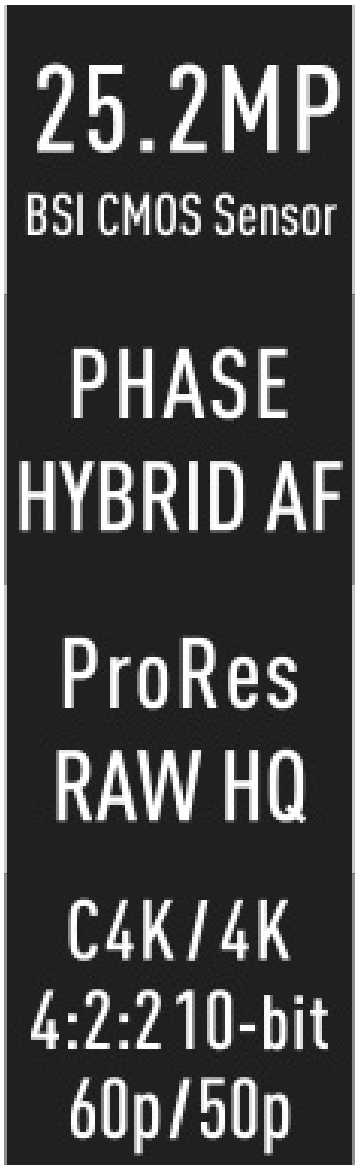
DC-GH7L

Mobilita se setkává s mistrovstvím.

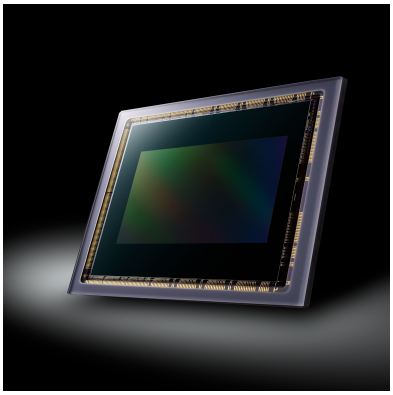
Vlajková loď LUMIX, vybavená 25,2MP BSI CMOS snímačem s PDAF, interním záznamem ProRes RAW HQ a prvním 32bitovým plovoucím záznamem na světě, umožňuje produkovat vysoce kvalitní a vysoce účinný obsah s minimální nutností nastavení.

*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).



Vlastnosti

Vlajková loď hybridního fotoaparátu pro tvorbu profesionálního obsahu

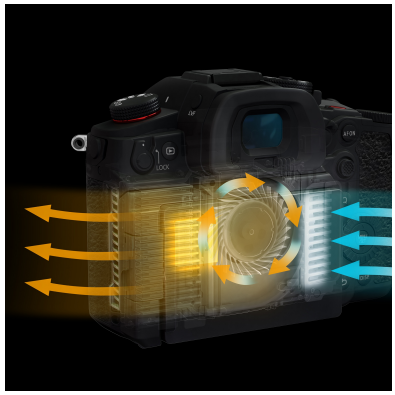


Vylepšená kvalita obsahu

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

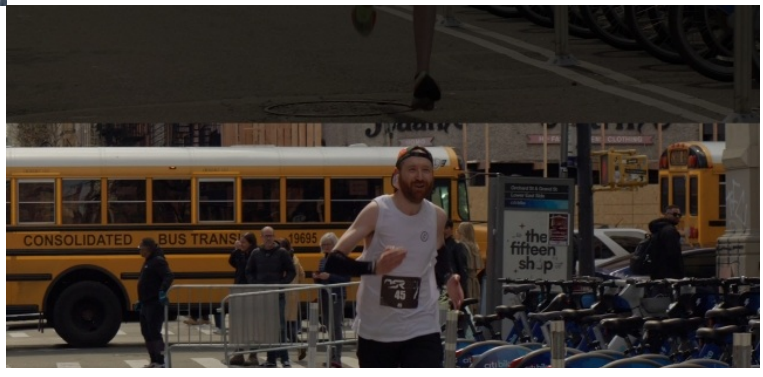
Záznam 5,7K 30p ProRes RAW HQ lze nahrávat přímo interně do těla fotoaparátu, což vám dává volnost zachytit okamžik stisknutím tlačítka s minimálním nastavováním a bez potřeby externích zařízení. Vylepšená kompatibilita s gimbalem také rozšiřuje kreativní možností.

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.

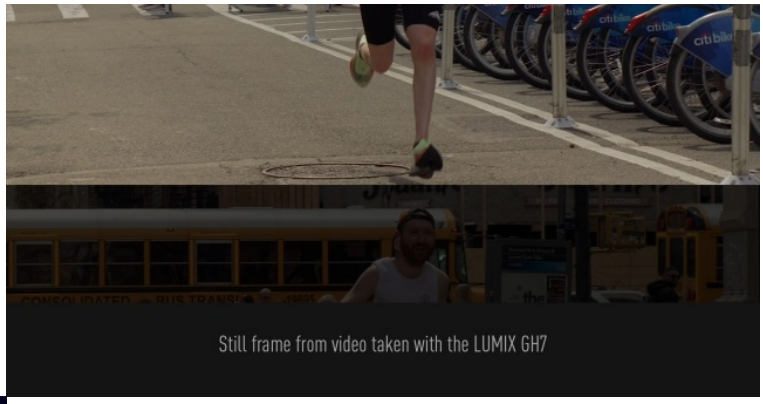
Fázový hybridní AF

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



systém 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.



