

## **Az új LUMIX DMC-G80 kitűnő képminőség és állandó teljesítmény a terepen**

*A 4K technológiák, a továbbfejlesztett 5-tengelyes kettős képstabilizáció valamint a csepp- és porálló kialakítás tökéletes fényképezőgépet alkotnak a professzionális szabadtéri fotózáshoz*

**Köln, 2016. szeptember 19.** – A Panasonic a mai napon mutatja be a nagy teljesítményű, cserélhető objektíves DSLM termékcsalád legújabb tagját, a LUMIX DMC-G80 fényképezőgépet. A LUMIX DMC-G80 fejlett technológiák egész sorát és számos praktikus funkciót egyesít egy kompakt, tartós és kifejezetten kültéri használatra tervezett készülékben.

### **Kristálytisztá kép minden felvételnél**

Az új LUMIX DMC-G80 a legújabb képstabilizáló rendszerrel, 5-tengelyes, Dual I.S. 2 képstabilizátorral rendelkezik.<sup>1</sup> Az új giroszenzor technológiával kiegészülve az optikai (O.I.S. – 2 tengelyes) és a vázba épített (B.I.S. – 5 tengelyes) képstabilizátor egymással tökéletes összhangban és elképesztő pontossággal látják el a feladatukat. Az elmosódás lehetőségének még nagyobb fokú kizárásával a fényképek és videók a kéz remegése vagy a terepen való haladás okozta rezgések ellenére gyönyörűek és élesek maradnak.

A LUMIX DMC-G80 elemzi a képfelvételi viszonyokat, köztük a gyújtótávolságot is, így az új Dual I.S. 2 képstabilizátor rendszer akár 5 léptékkal kisebb zársebességet is lehetővé tesz<sup>2</sup>. A felhasználók elmosódásmentes fényképet/videót készíthetnek nagylátószöggel és teleobjektívvel egyaránt, sőt még akár gyengén megvilágított környezetben vagy egy kézzel történő fotózás esetén is.

A nem kívánt rezgés még nagyobb mértékű csökkentése érdekében a LUMIX DMC-G80 zárszerkezete elektromágneses rendszerű. A blende mozgása okozta rezgés rendkívül alacsony szintre csökken és a zárszerkezet okozta zaj is elenyészővé válik. Az előlapon a tiszta magnézium alkalmazásának köszönhetően a zárat érő rezgés a DMC-G80-at megelőző G7/G70 modellekkel összehasonlítva közel 90 százalékkal alacsonyabb.

### **Teljesítmény a legjobb minőség szolgálatában**

A 16 megapixeles, aluláteresztő szűrő nélküli digitális Live MOS érzékelő és az új Venus Engine processzor kombinációja élénk, nagy felbontású és elképesztő

<sup>1</sup> Az 5-tengelyes Dual I.S. 2 kettős képstabilizátor kompatibilis objektív csatlakoztatása esetén használható. Az erre alkalmas objektívek (H-FS14140 és H-FS12060) 2016. szeptember 19-től kaphatók. Az objektívhez tartozó firmware frissítésére is szükség van.

<sup>2</sup> A CIPA-szabvány alapján [billenés/pitch iránya: gyújtótávolság f=50-140 mm (35 mm-es egyenértékre átszámítva f=100-280 mm), H-FS14140 objektív használata esetén.

részletességű élethű kép rögzítését teszi lehetővé, amely nagy kontraszt mellett lélegzetelállító pontossággal adja vissza a színeket, valamint akár ISO 25600 magas érzékenységű felvételt is eredményez.

A DMC-G80 érzékelőjéből az aluláteresztő szűrő kihagyásával a fényképezőgép felbontásküszöbe közel 10 százalékkal javult<sup>3</sup>. A Venus Engine eközben kiválóan adja vissza az olyan képek élénk, erős színeit, mint például a tiszta égbolt, amit a színárnyalat, színtelítettség és fényerő szétválasztásával és külön finomhangolásával éri el. Ezeknek a fejlett finomhangolási funkcióknak köszönhetően a LUMIX G80 modellel a fotózási stílusban előre meghatározott kontrasztot, élességet, színtelítettséget és zajcsökkentési beállítást választhatnak ki a környezettől és a fotózási stílustól függően.

