



LUMIX doboz jellegű kamera DC-BGH1

TÍPUS		Típus	Digitális egyobjektíves tükör nélküli fényképezőgép
		Rögzítési adathordozók	SD memóriakártya / SDHC memóriakártya* / SDXC memóriakártya* * Kompatibilis az UHS-I/UHS-II UHS 3. sebességsztályú SDHC/SDXC memóriakártyákkal és az UHS-II 90-es videosebességi osztályú SDXC memóriakártyákkal.
		Objektívrögzítés	Micro Four Thirds csatlakozó
KÉPÉRZÉKELOŐ		Típus	Live MOS érzékelő (17,3×13,0 mm)
		Fényképezőgép effektív képpontszáma / összes képpont	10,28 megapixel / 11,93 megapixel
		Oldalarány / színszűrő	4:3 / elsődleges színszűrő
		Porcsökkentő rendszer	-
MAGASSÁG		MAGASSÁG	13 fokozat (V-Log L)
ÁLLÓKÉP		Felvételi fájlformátum	JPEG (DCF, Exif 2.31) * Állóképek készítése csak a LUMIX Tether szoftver használatával lehetséges.
		Oldalarány	4:3
		Fájlméret (képpont)	3680×2760(L) / 2592×1944(M) / 1824×1368(S)
		Képminőség	Finom/normál
		Szintér	sRGB
MOZGÓKÉP	Felvételi fájlformátum		MOV: H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC, (hangformátum: LPCM (2 cs. 48 kHz / 16 bit, 48 kHz / 24 bit*, 96 kHz / 24 bit*)) * DMW-XLR1 felhelyezése esetén (külön szerezhető be). MP4: H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC, (hangformátum: AAC (2 csat.))
	MOV** Nagy felbontású hang csak (külön beszerezhető) DMW-XLR1 használatakor választható ki.	59,94 Hz [C4K] 4096×2160	59,94p, 200 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP)* (H.265/HEVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható. 59,94p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) 29,97p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható. 23,98p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.

59,94 Hz [4K] 3840×2160	<p>59,94p, 200 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP)* (H.265/HEVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>59,94p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang)</p> <p>29,97p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>23,98p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p>
59,94 Hz [Anamorf 4K] 3328×2496 (4:3)	<p>59,94p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang)</p> <p>29,97p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>23,98p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p>
59,94 Hz [FHD] 1920×1080	<p>59,94p, 200 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 100 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>29,97p, 200 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 100 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>23,98p, 200 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 100 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p>
50,00 Hz [C4K] 4096×2160	<p>50,00p, 200 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP)* (H.265/HEVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>50,00p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang)</p> <p>25,00p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p>
50,00 Hz [4K] 3840×2160	<p>50,00p, 200 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP)* (H.265/HEVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>50,00p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang)</p> <p>25,00p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p>
50,00 Hz [Anamorf 4K] 3328×2496 (4:3)	<p>50,00p, 200 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP)* (H.265/HEVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.</p> <p>50,00p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang)</p> <p>25,00p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP)</p>

		(H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.
	50,00 Hz [FHD] 1920×1080	50,00p, 200 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 100 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható. 25,00p, 200 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 100 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.
	24,00 Hz [C4K] 4096×2160	24,00p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.
	24,00 Hz [4K] 3840×2160	24,00p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.
	24,00 Hz [Anamorf 4K] 3328×2496 (4:3)	24,00p, 400 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 150 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.
	24,00 Hz [FHD] 1920×1080	24,00p, 200 Mbit/s (4:2:2 10 bites ALL-Intra)* / 100 Mbit/s (4:2:2 10 bites LongGOP)* / 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM, nagy felbontású hang) *HLG választható.
MP4**	59,94 Hz [4K] 3840×2160	59,94p, 100 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP) (H.265/HEVC, AAC) 29,97p, 72 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP) (H.265/HEVC, AAC) 23,98p, 72 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP) (H.265/HEVC, AAC) 29,97p, 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 23,98p, 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	59,94 Hz [FHD] 1920×1080	59,94p, 28 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 29,97p, 20 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 23,98p, 24 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	50,00 Hz [4K] 3840×2160	50,00p, 100 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP) (H.265/HEVC, AAC) 25,00p, 72 Mbit/s (4:2:0 10 bites LongGOP) (H.265/HEVC, AAC) 25,00p, 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	50,00 Hz [FHD] 1920×1080	50,00p, 28 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC) 25,00p, 20 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, AAC)
	24,00 Hz	-

