



Internetový  
magazín  
o fotografování  
pro fotografy

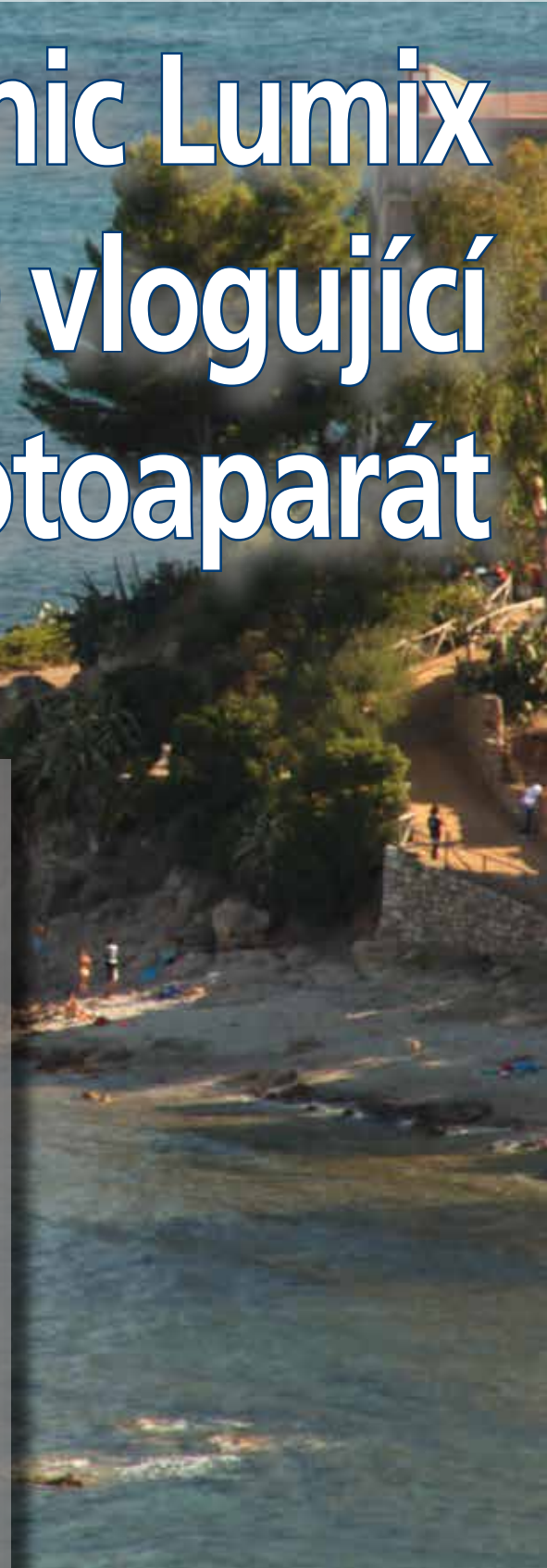
19 /2020

# Panasonic Lumix G100 vlogující fotoaparát

Fotografie ze vzduchu  
s DJI Mavic Air 2

Sigma představuje  
nový teleobjektiv,  
telekonvertory a další  
příslušenství

EOS Webcam Utility Beta  
změní váš Canon na  
webovou kameru





# Panasonic Lumix G100 vlogující fotoaparát

Nejnovější model Panasonic, Lumix G100 je zaměřen na kreativce a vlogery. Jedná se o lehký, malý a vysoce vybavený fotoaparát, který se může pochlubit pokročilým systémem záznamu zvuku, díky kterému je vlogování vysoce kvalitní, snadnější a pohodlnější než kdykoli předtím.

Statistiky jsou přesvědčivé: YouTube má více než miliardu uživatelů, každý den se sleduje více než 500 milionů hodin videa a každou minutu se nahraje více než 72 hodin videoobsahu a podle průzkumu společnosti Panasonic chce více než 60 % fotografů dělat více videí.

Lumix G100 má Micro Four Thirds 20,3 megapixelový senzor s nejvyšší ISO 25 600 a je vybaven optickým/elektronickým hybridním stabilizátorem obrazu, který pomáhá zajistit plynulé, ruční pořizování

záběrů při chůzi, navíc je zde inovace ve zvukovém oddělení pro lepší kvalitu zvuku a to integrovaný mikrofón. Lumix G100 je první fotoaparát na světě vybavený zvukovým systémem OZO Audio by Nokia. Využívá tři interní mikrofony, které jsou propojeny s funkcí rozpoznávání tváře ve fotoaparátu tak, aby upravily rozsah záznamu a směr podle pohybu a polohy reproduktoru. Pokud někdo vypráví o tom, co se děje před kamerou, automaticky se přepne do nejlepšího zvukového režimu pro danou situaci.

