



DC-GH7

Mobilita se setkává s mistrovstvím.

Vlajková loď LUMIX, vybavená 25,2MP BSI CMOS snímačem s PDAF, interním záznamem ProRes RAW HQ a prvním 32bitovým plovoucím záznamem na světě, umožňuje produkovat vysoce kvalitní a vysoce účinný obsah s minimální nutností nastavení.

*Pro digitální fotoaparát s výměnným objektivem, od 5. června 2024. Podle výzkumu společnosti Panasonic. Při použití s mikrofonním adaptérem XLR DMW-XLR2 (prodává se samostatně).

25.2MP

BSI CMOS Sensor

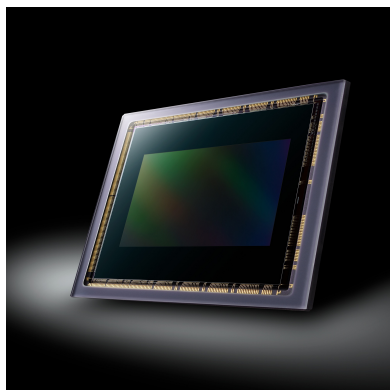
PHASE
HYBRID AF

ProRes
RAW HQ

C4K / 4K
4:2:2 10-bit
60p / 50p

Vlastnosti

Vlajková loď hybridního fotoaparátu pro tvorbu profesionálního obsahu



Vylepšená kvalita obsahu

Fázový hybridní autofokus fotoaparátu LUMIX GH7 nepřetržitě sleduje objekty a zachycuje je rychle a přesně. Funkce Dynamic Range Boost umožňuje široký dynamický rozsah ve všech rozsazích citlivosti ISO.



Efektivní pracovní postup

Interní záznam ProRes RAW HQ, záznam 32bitového formátu float* atd. lze provádět v samotném těle fotoaparátu, což umožňuje produkovat vysoce kvalitní a vysoce účinný obsah s minimálním nastavením.



Vynikající spolehlivost

Kombinuje kompaktní tělo se strukturou odvodu tepla, což umožňuje prodloužený záznam i při natáčení při velkém zatížení (4:2:2 10bitové C4K/4K 60p/50p, ProRes RAW HQ).



Interní záznam ProRes RAW HQ

Záznam 5,7K 30p ProRes RAW HQ lze nahrávat přímo interně do těla fotoaparátu, což vám dává volnost zachytit okamžik stisknutím tlačítka s minimálním nastavováním a bez potřeby externích zařízení. Vylepšená kompatibilita s gimbalem také rozšiřuje kreativní možnosti.

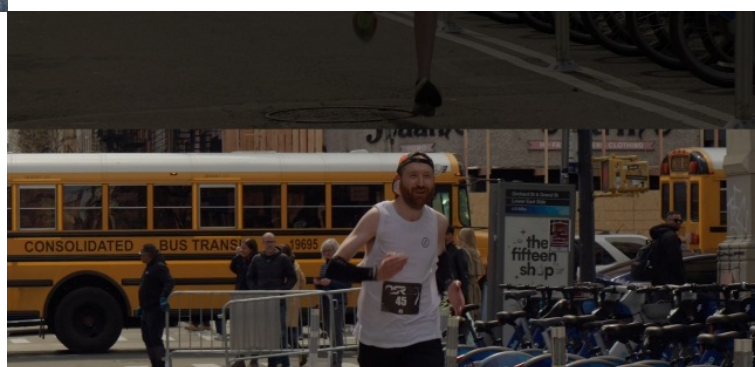


První nahrávání ve formátu 32-bit float na světě*

V kombinaci s DMW-XLR2 (prodává se samostatně) přináší fotoaparát LUMIX GH7 jako první na světě záznam ve formátu 32-bit float*, který zvyšuje kvalitu a efektivitu celého pracovního postupu. Díky širokému dynamickému rozsahu zaznamenává formát 32-bit float více informací, od tichých až po hlasité zvuky, čímž odpadá nutnost zdlouhavého nastavování úrovně zvuku při nahrávání.

