



Lumix DC-GH6 DSLM fotoaparát Technické specifikace

Senzor	M43
Rozlišení snímáče	Skutečné: 26,52 megapixelu Efektivní: 25,2 megapixelu (5776 x 4336)
Typ snímáče	17,3 x 13 mm (čtyři třetiny) MOS
Crop Factor	2x
Stabilizace obrazu	Snímáč-Shift, 5osý
Vestavěný ND filtr	Žádný
Typ zachycení	Fotografie a video
Kontrola expozice	
Typ závěrky	Elektronická závěrka Elektronická závěrka přední clony 1/2000 až 60 sekund Až 30 minut v režimu Bulb
Rychlost závěrky	Elektronická závěrka 1/32 000 až 1 sekunda až 60 sekund v režimu Bulb 1/25000 až 1/8 sekundy v režimu Film
Režim bulb/času	Režim bulb, režim času Fotografie
Citlivost ISO	100 až 256 000 v automatickém režimu Video 100 až 12 800
Metoda měření	Středově vážený průměr, zvýrazněný vážený, vícenásobný, bodový
Expoziční režimy	Priorita clony, Manuální, Program, Priorita závěrky
Kompenzace expozice	-5 až +5 EV (kroky po 1/3 EV)
Rozsah měření	0 až 18 EV

Vyvážení bílé	<p>Předvolby: Auto, Zataženo, Teplota barev, Denní světlo, Blesk, Žárovka, Stín, Bílá sada 1, Bílá sada 2, Bílá sada 3, Bílá sada 4</p>
Nepřetržité fotografování	<p>Mechanická závěrka</p> <p>Až 14 snímků za sekundu pro až 65 snímků (Raw) / 95 snímků (JPEG)</p> <p>Elektronická závěrka</p> <p>Až 75 snímků za sekundu až pro 200 snímků (Raw) / 200 snímků (JPEG)</p>
Intervalové nahrávání Samospoušť	<p>Ano</p> <p>Zpoždění 2/3/10 sekund</p>
Zachycení statického snímku	<p>4:3 DCF / EXIF / JPEG / Raw</p> <p>25,2 MP (5776 x 4336)</p> <p>3:2 DCF / EXIF / JPEG / Raw</p>
Velikosti obrazu	<p>5776 x 3848</p> <p>16:9 DCF / EXIF / JPEG / Raw</p> <p>5776 x 3242</p> <p>1:1 DCF / EXIF / JPEG / Raw</p>
Poměr stran Formát souboru obrázku Bitová hloubka	<p>4336 x 4336</p> <p>1:1, 3:2, 4:3, 16:9</p> <p>JPEG, Raw</p> <p>10bitový</p>
Interní záznam videa	<p>H.264/MOV/MPEG-4 AVC/ProRes 422 HQ 4:2:2 10-bit</p>

5728 x 3024 při 29,97p [1900 Mb/s] 5728

x 3024 při 23,98p/24,00 Mb/2850p [1850]

x 3024 při 25p [1600 Mb/s]

H.264/MOV/MPEG-4 AVC/ProRes 422 4:2:2 10 bitů

5728 x 3024 při 29,97p [1300 Mb/s]

5728 x 302111 [0 Mb/s]

5728 x 3024 při 23,98p/24,00p [1000 Mb/s]

H.264 ALL-Intra/MOV 4:2:2

10bitů 4096 x 2160 při 47,95p/50p/59,980 [600,94p]
Mb/s]

4096 x 2160 při 23,98p/24,00p/25p/29,97p [400 Mb/s]

3840 x 2160 při 47,95p/50p/59,94p [600 až 800
Mb/s/59,94p [600 až 800 Mb/s

při 283,80 x 210] 21 24,00p/25p/29,97p [400 Mb/s]

1920 x 1080 při 200p/239,76p [800 Mb/s]

1920 x 1080 při 100p/119,88p [400 Mb/s]

1920 x 1980 při

23,98p/24,00p/25p/29,97p/47,95p/50p/59,94p [200
Mb/s]

1920 x 1080 při 50i/59,94i [100 Mb/s/s

dlouhý HOP] MPEG-4 AVC 4:2:2 10-bit

4096 x 2160 při 50p/59,94p [200 Mb/s]

Režimy nahrávání

4096 x 2160 při 47,95p [200 Mb/s]

4096 x 2160 při/23,908p 29,97p [150 Mb/s]

3840 x 2160 při 47,95p/50p/59,94p [200 Mb/s]

3840 x 2160 při 23,98p/24,00p/25p/29,97p/s 250 Mb/s

při 200 Mb/s při 200 Mb/s /239,76p [200 Mb/s]

1920 x 1080 při 100p/119,88p [150 Mb/s]

1920 x 1080 při

23,98p/24,00p/25p/29,97p/40pb/951p/509]

1920 x 1080 při 59,94i [50 Mb/s]

H.265 Dlouhý GOP/MOV 4:2:0 10 bitů

5760 x 4320 při 23,98p/24,00p/25p/29,97p [200 Mb/s]

