



DMC-G7K

LUMIX G7, Už nepropásnete žádnou příležitost

Když jste na cestách, nemůžete tušit, kdy se naskytne příležitost pořídit skvělou fotku. Proto vám model LUMIX G7 přináší možnost nahrávat video v rozlišení 4K a uložit si kterýkoli snímek jako vysoce kvalitní 8Mpx fotografii.

Vlastnosti

Rozlišení 4K pro každého

Seznamte se s modelem LUMIX G7, prvním fotoaparátem z řady LUMIX G, který otevírá nový svět s možnostmi natáčení v rozlišení 4K. Nejenže s ním můžete natáčet úžasné detaily, ale navíc můžete nahraný záznam procházet a vybrat vysoce kvalitní 8Mpx záběry, a zachytit tak každý moment. Jeden model jsme věnovali Rodině bez hranic, abychom jim pomohli lépe zaznamenat různá dobrodružství na cestách. Prozkoumejte jejich cesty s fotoaparátem G7...



Video a fotografie v rozlišení 4K – Žádný perfektní okamžik vám už neunikne

Rozlišení 4K bývala doménou profesionálních kameramanů a fotografů, ale model LUMIX G7 nyní otevírá tento svět všem. Ať už natáčíte záběry, které vám vydrží po celý život, nebo vybíráte úžasné snímky ze záznamu v rozlišení 4K, model G7 nadobro mění fotografování. 4K Photo Díky rozlišení 4K si také můžete z videozáznamu v rozlišení 4K jednoduše vytáhnout jakýkoli záběr a uložit jej jako fotografii s rozlišením 8 megapixelů. Hybridní zařízení LUMIX G7 pro neomezenou kreativitu při natáčení videa i focení.

Zaostřete na daný okamžik

Nalezněte absolutní ostrost během zlomku sekundy díky technologii Depth From Defocus (DFD) Auto Focus* společnosti Panasonic. Tradiční funkce automatického ostření pouze analyzuje kontrasty, zatímco funkce DFD předpovídá ohniskovou vzdálenost porovnáním dvou záběrů s různou hloubkou pole pro dosažení lepších výsledků za kratší dobu. Tento nový systém dosahuje rychlosti automatického ostření až 0,07 sekundy** a rychlosti sekvenčního snímání s automatickým ostřením se sledováním pohybu o 7 záběrech za sekundu. Dále zvyšuje stabilitu nepřetržitého ostření při nahrávání videa. * Kontrastní AF s technologií DFD funguje pouze s objektivem Panasonic s technologií Micro Four Thirds. ** V režimu AFS s modelem H-FS14140.



Vše na svém místě

Model LUMIX G7 přichází na trh v kvalitním provedení a nabízí i opravdu intuitivní ovládání. Díky důmyslnému designu máte okamžitý přístup ke klíčovým funkcím, jako je přední clona a nastavení rychlosti závěrky. Nastavení lze také přiřadit šesti jednoduchým funkčním tlačítkům (tlačítka fn)*. * Šest tlačítek na těle fotoaparátu a pět v nabídce.

Režim Intelligent Auto – Jednoduché použití

Fotoaparát LUMIX G7 má v sobě zabudovány znalosti celých generací fotografů a je připraven je použít. Detekce tváře, inteligentní nastavení ISO, inteligentní průvodce scénou a funkce automatického ostření se sledováním pohybu jsou jedny z mnoha, díky kterým je model LUMIX G7 opravdu inteligentním nástrojem na fotografování. Stačí vybrat režim iA a fotoaparát spolehlivě pořídí skvělé fotografie v jakékoli situaci.



Video v rozlišení 4K – Víc než jen Full HD

Při sledování filmů či úpravě videa přináší rozlišení 4K divákům mnohem intenzivnější zážitek. Jeho nativní rozlišení 3840 × 2160 je čtyřikrát vyšší než Full-HD, takže reprodukuje mnohem vyšší úroveň detailů. I když budete exportovat záznam pořízený v kvalitě 4K do televize s rozlišením Full HD, budou mít tyto soubory lepší rozlišení a ostřejší detaily než záznam v kvalitě Full HD.

Fotografie v rozlišení 4K – Zachytíte všechny dokonalé chvíle

Prostřednictvím vysokého rozlišení 4K model Panasonic LUMIX G7 představuje novou funkci 4K Photo, se kterou můžete vytáhnout jakýkoli záběr z videozáznamu (při rychlosti 30 snímků za sekundu) a zachytit kouzelné chvíle, které uplynou ve zlomku sekundy. S touto funkcí prostě víte, že máte své dokonalé chvíle plně pod kontrolou.



Režimy fotografie v rozlišení 4K – Popust'te uzdu kreativitě

Tuto funkci lze využít ve třech různých režimech a zachytit tak dokonalé chvíle: 4K BURST Pořizujte 30 snímků v rozlišení 4K za sekundu, dokud nezachytíte ideální snímek, s režimem sekvenčního snímání. Stačí podržet tlačítko a G7 pořídí rychlou řadu snímků ve velmi vysokém rozlišení, a to až do uvolnění tlačítka. Každý zlomek sekundy každého okamžiku je tak zachycen neopakovatelným způsobem. 4K BURST (START/STOP) Nikdy nevíte, kdy se naskytne příležitost udělat dokonalou fotku. Se skvělou funkcí rozlišení 4K můžete na modelu G7 nahrávat video*, vrátit se v záznamu a vybrat si z ohromujícího množství 30 vysoce kvalitních záběrů za sekundu, což velmi ocení například Thomas, který fotí v nepředvídatelných situacích. 4K PRE-BURST S touto funkcí můžete zachytit 60 fotografií v rozlišení 4K v pouhých dvou sekundách – třicet před stisknutím závěrky a třicet po stisknutí. Je to ideální funkce, pokud znáte přesný okamžik pořízení snímku a chcete zachytit celý obraz.