VÁLTOZTATHATÓ KAMERASEBESSÉG	MOV**	59,94 Hz [C4K] 4096×2160	29,97p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23,98p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)*
		59,94 Hz [4K] 3840×2160	29,97p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23,98p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)*
		59,94 Hz [Anamorf 4K] 3328×2496 (4:3)	29,97p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23,98p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)*
		59,94 Hz [FHD] 1920×1080	59,94p (240 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 29,97p (240 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 23,98p (240 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* * 201 kép/s értéket elérő kamerasebesség kiválasztása esetén a látószög szűkül.
		50,00 Hz [C4K] 4096×2160	25,00p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
		50,00 Hz [4K] 3840×2160	25,00p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
		50,00 Hz [Anamorf 4K] 3328×2496 (4:3)	25,00p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
		50,00 Hz [FHD] 1920×1080	50,00p (240 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* 25,00p (240 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)* * 201 kép/s értéket elérő kamerasebesség kiválasztása esetén a látószög szűkül.
		24,00 Hz [C4K] 4096×2160	24,00p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
		24,00 Hz [4K] 3840×2160	24,00p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
		24,00 Hz [Anamorf 4K] 3328×2496 (4:3)	24,00p (60 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM)
		24,00 Hz [FHD] 1920×1080	24,00p (240 kép/s max. érzékelőkimenet), 100 Mbit/s (4:2:0 8 bites LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC, LPCM) * 201 kép/s értéket elérő kamerasebesség kiválasztása esetén a látószög szűkül.
KÉPKERESŐ		KÉPKERESŐ	-
HÁTSÓ KIJELEZŐ		HÁTSÓ KIJELEZŐ	-

ÁLLAPOT-LCD	ÁLLAPOT-LCD	-
FÓKUSZ	Típus	Kontrasztalapú autofókusz-rendszer
	DFD technológia	Van
	Fókusz mód	AF/MF
	AF mód	Mozgóképek: Automatikus észlelés (arc, szem, test, állat) / követés / 225 területes / zóna (ovális) / 1 területes Állókép: Automatikus észlelés (arc, szem, test, állat) / 225 területes / 1 területes * Állóképek készítése csak a LUMIX Tether szoftver használatával lehetséges.
	AF érzékelési tartománya	EV -6...20 (F1,4, ISO100 egyenérték, AF (állókép))
	Egyéni AF-beállítás (videó)	AF-sebesség, AF-érzékenység
	AF zárolása	Az Fn gomb beállítása az AF-zárolás funkcióra az egyéni menüben
	Egyebek	AF-ON, Folyamatos AF, AF+MF, MF mutató, MF segéd, Fókuszkiemelés, Fókuszgyűrű-rögzítés, 1 területes AF mozgó sebesség, Objektívfókusz-visszaállítás
EXPOZÍCIÓVEZÉRLÉS	Fénymérő rendszer	1 728 zónás többmintás érzékelőrendszer
	Fénymérési mód	Több / középre súlyozott / pont / csúcsfénysúlyozott
	Mérési tartomány	EV 0–18 (F2,0 fényerejű objektív, ISO100 egyenérték)
	Expozíciós mód	Program AE, Blendeprioritásos AE, Záródő-prioritásos AE, Kézi exponálás
	ISO-érzékenység (szabványos kimeneti érzékenység)	Autom. / 80* / 100* / 160 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200 / 102400* / 204800* (1/3 EV lépésben változtatható * Kiterjesztett ISO
	Dual Native ISO	[Normál] Natív ISO: 160, 800 Autom.: Autom. / 80* / 100* / 160-51200 / 102400* / 204800* * Kiterjesztett ISO Kicsi: Autom. / 80* / 100* / 160-800 * Kiterjesztett ISO Nagy: Autom. / 800-51200 / 102400* / 204800* * Kiterjesztett ISO [V-Log L] Natív ISO: 400, 2000 Autom.: Autom. / 400-25600 Kicsi: Autom. / 400-2000 Nagy: Autom. / 2000-25600 [HLG] Natív ISO: 320, 1600 Autom.: Autom. / 320-51200 / 102400* / 204800* * Kiterjesztett ISO Kicsi: Autom. / 320-1600 Nagy: Autom. / 1600-51200 / 102400* / 204800* * Kiterjesztett ISO