G100 je bohatá i na další funkce, díky nimž je vlogování snadnější. Režim Selfie se spustí automaticky, když se otočný monitor otočí směrem dopředu, AF a AE detekuje obličej a automaticky se zvětší hloubka ostrosti. Při používání se zobrazuje červený rámeček, který označuje nahrávání, a je zde barevný rámeček, který pomáhá při fotografování v různých poměrech stran pro různé platformy sociálních médií - je detekováno i fotografování ve vertikálním formátu.

více na



# Fotografie ze vzduchu s DJI Mavic Air 2

**Pokud chcete létat s dronem, ale jste nervózní z jeho ovládání, DJI Mavic Air 2 je dronem, který byste si měli pořídit. Mavic Air 2 je zkonstruovaný tak, aby ho mohli použít i začínající piloti dronů, ale s dostatečně pokročilými funkcemi, které mohou oslovit i profesionály.**

Mavic Air 2 váží něco přes jeden kilogram, má kompaktní design se skládacími rotory, které usnadňují zabalení do brašny. S Mavic Air2 budou mít nováčci rádi nové autonomní létající prvky, jako je Advanced Pilot Assistance System (APAS) 3.0, který používá 3D mapování k automatickému létání dronu hladce kolem objektů v jeho cestě (jako jsou stromy, stožáry a značky), aby nedocházelo ke srážkám.

Mezitím sada tří automatizovaných režimů sledování pomáhá zajistit, aby byly objekty leteckých snímků a videa vždy zaostřeny. U programu ActiveTrack 3.0 se dron zamkne například na motorkáři nebo autě a bude s ním držet krok, přičemž se bude vyhýbat překážkám a udržovat subjekt ve středu rámečku, i když se pohybuje za stromem. Fotoaparát Mavic Air 2 s fotoaparátem Spotlight 2.0 zamíří

na vybraný objekt, zatímco uživatel udržuje volný pohyb dronu kolem něj. POI 3.0 se vynuluje v bodech zájmu, jako jsou památky a památkové budovy, a nastaví automatickou letovou cestu kolem nich, aby zachytil 360stupňovou perspektivu.

[více na](#)



# Sigma představuje nový teleobjektiv, telekonvertory a další příslušenství

**Nejpozoruhodnějším je představení současného teleobjektivu se zoomem Sigma 100-400mm F5-6,3 DG DN OS označovaná jako doprovodný objektiv ke dvěma již dříve vydaným full-frame bezzrcadlovkám 14-24mm F2,8 DG DN Art a 24-70mm F2.8 DG DN Art.**

Sigma uvádí, že objektiv 100-400mm F5-6.3 DG DN OS je jejich první full-frame bezzrcadlový zoom teleobjektiv.

Sigma přichází také s párem telekonvertorů TC-1411 a TC-2011. Společnost uvedla, že byly vyvinuty pro použití s novým zoomem při použití se zrcadlem bez zrcadla. Telekonvertory zvyšují dosah ohniskové vzdálenosti až na 800 mm.

Sigma 100-400mm F5,6,3 DG DN OS Contemporary bude k dispozici za 22.000,-Kč a dva telekonvertory - 1,4x a 2x telekonvertory - budou stát 9.000,-Kč a 10.000,-Kč. Očekává se, že tyto tři produkty budou k dispozici 10. července.

Spolu s těmito produkty Sigma také představila USB Dock UD-11 pro objektivy Sigma L-Mount a Canon EF-M

Mount Sigma, příslušenství, které vám umožní snadno aktualizovat firmware objektivu a přizpůsobit nastavení objektivu. Bude také k dispozici 10. července za 1.500,-Kč.

[více na](#)



# EOS Webcam Utility Beta změní váš Canon na webovou kameru

**Když tolik z nás pracuje z domova a sjednává si virtuální schůzky, může se stát, že potřebujeme webovou kameru. Pokud používáte počítač se systémem Windows a máte kompatibilní fotoaparát Canon EOS nebo PowerShot,**

společnost Canon vydala software EOS Webcam Utility Beta, který z vašeho fotoaparátu udělá praktickou webovou kameru. Vše, co potřebujete, je software a kabel USB.