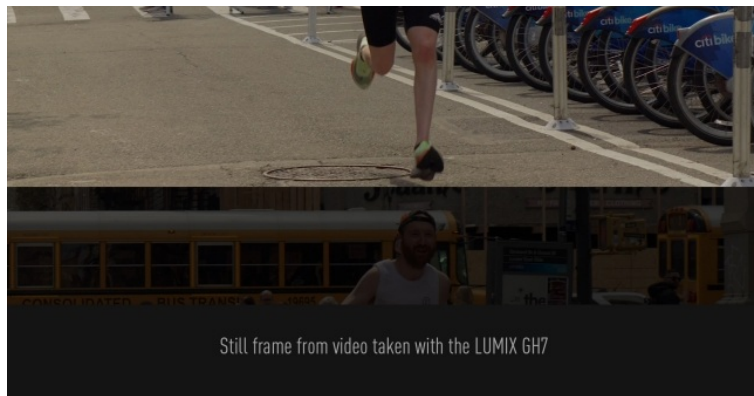
Fázový hybridní AF

U automatického ostření je nejdůležitější spolehlivost. Kromě kontrastního automatického ostření nabízí LUMIX GH7



system automatického ostření s fázovou detekcí, který výrazně zlepšuje výkon

sledování objektu a technologie měření. Fotoaparát dokáže zachytit objekt i v náročných scénách, kde se vyskytuje více objektů, a poskytuje přesnost i v protisvětle nebo při slabém osvětlení.



Still frame from video taken with the LUMIX GH7

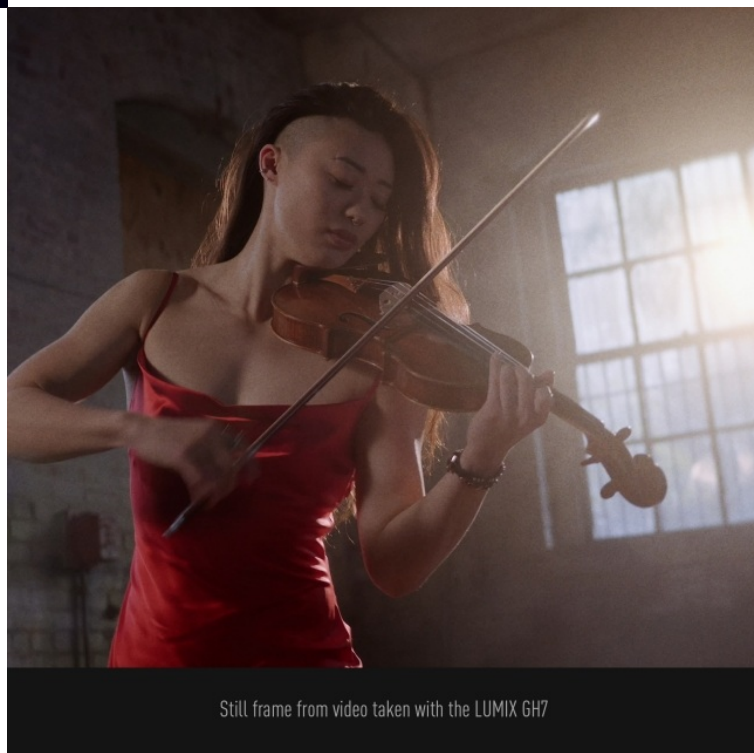


Záznam ARRI LogC3

Pomocí klíče pro aktualizaci softwaru DMW-SFU3A (v prodeji samostatně) mohou uživatelé používat křivku ARRI LogC3*, která umožňuje sladění barev s digitálními filmovými kamerami ARRI. Zpracování obrazu křivky ARRI LogC3 na LUMIX GH7 má certifikát společnosti ARRI pro implementaci této funkce. Možnosti záznamu protokolu, který podává bohaté barevné spektrum a široký dynamický rozsah, byly kromě konvenčního stylu V-Log rozšířeny o křivku ARRI LogC3, což dále zlepšuje kompatibilitu pracovních postupů LUMIX.