		[Filmszerű D2 / Filmszerű V2] Natív ISO: 160, 800 Autom.: Autom. / 80* / 100* / 160-51200 / 102400* / 204800* * Kiterjesztett ISO Kicsi: Autom. / 80* / 100* / 160-800 * Kiterjesztett ISO Nagy: Autom. / 800-51200 / 102400* / 204800* * Kiterjesztett ISO
	Expozíciókompenzáció	Mozgókép: 1/3 EV lépés ±3 EV Állókép: 1/3 EV lépés ±5 EV * Állóképek készítése csak a LUMIX Tether szoftver használatával lehetséges.
	AE zárolása	Az Fn gomb beállítása az AE-zárolás funkcióra az egyéni menüben
KÉPSTABILIZÁLÓ RENDSZER	KÉPSTABILIZÁLÓ RENDSZER	-
FEHÉREGYENSÚLY	Fehéregyensúly	AWB / AWBc / AWBw / Nappali / Felhős / Árnyékos / Izzó / Fehérbeállítás 1, 2, 3, 4 / Színhőmérséklet-beállítás 1, 2, 3, 4
	Fehéregyensúly korrigálása	Kék-sárga eltolás, magenta-zöld eltolás
	Színhőmérséklet beállítása	2500–10000 K, 100 K-es lépésekben
ZÁR	Típus	-
	Záridő	Mozgókép: 1/16 000–1/2 Állókép: 1/16 000–1 * Állóképek készítése csak a LUMIX Tether szoftver használatával lehetséges.
SOROZATFELVÉTEL	SOROZATFELVÉTEL	-
VAKU	VAKU	-
FOTÓSTÍLUS	Fotóstílus	Mozgókép: Normál / Élénk / Természetes / Tájkép / Portré / Monokróm / L. monokróm / L. monokróm D / Filmszerű D2 / Filmszerű V2 / Like709 // V-Log L / Hybrid Log Gamma / Saját fotóstílus 1–10 Állókép: Standard * Állóképek készítése csak a LUMIX Tether szoftver használatával lehetséges.
	Képkorrekción	Kontraszt / Csúcsfény / Árnyék / Telítettség / Színtónus / Árnyalat / Szűrőeffekt / Élesség / Zajcsökkentés / Dual Native ISO beállítás / ISO / Fehéregyensúly * Fotóstílus üzemmódtól függően változó, módosítható beállítás.
SZŰRŐ	SZŰRŐ	Kifejező / Retró / Régi napok / Feltűnő / Diszkrét / Szépia / Monokróm / Dinamikus monokróm / Hatásos művészi / Dinamikus / Keresztfeldolgozás / Játék effekt / Toy Pop / Fehérítőkihagyás / Miniatűr hatás / Fantasy / Egy pontos szín
EGYÉB FUNKCIÓK	Mesterállványszint	31 lépés
	Luminancia	8 bites: 0-255 / 16-235 / 16-255 10 bites: 0–1023 / 64–940 / 64–1023
	LUT nézet segéd	Felvétel/lejátszás: HDMI/SDI