Jakmile se virtuální schůzky a shromáždění stanou novou normou, nechcete být chyceni ve tmě nízkou kvalitou webové kamery. Společnost Canon proto představila nové řešení - software EOS Webcam Utility Beta pro

vybrané fotoaparáty EOS s výměnitelnými objektivy a PowerShot. Toto řešení beta verze převede váš kompatibilní fotoaparát EOS ILC a PowerShot pomocí jednoduchého připojení USB na webovou kameru, aby vám pomohl dostat se na světlo. Tento beta verze, kterou vyvinuli vývojáři softwaru Canon, pomáhá zákazníkům vylepšit vzhled videa při používání populárních aplikací pro videokonference a poskytuje čistotu a vysokou kvalitu obrazu.

Softwarové řešení EOS Webcam Utility Beta vyžaduje pro připojení fotoaparátu k počítači s operačním systémem Windows jeden konektor USB (který může být nutné zakoupit samostatně). Jakmile je software stažen a kamera je nakonfigurována v rámci videokonferenční aplikace, bude připraven ke spuštění.

[více na](#)

# VÝSTAVA



## Jan Saudek / 85 / Život

Fenomenální fotograf se po šesti letech vrací do Galerie Malostranské besedy s výstavou Jan Saudek „85“ Život, která je zároveň oslavou jeho životního jubilea.

Od 15. května do 30. června si diváci mohou vychutnat jedinečnou sérii, která představí nejen nejslavnější autorovy fotografie, ale také snímky dosud nikde nevystavené a nepublikované v žádné z jeho knih.

více na

## SOUTĚŽ

Výherce této soutěže obdrží:

**Dárkový poukaz v hodnotě 1000 Kč,  
který pořádá IDIF.**

**Soutěžní otázka:** 

**Jaký největší formát fotoknihy v řadě Professional Line ve formátu na šířku lze ve standardní nabídce Saal Digital Fotoservice objednat?**

- a) 22x30cm
- b) 30x21cm
- c) 40x30cm
- d) 45x60cm

Sponzorem soutěže je:



**nápověda**

## ANKETA

Otázka: Jaké fotografické kurzy Vás nejvíce zajímají?

- a) Technické (ovládání fotoaparátu)
- b) Umělecké (portrét, akt, příroda...)
- c) Grafické (úprava fotografií grafickým programem)

Hlasovat můžete na [www.idif.cz](http://www.idif.cz) (dole na hlavní stránce).

## OHLASY

Vždy se velmi těším na nové číslo.

*Jana/Hradec Králové*

Rád navštěvuji doporučené výstavy.

*Josef/Praha*

Děkuji za informativní články.

*Eva/Tábor*

## INZERCE

### Výběr bezplatné řádkové inzerce

#### HLEDÁM PRÁCI

- » DTP operátorka – dlouhodobá praxe
- » Externí grafik
- » hledam prací DTP/grafik
- » Grafik/DTP pracovník - příprava pro flexotisk

#### NABÍZÍME PRÁCI

- » Externí - Grafik/Webdesignér
- » Hledáme operátora CTP
- » Grafik/DTP pracovník - příprava pro flexotisk
- » Operátor - předtisková příprava / digitální tisk

#### BAZAR - PRODÁVÁM

- » Laserová tiskárna Konica Minolta set bizhub C353 GATE
- » tiskárna MIMAKI JV33 160cm NA PRODEJ
- » Saturn 1526
- » MacBook Pro 15.4" Late 2016 Space Gray Touchbar CZ

#### BAZAR - KUPUJI

- » Koupíme Minoltu C6000 nebo C7000
- » LICENCI UPGRADE NA ADOBE CS6
- » OKI 7411WT
- » Stohová řezačka DUMOR 450Z

**Kompletní nabídku inzerátů  
máte k dispozici zde!**

Internetový týdeník iZIN vydává: **IDIF s.r.o., Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1**

• IČ: 24723185 • kontakt: tel.: +420 602 421 988, e-mail: [info@idif.cz](mailto:info@idif.cz)

• Společnost je registrována Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 168908

• [redakce@idif.cz](mailto:redakce@idif.cz)

• Veškerá práva vyhrazena • Není určeno k prodeji • Příští číslo iZIN IDIF vychází: 4. září 2020