Bohatší tonální vykreslení

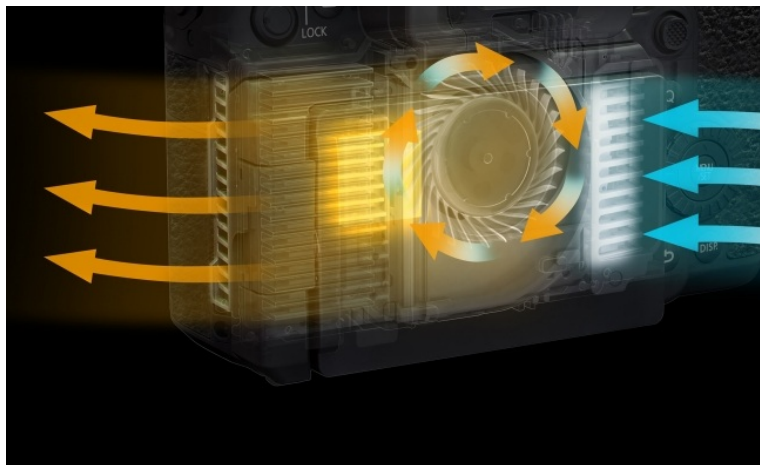
Funkce Dynamic Range Boost pořizuje dva typy snímků s jedinou expozicí a syntetizuje je v reálném čase, aby vytvořila složené snímky s bohatým tonálním rozsahem i ve scénách s výraznými rozdíly v jasu. U statických snímků umožňuje bohatší vyjádření tónů stínů ve formátu RAW. U videa umožňuje nahrávání s více než 13 EV dynamického rozsahu V-Log/V-Gamut.* Dosahuje širokého dynamického rozsahu ve všech rozsazích citlivosti ISO.



Still frame from video taken with the LUMIX GH7

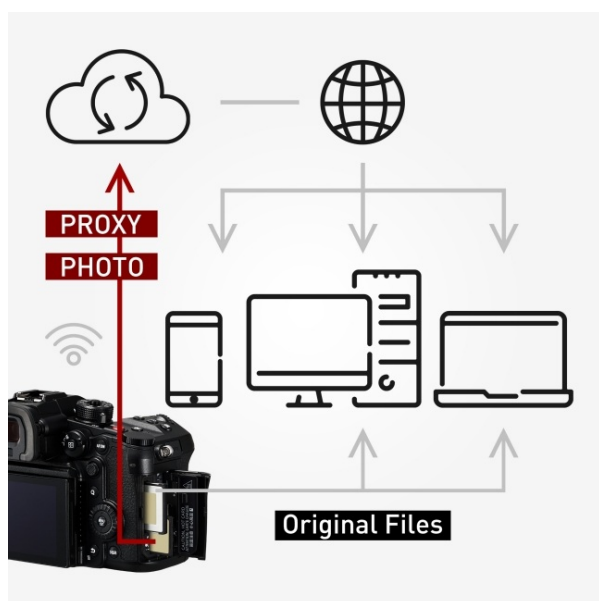


**Neomezená doba
záznamu videa 4:2:2
10bit C4K/4K 60p/50p**



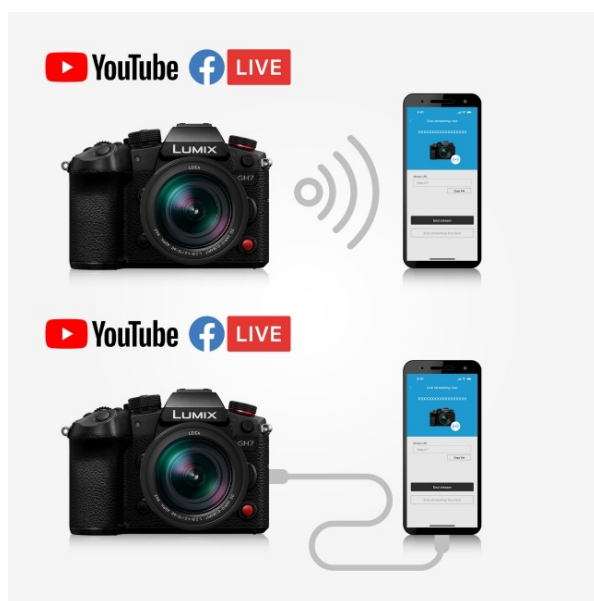
LUMIX GH7 nabízí interní záznam 4:2:2 10bitové C4K/4K 60p/50p a poskytuje neomezenou dobu záznamu* při použití za doporučené provozní teploty**. Ideální pro malé produkční týmy a v náročných podmínkách, kde je nutná mobilita a vysoká kvalita. Umožňuje také souběžné interní a externí nahrávání prostřednictvím výstupu HDMI.