		HLG nézet segéd	Felvétel/lejátszás: HDMI (AUTO / MODE1 / MODE2 / OFF) / SDI (MODE1 / MODE2 / KI)
		Anamorf de-squeeze képernyő	2,0× / 1,8× / 1,5× / 1,33× / 1,30× / KI Felv.: SDI- lejátszás: HDMI/SDI
		Szinkronizált letapogatás	Van
		SS/erősítés üzem	Exponálási idő – ISO / Szögállás – ISO / Exponálási idő – dB
		Színsávok / 1 kHz-es teszthang	Igen (SMPTE / EBU / ARIB) / Igen
		Térdbéállítás	Igen (Like709 módban)
		Szintjelző	Van
FUNKCIÓGOMB		FELV.	Expozíciós mód / Blendeérték / Zársebesség / Expozíciókomp. / Dual Native ISO beállítás / Érzékenység / Fehéregyensúly / Fotóstílus / Mérési mód / i.Dynamic tartomány / Szűrőeffekt / Egygombos AE / Szinkronizált letapogatás / Fókuszüzemmód / AF mód / Egyéni AF-beállítás (videó) / Fókuszkiemelés / Fókuszkiemelési érzékenység / 1 területes AF mozgó sebesség / Fókuszgyűrű-rögzítés / AE-ZÁROLÁS / AF-ZÁROLÁS / AF/AE-ZÁROLÁS / AF-BE: közeli / AF-BE: Távoli / Fókuszterület-beállítás / Felvételi fájlformátum / Felvételi minőség / Felvételi minőség (Saját lista) / Változtatható kamerasebesség / Időködkijelző / Mik. felv. szint megj. / Hangkimenet némitása / Hangfelvételi szintbeállítás / Hangfelvételi szintkorlátozó / XLR mik. adapterbeállítások / Speciális mik. irányítottág-beállítás / Képstabilizátor / Elektronikus képstabilizálás (videó) / Videó képterülete / Digitális zoom / Fókuszátvitel / Élő körülvágás / Q.MENU / Felv./lejátszás kapcsoló / Videofelvétel / Mutatógomb-rögzítés / MEGJ. / Szintjelző / Hisztogram / Pontszerű luminanciamérés / Keretjelölés / Monokróm élőkép / Zebraminta / LUT nézet segéd (HDMI) / LUT nézet segéd (SDI) / LUT-választás / HLG nézet segéd (HDMI) / HLG nézet segéd (SDI) / Anamorf de-squeeze képernyő / Színsávok / Zoomvezérlő / Zoomléptetés / Zoomsebesség / Célkártyanyílás / LAN/Wi-Fi / Infó kijelző (HDMI/SDI) / Legyező mód / Nincs beállítás / Ki (nyomva tartás letiltása) / Alapértékek visszaállítása
		LEJÁTSZÁS	Anamorf de-squeeze képernyő / Egyes törlés / Védelem / Minősítés 1, 2, 3, 4, 5 / Másolás / Felvétel/lejátszás kapcsoló / Videórögzítés / MEGJ. / Kártyafoglalat-váltás / Wi-Fi / Infó kijelző (HDMI/SDI) / Legyező mód / LUT nézet segéd (HDMI) / LUT nézet segéd (SDI) / HLG nézet segéd (HDMI) / HLG nézet segéd (SDI) / Nincs beállítás / Ki (nyomva tartás letiltása) / Alapértékek visszaállítása
KIJELZŐ NYELVE		KIJELZŐ NYELVE	japán, angol, német, francia, olasz, spanyol, lengyel, cseh, magyar, román, holland, török, portugál, finn, dán, svéd, görög, orosz, kínai (hagyományos)
INTERFÉSZ	USB		SuperSpeed USB 3.1 Gen1 Type-C
	DC BE		12 V= (11,4–12,6 V), EIAJ Type4

HDMI***	HDMI	HDMI TypeA Hang: sztereó
	Monitoráltali	4:2:2 10 bites ((Ha a [Felvételi minőség] beállítása [4:2:2 10 bites] vagy [4:2:0 10 bites].) 4:2:2 8 bites (Ha a [Felvételi minőség] beállítása [4:2:0 8 bites].) Visszakonvertálás: Autom. / 4K/30p/25p / 1080p / 1080i / KI
	Lejátszás	59,94Hz: Auto / C4K/59,94p / C4K/29,97p / C4K/23,98p / 4K/59,94p / 4K/29,97p / 4K/23,98p / 1080/59,94p / 1080/29,97p / 1080/23,98p / 1080/59,94i / 720/59,94p / 480/59,94p 50,00Hz: Auto / C4K/50,00p / C4K/25,00p / 4K/50,00p / 4K/25,00p / 1080/50,00p / 1080/25,00p / 1080/50,00i / 720/50,00p / 576/50,00p 24,00Hz: Auto / C4K/24,00p / 4K/24,00p / 1080/24,00p
SDI	SDI	BNC-csatlakozó, 0,8 V [p-p], 75 Ω, 3G-SDI Hang: Sztereó, SDI hangkimeneti erősítés: 0dB/-6dB/-8dB
	Monitoráltali	4:2:2 10 bites
	Lejátszás	59,94Hz: 1080/59,94p / 1080/29,97p / 1080/23,98p / 1080/59,94i / 1080/29,97PsF / 1080/23,98PsF / 720/59,94p 50,00Hz: 1080/50,00p / 1080/25,00p / 1080/50,00i / 1080/25,00PsF / 720/50,00p 24,00Hz: 1080/24,00PsF
Ethernet		Távírányító: LAN-csatlakozó (RJ-45) Tápellátás: PoE+ (IEEE802.3at-kompatibilis) * Használjon IEC60950-1- vagy IEC62368-1-kompatibilis PoE+ (IEEE802.3at-kompatibilis) HUB-ot vagy tápellátó eszközt.
Távoli bemenet		Ø2,5 mm
Mikrofon		Sztereó, szélzaj-kiküszöbölés: KI / Alacsony* / Normál / Magas *DMW-MS2 csatlakoztatásakor (külön kapható).
Hangszóró		-
Külső mikrofon-, ill. hangeszközbemenet		φ3,5 mm külső mikrofonhoz / külső hangeszköz MIC (Plug-in Power) / MIC / LINE választható ki. A Sztereó/Objektív automata/Puska/Szuper puska/Kézi beállítás a (külön megvásárolható) DMW-MS2 csatlakoztatása esetén választható.
XLR mikrofon		Igen DMW-XLR1 használatával (külön kapható)
Fejhallgató-kimenet		Ø3,5 mm
SD-kártyafoglalat		1-es, 2-es foglalat
Időkód BE/KI	Számláló	Felvételi / folyamatos idő
	Időkódüzemmód	Képkocka eldobása / el nem dobása (ha [59,94 Hz] rendszerfrekvencia van kiválasztva)
	HDMI-időkódkimenet	Be/ki
	SDI-időkódkimenet	Be/ki