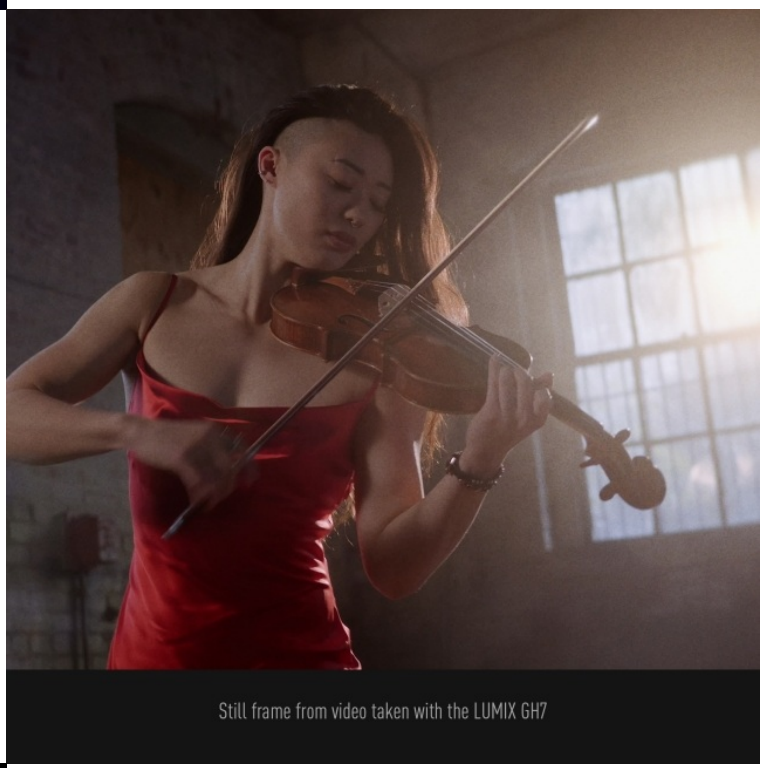
Still frame from video taken with the LUMIX GH7

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.

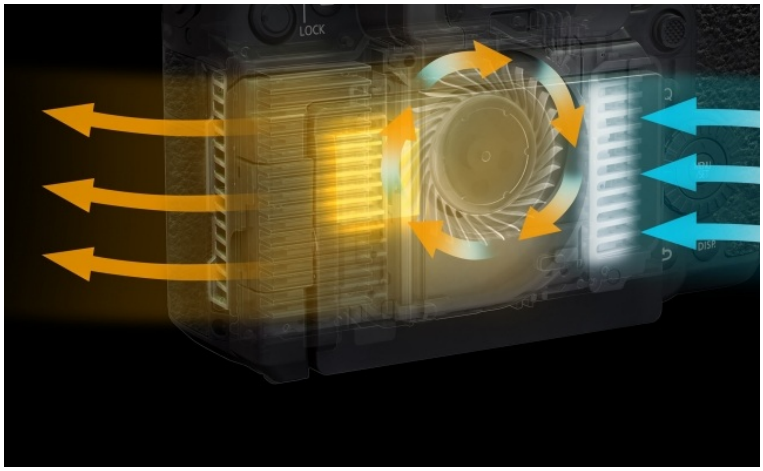
Bohatší tonální vykreslení

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

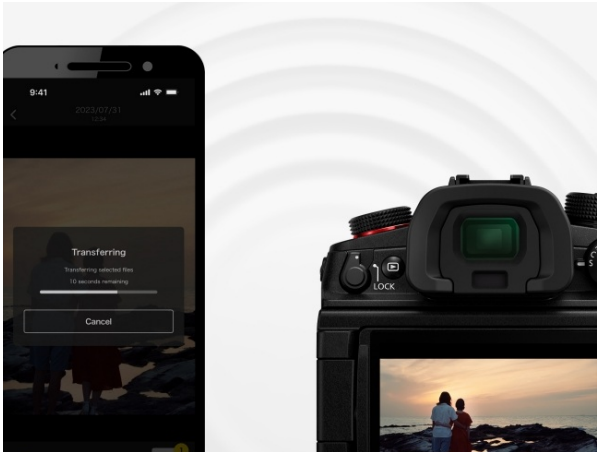
Nativní integrace fotoaparátu do cloudu se službou Frame.io společnosti Adobe

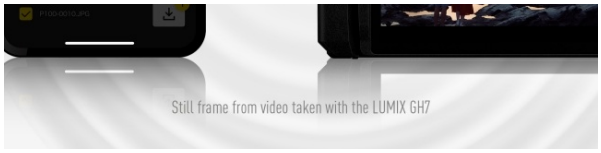
S funkcí Camera to Cloud ve Frame.io se obrázky a videa tvůrců automaticky nahrávají, zálohují, sdílejí a společně se na nich může pracovat prostřednictvím cloudu.

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

MICRO FOURTHIRDS™

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

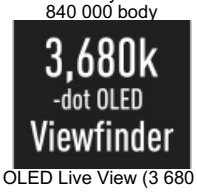
*Optional DMW-XLR2 is required.

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

ACTIVE I.S.

Aktivní I.S.

Výklopný monitor s volným úhlem náklonu a 1 840 000 body



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-GH7L

LUMIX
GH7

LUMIX

LUMIX
LEICA
GH7

LUMIX
GH7
LEICA

LOCK
AF/AE
DISP

12-60
WB
ISO
OFF

Channel
1
2

EVF
HDMI