A Panasonic LUMIX G kamerái nem csupán az állóképek, hanem a kiváló 4K technológiával készített videófelvételek minőségével is elismerésre tettek szert. A LUMIX DMC-G80 hihetetlenül tiszta, nagy felbontású QFHD 4K videoképet rögzít 3840x2160 méretben MP4 formátumban 25p/30p (50 Hz) vagy 24p beállítás, valamint full-HD 1920 x 1080 felbontású képet vesz fel AVCHD Progressive vagy MP4 (MPEG-4 / H.264) formátumban 50p/60p (50 Hz) beállítás esetén, a felvétel teljes időtartamát végigkísérő, praktikus AF-funkcióval.

### **Örökítse meg a felejthetetlen pillanatokat**

A LUMIX DMC-G80 egyedülálló 4K videórögzítési képességének köszönhetően a 4K Photo funkcióval a fotós 8 megapixeles állóképeket készíthet 30 fps sebességgel, nagy precizitással, így a megismételhetetlen pillanatok állóképpel is megörökíthetők.

A LUMIX DMC-G80 modell három páratlan 4K Photo funkcióval rendelkezik: 4K Burst Shooting, 4K Burst (Start/Stop) és 4K Pre-burst. Ezekkel a funkciókkal a fotósok a rögzített 4K videóanyagból pontosan azt a képkockát vághatják ki, amelyik a tökéletes pillanatot rögzítette.

A 4K Photo mellett a DMC-G80 Contrast AF funkciója legfeljebb 240 fps sebességű digitális jeltovábbítás révén gyorsabb és precízebb fókuszálást tesz lehetővé. A LUMIX DMC-G80 fényképezőgép Contrast AF rendszerét a Panasonic DFD (Depth From Defocus) élesítő technológiával<sup>4</sup> ötvözte, amellyel még rövidebb fókuszálási idő érhető el.

Ha a fókusz nem pont olyan, mint amelyet a felhasználó az exponálógomb lenyomásakor szeretett volna, akkor a LUMIX DMC-G80 utófókusz funkciója<sup>5</sup> segítségével a felhasználók a képrögzítést követően is kiválaszthatják a kívánt fókuszot. Ez a funkció olyan helyzetekben hasznos, mint például a

<sup>3</sup> Összehasonlítás a Panasonic DMC-G7/G70 modellel

<sup>4</sup> A DFD-technológiával felszerelt kontraszt-autófókusz csak a Panasonic Micro Four Thirds objektívjeivel használható.

<sup>5</sup> Az utófókusz funkciót manuálisan kell aktiválni a kamera menüjében.

makrofényképezés, ahol pontos fókuszálásra van szükség. A kamera emellett új fókuszhalmozási funkciót is kínál. Bizonyos fókuszterületek esetén a makrofényképezés meglehetősen nehéz feladat, ezért a fókuszhalmozási funkcióval a fotós több felvételt is készíthet ugyanarról a területről, különböző fókuszpontokkal, majd ezeket egyetlen képben, a kívánt módon élesíti.

A gyenge fényviszonyokhoz való AF ezen felül a fókusz még precízebb tárgyra állítását teszi lehetővé különösen kevés fénynél (-4EV), például hajnali vagy szürkületi természetkép készítésekor. A Csillagfény AF segítségével pedig a lelkes csillagászok egy-egy csillagot vagy csillagképet fotózhatnak le az éjszakai égbolton.

### **Robusztus és sokoldalú kialakítás**

A nagy igénybevétellel járó szabadtéri használattal szemben a DMC-G80 egészben öntött magnézium váza nyújt védelmet. A fényképezőgép az illesztéseknél, tárcsáknál és gomboknál elhelyezett alapos szigetelés hatására csepp- és porálló szerkezettel rendelkezik.

A kezelhetőség további javítása érdekében a LUMIX DMC-G80 ergonomikus, vastag markolattal rendelkezik, ennek megfelelően még egy kézzel is stabilan tartható. Az első/hátsó dupla tárcsás rendszer, valamint a tárcsás kapcsoló közvetlen beállítást tesz lehetővé. A felhasználók például a fehéregyensúlyt az első tárcsával, az ISO-értéket a hátsó tárcsával állíthatják be, eközben pedig kiválaszthatják a zársebességet vagy figyelhetik a zajhatást a kijelzőn. Ez komplex fényviszonyok között különösen hasznos.