Automatické ostření s vysokou rychlostí díky technologii DFD

Zachytíte i tu nejrychlejší akci díky technologii Depth From Defocus (DFD) Auto Focus (AF)* od společnosti Panasonic. Fotoaparát LUMIX G7 využívá tuto zcela novou technologii k okamžitému

výpočtu vzdálenosti mezi předměty nacházejícími se na snímku a objektiv posune jedním rychlým a plynulým pohybem. Tento nový systém dosahuje rychlosti automatického ostření až 0,07 sekundy** a rychlosti sekvenčního snímání s automatickým ostřením se sledováním pohybu o 6 záběrech za sekundu. Dále zvyšuje stabilitu nepřetržitého ostření při nahrávání videa. * Kontrastní AF s technologií DFD funguje pouze s objektivem Panasonic s technologií Micro Four Thirds. ** V režimu AFS s modelem H-FS14140.



Rychlé a přesné automatické ostření se sledováním pohybu (AF Tracking)

S novým algoritmem funkce AF Tracking se počítá nejen s barvou, ale také velikostí a vektorem pohybu cíle, takže se fotoaparát zaměří na daný objekt ještě lépe. Výsledek využití funkce AF Tracking je zhruba o 200 % či více lepší, takže fotoaparátu daný objekt neunikne*. * Srovnání s modelem LUMIX G6 provedené společností Panasonic.

Ostření za špatných světelných podmínek – funkce Star Light AF

Funkce Low Light AF umožňuje přesnější zaostření na objekt v situacích -4EV se špatnými světelnými podmínkami, například za svitu měsíce bez jiného zdroje osvětlení. Fotoaparát LUMIX G7 dále nově integruje funkci Starlight AF a umožňuje vyfotit hvězdu na noční obloze s automatickým ostřením díky přesné kalkulaci hodnoty kontrastu v menší zóně AF.



Vysoká kvalita obrazu i za špatných světelných podmínek

Senzor Digital Live MOS Sensor se 16 megapixely v kombinaci s nově vyvinutým zařízením Venus Engine zajišťuje následující: vysoce kvalitní záznam obrazu a velmi rychlé zpracování signálu. Prvotřídní systém potlačení šumu přináší ostrý obraz i za špatných světelných podmínek až po hodnotu ISO 25 600.

Dokonalý snímek a kompozice

Fotoaparát LUMIX G7 využívá hledáček OLED Live View Finder s vysokým rozlišením, který umožňuje vysokou viditelnost díky kontrastu v hodnotě 10 000:1 a dokonalou kompozici i za přímého slunečního světla. A protože všechna nastavení máte zobrazená přímo před očima, vyjdou vám obrázky vždycky přesně podle očekávání. Dále vám jeho otočný a výklopný dotykový displej umožňuje nalézt neobvyklé perspektivy při zachování jednoduchého ovládání a plné kontroly nad snímkem.



Focus Peaking

Abyste mohli co nejpresněji kontrolovat zaostření, LUMIX G7 využívá ručně řízenou funkci Focus Peaking, která vám ukáže zaostřenou oblast a dosah hloubky ostrosti. Zaostřená oblast se na displeji zobrazí zeleně, abyste pokaždé viděli, zda je požadovaná oblast dokonale ostrá.



Časosběrná funkce

Krásné západy slunce, dojemné přílivy a odlivy či davy lidí v pohybu – časosběrná funkce fotoaparátu LUMIX G7 otevírá zcela nové možnosti kreativního fotografování. Jednoduše v nabídce fotoaparátu vyberte požadovaný čas a frekvenci snímků a fotoaparát se postará o zbytek. Poté záznam exportujte za použití vestavěné funkce a podělte se o něj s rodinou či přáteli.

Zbavte se všech pout díky bezdrátovému připojení

Funkce připojení fotoaparátu LUMIX G7 rozšiřují možnosti jeho použití o mnoho různých způsobů. Fotoaparát lze ovládat prostřednictvím aplikace Panasonic Image App ze smartphonu nebo tabletu, ve které si můžete snímek zobrazit, nastavit ostření, stisknout závěrku z určité vzdálenosti nebo procházet fotografie na velké obrazovce tabletu či snímky sdílet na sociálních sítích. Snadné sdílení Sdílejte své oblíbené chvíle jednoduchým přetažením na sociální sítě, jako jsou Facebook, Twitter nebo flickr, prostřednictvím smartphonu či tabletu. Geotagging Model LUMIX G7 ví přesně, kde se nachází, díky informacím o poloze získaným z vašeho smartphonu či tabletu. Funkce Geotagging automaticky označí snímek štítkem s informacemi o poloze, kde byl pořízen.



Rozšiřitelnost pro flexibilní využití

Nabídka objektivů je zásadní faktor při výběru dokonalého fotoaparátu pro vaše potřeby. Model LUMIX G v současnosti nabízí 23 fantastických objektivů. Na výběr máte z vynikajících objektivů LEICA DG, našich vysoce kvalitních a neuvěřitelně kompaktních objektivů LUMIX G 'X' a dalších standardních modelů. Kamkoli vás vaše kreativita zavede, vždy pro vás máme dokonalý objektiv.

Specifikace



4K Video / 4K Photo 4K Pre-Burst, 4K Burst, 4K Burst (Start&Stop)

Hledáček OLED, 2 360 000 bodů Hledáček LVF (Live View Finder)

16,00 megapixelů Digitální snímač Live MOS

Lumix DMC-G7K Digitální bezzrcadlový fotoaparát