Spolupracujte kdykoli a kdekoli



Nativní integrace fotoaparátu do cloudu se službou Frame.io společnosti Adobe

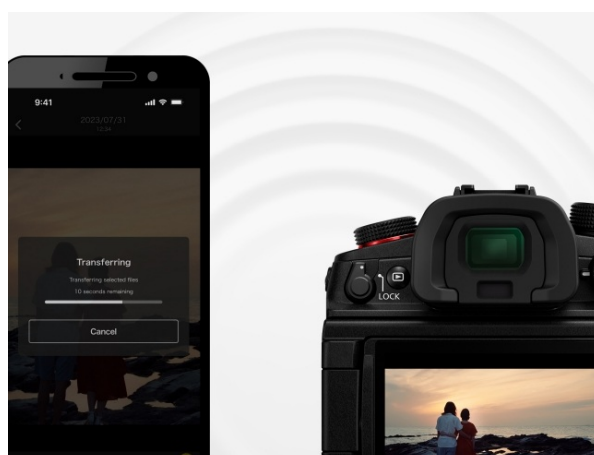
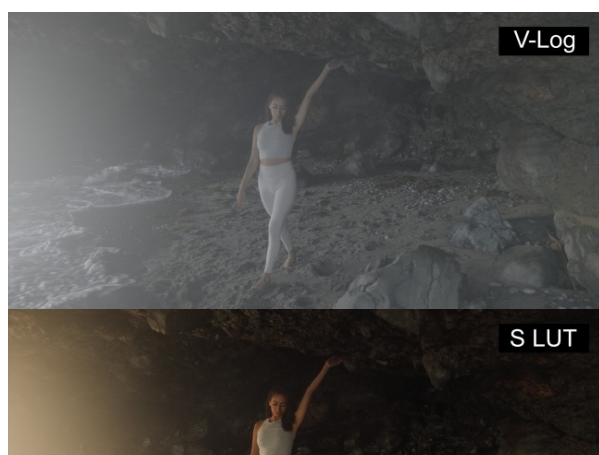
S funkcí Camera to Cloud ve Frame.io se obrázky a videa tvůrců automaticky nahrávají, zálohují, sdílejí a společně se na nich může pracovat prostřednictvím cloudu.

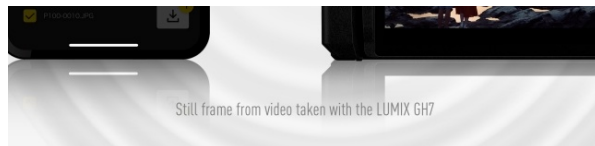


Bezdrátové/kabelové živé streamování

Užijte si kreativní živé streamování s digitálními bezzrcadlovkami s jedním objektivem, a to jak uvnitř, tak i venku. Živé streamování (protokol RTMPS*) si lze snadno nakonfigurovat prostřednictvím aplikace LUMIX Lab**.

Korekce barev přímo z fotoaparátu





REAL TIME LUT

LUT lze aplikovat na fotografie a videa na samotném těle fotoaparátu, což vám umožní vytvářet fotografie a videa přímo z fotoaparátu. Podporuje formáty souborů „VLT“ a „CUBE“. Využitím této funkce můžete ušetřit čas na komplikovaném procesu následné úpravy. V kombinaci s aplikací LUMIX Lab můžete snadno vytvářet vlastní LUT a instalovat je do fotoaparátu.

Aplikace LUMIX Lab

Spárujte fotoaparát se svým chytrým telefonem ve třech krocích a můžete bez problémů přenášet obsah pomocí ultrarychlého připojení Wi-Fi. Můžete také oříznout, upravit jas, použít LUT atd., což umožňuje jednoduché úpravy pro jakoukoli platformu sociálních médií, které lze provést během okamžiku.

Specifikace



Standard systému Micro Four Thirds

25.2MP

BSI CMOS Sensor

25,2 megapixelů

**PHASE
HYBRID AF**

Fázový hybridní AF

**ProRes
RAW HQ**

ProRes RAW HQ

**C4K / 4K
4:2:2 10-bit
60p / 50p**

C4K/4K 4:2:2 10-bit 60p/50p video

**HFR/VFR
10-bit**

**32-bit
Float Audio**

*Optional DMW-XLR2 is required.

32bitový float zvuk (je vyžadován volitelný DMW-XLR2)

**ACTIVE
I. S.**

Aktivní I.S.
1,840k
-dot Monitor
Tilt&Free-angle

Výklopný monitor s volným úhlem náklonu a 1 840 000 body

3,680k
-dot OLED
Viewfinder

Hledáček OLED Live View (3 680 000 bodů)

25,2megapixelový BSI CMOS snímač

Fázový hybridní AF

Interní záznam ProRes RAW HQ

**32bitový záznam float (je vyžadován
volitelný DMW-XLR2)**

**Neomezená doba záznamu videa
4:2:2 10bit C4K/4K 60p/50p**

Inspirujte se



Fotoaparát LUMIX GH7 DC-GH7