A DMC-G80 nagy, 2360K képpontos felbontás OLED LVF (Live View Finder) elektronikus keresővel rendelkezik, amely 1,48x / 0,74x (35 mm-es egyenértékre átszámítva) nagyítási arányt és 100 százalékos látóteret tesz lehetővé. A kijelző rövid válaszidejű – a minimális időbeli elmaradás 0,01 másodpercnél is kevesebb, a 10 000:1 nagy kontrasztarány pedig egyedülálló láthatóságot nyújt. Ez megközelítőleg 20 milliméteres szemtávolság esetén kiváló láthatóságot és a szemüveges felhasználók számára is kényelmes fotózási élményt kínál.

Az LVF elektronikus kereső új energiatakarékos mód használatát is lehetővé teszi. Ha az érzékelő azt észleli, hogy a fotós szeme elmozdult az LVF-ről, akkor a fényképezőgép 3, 5 vagy 10 másodperc elteltével alvó üzemmódba lép. Az exponálógombot félig lenyomva a készülék azonnal visszatér fényképező módba. Ezzel a funkcióval akár háromszor több felvétel készíthető egyetlen akkumulátortöltéssel – 320-tól akár 800 fényképig.<sup>6</sup>

A statikus érintőfelület alkalmazása révén a 7,6 cm átmérőjű, 1040K képpontos és teljes betekintési szögű hátsó kijelző könnyen kezelhető.

---

<sup>6</sup> A „3 másodperc” beállítása esetén, ha 12-60 mm-es, 14-140 mm-es vagy 14-42 mm-es objektívet, valamint a tartozék akkut használjuk. Ha a hátsó kijelző a megjelenített felvétel információs képernyőjére van állítva.

## **További izgalmas funkciók tárháza**

- **Új DMW-BGG1 akkumulátormarkolat**

A LUMIX DMC-G80 készülék kompatibilis az opcionális DMW-BGG1 akkumulátormarkolattal. Két akkumulátor használatával (egy a kamerában, egy a markolatban) a DMW-BGG1 lehetővé teszi, hogy még hosszabb ideig fotózhasson. A fényképezőgép fogása továbbá még kényelmesebb – még függőleges szögű fotózás esetén is. A kifejezetten a LUMIX DMC-G80 modellhez tervezett DMW-BGG1 tökéletesen illeszkedik a fényképezőgéphez, valamint robusztus és csepp- és porálló kialakítású.

- **4K valós idejű kivágás**

- **Valós idejű HDMI-képtvitel videófelvétel készítésével egyidejűleg**

- **3,5 mm-es jack-mikrofoncsatlakozó**

- **Új fókusz- és rekeszsorozat-felvétel (bracket)**

- **Kapható objektívkészletek**

A LUMIX DMC-G80 két objektívkészlet-opcióval vásárolható meg:

1. DMC-G80M (LUMIX G VARIO 12-6mm / F3.5-5.6 ASPH./ POWER O.I.S. – ugyancsak csepp-/porálló)
2. DMC-G80H (LUMIX G VARIO 14-140mm / F3.5-5.6 ASPH./ POWER O.I.S)

- **Előzetesen beállított gammaértékek Creative Video módban történő videórögzítéshez**

- **Könnyedén vezeték nélküli Wi-Fi® kapcsolatot létesíthet okostelefonjával**
- **Kreatív fotózás P/A/S/M módban**
- **RAW adatfeldolgozás a készülékben**
- **Csendes üzemmód**
- **Többszörös expozíció**
- **Time-lapse felvétel / Stop-motion animáció**

## **A Panasonicról**

A Panasonic Corporation vezető szerepet tölt be a világon a szórakoztató elektronikai, építő- és autópári valamint vállalati megoldásokkal és berendezések gyártásával foglalkozó iparágak számára kidolgozott különféle elektronikai technológiák és megoldások fejlesztésében. A vállalat 1918-as alapítása óta folyamatosan terjeszkedik, ma már 474 leányvállalatot és 94 társult vállalatot működtet világszerte. A 2016. március 31-én zárult pénzügyi évben 56,794 milliárd eurós konszolidált nettó árbevétel ért el. A vállalat különböző részlegei egymással együttműködve keresik az innovációval megteremthető új értékeket. A Panasonic technológiáival jobb életet és jobb világot kíván teremteni vásárlói számára. További információ a Panasonicról: <http://www.panasonic.com/global>.