofonu Φ 3,5 mm nebo DMW-XLR1 (prodává se samostatně).

(*3) O automatickém zaostřování

- Automatická detekce není k dispozici pro snímání videa s vysokou snímkovou frekvencí nad 60p (100p nebo 120p).

- Sledování a automatická detekce nejsou k dispozici při použití kabelu HDMI nebo propojovacího kabelu USB pro snímání videa s vysokou snímkovou frekvencí (100p nebo 120p) nad 60p.

(*4) Pro výstup pohyblivých snímků s rozlišením 4K nebo vyšším použijte kabel HDMI Premium High Speed (typ A - zástrčka typu A).