5728 x 3024 při 47,95p/48,00p/50p/59,94p [300 Mb/s]

5728 x 3024 při 23,98p/24,00p/25p/29,97p [200 Mb/s/5p]

34452 při 42652,0 50p/59,94p [300 Mb/s]

4096 x 2160 při 100p/119,88p [300 Mb/s]

4096 x 2160 při 47,95p/50p/59,94p [200 Mb/s při 8 x/s]

216,0 / 25p/29,97p [150 Mb/s]

3840 x 2160 při 100p/119,88p [300 Mb/s]

3840 x 2160 při 47,95p/50p/59,94p [200 Mb/s při 8p]

	2384,0 p/25p/29,97p [150 Mb/s]
	3840 x 2160 při 23,98p/25p/29,97p/50p/59,94p [100 Mb/s]
	3840 x 2160 při 23,98p/25p/29]
	1920 x 1080 při 200p/239,76p [200 Mb/s]
	1920 x 1080 při 100p/119,88p [150 Mb/s]
	1920 x 1080 při 23,98p/274,020p/474,020p/5,49p/274,020p/5,4 p [100 Mb/s]
	1920 x 1080 při 50p/59,94p [28 Mb/s]
	1920 x 1080 při 25p/29,97p [20 Mb/s]
	1920 x 1080 při 23,98p [24 Mb/s]
Variabilní snímková frekvence	5,7K: až 60 fps DCI 4K: až 119,88 fps 3,8K: až 119,88 fps 1080p: až 300 fps
Gama křivka	Panasonic V-Gamut, Panasonic V-Log
Limit nahrávání	Neomezeno pro DCI 4K (4096 x 2160) při 59,94p (4:2:2 10bitů)
Videosystém	NTSC/PAL
Typ vestavěného mikrofonu	Stereo
Záznam zvuku	MOV: 2/4kanálový 24bitový 96 kHz LPCM zvuk MOV: 2/4kanálový 24bitový 48 kHz LPCM zvuk MP4: 2kanálový 16bitový 48 kHz AAC zvuk
Externí nahrávání videa	

	4:2:2 10-bit přes HDMI
Režimy externího nahrávání	DCI 4K (4096 x 2160) při 50p/59,94p UHD 4K (3840 x 2160) při 50p/59,94p
IP streamování	Žádný
Rozhraní	
Slot pro média/paměťovou kartu	Slot 1: CFexpress Type B Slot 2: SD/SDHC (UHS-II) [U3/V30 nebo rychlejší doporučeno]
Video I/O	1x HDMI výstup 1 x 3,5 mm TRRS vstup pro sluchátka/mikrofon
Audio I/O	1 x 3,5 mm TRRS výstup pro sluchátka/mikrofon
Jiné I/O	1x USB Type-C
Napájení I/O	1 x USB Type-C vstup/výstup
Bezdrátový	5 GHz Wi-Fi 5 (802.11ac) Video výstup, audio výstup, ovládání
Globální určování polohy (GPS, GLONASS atd.)	Žádný
Monitor	
Velikost	3"
Řešení	1 840 000 bodů
Typ displeje	Volně úhlově naklápěcí dotyková obrazovka LCD
Hledáček	
Typ	Vestavěná elektronika (OLED)

Řešení	3 680 000 bodů
Oční bod	21 mm
Dosah	100%
Zvětšení	Cca. 0,76x
Dioptrická korekce	-4 až +3
Ostření	
Typ ostření	Automatické a manuální ostření
Režim ostření	Automatický, Continuous-Servo AF, Focus Lock AF Area Mode, Manual Focus, Single-Servo AF, Touch AF & Shutter
Typ automatického ostření	Detekce kontrastu fotografie, videa : 315
Citlivost autofokusu	-4 až +18 EV
Blesk	
Vestavěný blesk	Ne
Režimy blesku	Automaticky, Automaticky/Redukce červených očí, Nuceně zapnuto, Nuceně zapnuto/Redukce červených očí, Vypnuto, Pomalá synchronizace, Pomalá synchronizace/Redukce červených očí
Maximální rychlost synchronizace	1/250 sekundy
Kompenzace blesku	-3 až +3 EV (kroky po 1/3 EV)
Vyhrazený flash systém	TTL
Připojení externího flash disku	Hot Shoe
Prostředí	
Provozní teplota	-10 až 40 °C
Skladovací vlhkost	10 až 80 %
Všeobecné	
Typ baterie	1 x DMW-BLK22 dobíjecí lithium-iontová, 7,2 V DC, 2200 mAh (přibližně 350 snímků)

Závit pro montáž na stativ	1 x 1/4"-20 samice
Držák příslušenství	1 x Hot Shoe Mount
Materiál konstrukce	Slitina hořčíku
Rozměry (Š x V x H)	13,84 x 10,03 x 9,96 cm
Hmotnost	823 g (tělo s baterií a pamětí)
	739 g (pouze tělo)