		Külső TC-beállítás	TC-szinkronizálás / TC-kimeneti referencia
	Genlock IN	Genlock IN	Be/ki
		Vízszintes fázisszinkronizálás	−206 ... +49
	Ventilátor		Auto1 / Auto2 / Normál / Lassú
	Lámpa		Felvételjelző lámpa (elől/hátul) / kártya-hozzáférési lámpa / tápjelző LED / hálózati jelző LED
VEZETÉK NÉLKÜLI		Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2412–2462 MHz (1–11. csat.), Wi-Fi / WPA / WPA2, infrastruktúra mód
		Bluetooth	Bluetooth® v4.2 (kis energiaszintű (BLE) Bluetooth)
ÁRAMELLÁTÁS		Közvetlen tápellátás	Tápadapter (12 V, 3 A) (tartozék) Li-ion-akkumulátor (7,28 V) (külön szerezhető be) PoE+ (IEEE802.3at-kompatibilis) (külön szerezhető be)
		Akkumulátor	AG-VBR59 Li-ionos akkumulátor (7,28 V, 5900 mAh, 43 Wh) (külön szerezhető be) AG-VBR89 Li-ionos akkumulátor (7,28 V, 8850 mAh, 65 Wh) (külön szerezhető be) AG-VBR118 Li-ionos akkumulátor (7,28 V, 11.800 mAh, 86 Wh) (külön szerezhető be)
		Folyamatos felvételi idő (mozgókép)**	MP4 [4K/60p]: Mintegy 270 perc, MP4 [FHD/60p]: Mintegy 300 perc * H-ES12060 és AG-VBR59 használatakor (külön szerezhető be). Teljesen feltöltött akkumulátor mellett. MP4 [4K/60p]: Mintegy 420 perc, MP4 [FHD/60p]: Mintegy 480 perc * H-ES12060 és AG-VBR89 használatakor (külön szerezhető be). Teljesen feltöltött akkumulátor mellett. MP4 [4K/60p]: Mintegy 560 perc, MP4 [FHD/60p]: Mintegy 640 perc * H-ES12060 és AG-VBR118 használatakor (külön szerezhető be). Teljesen feltöltött akkumulátor mellett.
		Tényleges felvételi idő (mozgókép)**	MP4 [4K/60p]: Mintegy 135 perc, MP4 [FHD/60p]: Mintegy 150 perc * H-ES12060 és AG-VBR59 használatakor (külön szerezhető be). Teljesen feltöltött akkumulátor mellett. MP4 [4K/60p]: Mintegy 210 perc, MP4 [FHD/60p]: Mintegy 240 perc * H-ES12060 és AG-VBR89 használatakor (külön szerezhető be). Teljesen feltöltött akkumulátor mellett. MP4 [4K/60p]: Mintegy 280 perc, MP4 [FHD/60p]: Mintegy 320 perc * H-ES12060 és AG-VBR118 használatakor (külön szerezhető be). Teljesen feltöltött akkumulátor mellett.
MÉRET / TÖMEG		Méret (Szé×Ma×Mé)	Mintegy 93,0×93,0×78,0 mm / 3,66×3,66×3,07 hüv. (a kiálló részek nélkül)
		Tömeg	Mintegy 545 g (csak váz)
ÜZEMI KÖRNYEZET		Üzemi hőmérséklet****	−10 és +40 °C között
		Üzemi páratartalom	10–80% relatív páratartalom

STANDARD KIEGÉSZÍTŐK	Szoftver	<p>LUMIX Tether</p> <ul style="list-style-type: none"> Ezzel a szoftverrel a Panasonic digitális kamera PC alól irányítható. Lehetővé teszi a kamera különféle beállításainak módosítását, a felvétel távirányítását, valamint a távirányítással rögzített képek PC-re mentését. A szoftver letöltéséhez és telepítéséhez keresse fel az alábbi webhelyet. <p>http://panasonic.jp/support/global/cs/soft/download/d_lumixtether.html (Windows és Mac rendszerre)</p>
	Standard kiegészítők	<p>Tápadapter, tápkábel, kábelrögzítő pánt, vázburkolat, vakupapucsfedél, hangcsatlakozó-fedél, DC IN csatlakozófedél, BNC-csatlakozófedél, HDMI-csatlakozófedél, távirányítócsatlakozó-fedél</p> <ul style="list-style-type: none"> A DC-BGGH1 speciális funkcióit bemutató használati útmutató letölthető a Panasonic LUMIX ügyféltámogatási webhelyéről internetre csatlakoztatott számítógéppel, okostelefonnal vagy táblagéppel.
Megjegyzés	Megjegyzés	<p>** Körülbelüli mozgókép-rögzítés</p> <ul style="list-style-type: none"> – [(28 Mbit/s alatti) MP4] mozgókép rögzítéséhez „Class 4” vagy magasabb sebességsztályú SD memóriakártyát használjon. – [MP4] formátumú és [4K] felbontású videofelvételhez és [MOV] módban „UHS-I / UHS-II UHS Speed Class 3 (U3)” (3-as sebességsztályú) SD-kártyát használjon. <p>(Az SD sebességsztály a folyamatos írásra vonatkozó sebességnorma.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Az ALL-Intra 400 Mbit/s felvételhez 60-as vagy nagyobb videosebességi osztály szükséges. A C4K/4K ALL-Intra videofelvételhez 60-as vagy nagyobb videosebességi osztályú SD-memóriakártya szükséges. – MP4 videofelvételek [MP4] és [4K] beállítással: – SDHC memóriakártya használatakor: 4 GB elérése után is folytatható a folyamatos felvétel, de a mozgóképfájl ilyen méretű darabokra tagolódik majd, amelyek csak külön játszhatók le. – SDXC memóriakártya használatakor: 96 GB vagy 3 óra 4 perc hossz elérése után is folytatható a folyamatos felvétel, de a mozgóképfájl ilyen méretű darabokra tagolódik majd, amelyek csak külön játszhatók le. – MP4 videofelvételek [MP4] és [FHD] beállítással: – 4 GB vagy 30 perc hossz elérése után is folytatható a folyamatos felvétel, de a mozgóképfájl ilyen méretű darabokra tagolódik majd, amelyek csak külön játszhatók le. – A 4:2:2 10 bites felvételi mód filmgyártásra és PC segítségével feldolgozandó videoanyagok céljára szolgál. <p>Az ilyen videót eredeti formájában nem játssza le TV, Blu-ray Disc™-felvevő, sem Blu-ray Disc™-lejátszó.</p> <p>A fenti eszközökön lejátszási hiba, például képkimerevedés fordulhat elő.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Magas környezeti hőmérséklet vagy folyamatos felvétel esetén a kamera leállással végi meg önmagát. Ilyenkor meg kell várni, míg a kamera lehűl. <p>*** A [C4K/60p] [C4K/50p] [4K/60p] [4K/50p] videokimenet átviteléhez HDMI 2.0 emblémával ellátott és „4K-kompatibilisként” forgalmazott HDMI-kábelt használjon.</p> <p>*** A kamera leállíthatja a felvételt, ha a hőmérséklet alacsonyabb vagy magasabb az ajánlottnál: –10 és +40 °C között.</p>