



# IZIN

Internetový  
magazín  
o fotografování  
pro fotografy

05 /2021

## imagePROGRAF zatím nejrychlejší tiskárna

**Nikon Z 9 ještě letos**

**Aktualizace Adobe Lightroom**

**Meyer Optik Görlitz Primoplan 58  
mm F1,9 II**

**Insta360 GO 2 nejmenší kamera  
na světě**

**Leica APO-Summicron-M 35 mm  
F2 ASPH**

**Kenko Tokina bude distributorem  
optiky Carl Zeiss pro Japonsko**



# imagePROGRAF zatím nejrychlejší tiskárna

**Nová řada produkčních tiskáren imagePROGRAF TZ-30000 od společnosti Canon je určena dynamickým podnikům, které si musí poradit s dodáváním zakázek v krátkých termínech.**

Novinka v sobě spojuje vysokou rychlost výstupu s množstvím funkcí, které podporují nepřetržitou produktivitu a efektivitu. Toto robustní tiskové zařízení nabízí výbornou manipulaci s médii a dokáže produkovat vysoce kvalitní aplikace – například výkresy CAD/GIS, nákresy, plány nebo plakáty – a je ideální volbou pro zákazníky z oblasti architektury, strojírenství, stavebnictví nebo výroby, stejně jako pro profesionální poskytovatele tisku a copy centra. Multifunkční

imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36 nabízí kombinaci tiskárny s precizním integrovaným skenerem v jediném stroji pro ještě efektivnější pracovní procesy.

Maximální výkon, minimální doba odstávky

Tento nejnovější model nabízí tisk rychlostí čtyři strany CAD formátu A1 za minutu, jedná se tak o nejrychlejší modelovou řadu imagePROGRAF. Díky velkokapacitním zásobníkům inkoustu

o objemu 700 ml a duálnímu podávání rolí maximalizuje výkon a minimalizuje dobu, kdy je stroj mimo provoz. Pohodlně zvládá produkční objemy mezi 300 a 500 čtverečnými metry měsíčně, nabízí podporu softwaru pro správu pracovních toků Direct Print Plus a vysokokapacitní stohovač, který pojme až 100 archů A0.

[více na](#)



# Nikon Z 9 ještě letos

**Společnost Nikon oznamuje vývoj první vlajkové lodi mezi fotoaparáty s bajonetem Nikon Z přístroje Nikon Z 9.**

Uvedení nového fotoaparátu mirrorless formátu Nikon FX je plánováno na rok 2021 a představuje významný technologický a výkonnostní skok.

Přístroj Z 9 kombinuje převratné technologie Nikon pro získání nejlepší výkonnosti v oblasti statických snímků a videa v historii společnosti Nikon. Využívá nově vyvinutý obrazový

snímač CMOS formátu FX s technologií „stacked“ a nový systém zpracování obrazu.

V reakci na rostoucí požadavky profesionálů, pokročilých amatérů a kameramanů podporuje fotoaparát Z 9 záznam videa ve formátu 8K, stejně jako různé další specifikace videa pro splnění nejrůznějších potřeb a pracovních postupů.

Přístroj Z 9 nabízí uživatelům bezprecedentní zkušenost s ohledem na výjimečnou výkonnost a operativnost a překonává schopnosti předchozích digitálních jednookých zrcadlovek a fotoaparátů mirrorless.

[více na](#)



# Aktualizace Adobe Lightroom

**Společnost Adobe představila nové verze desktopové i mobilní cloudové aplikace Lightroom s novými funkcemi a dílčími vylepšeními.**

Edice Lightroom Classic se dočkala především vyladění výkonu.

Lightroom CC desktop & mobile

V rámci aktualizace ver. 4.2 desktopové varianty od Adobe přibyl do programu personalizovaný For you se sekce Learn a Discover. Pod novou položkou se nachází výběr doporučených tutoriálů a komentovaných úprav, který je založen na aktivitě uživatele, jaké příspěvky se mu líbí či které fotografie v komunitě uživatelů Lightroomu sleduje.

Proces editace ulehčí možnost rychlého porovnání snímku před a po provedení dílčích úprav. Na každém panelu lze kliknutím na ikonu oka deaktivovat změny provedené specifických nástrojem.

Další aktualizace se týkají jak desktopové, tak na mobilní verze Lightroomu. Program nově podporuje soubory Apple ProRaw. Při importu fotografií v tomto formátu se na ně defaultně aplikuje nový obrazový profil, který lépe odpovídá náhledu obrazu ve fotoaplikaci iPhone.

Drobného vylepšení doznalo i uživatelské prostředí obou cloudových aplikací. Upozornění na aktivitu u příspěvků se nově nebudou zobrazovat samostatně, nýbrž byla začleněna pod společnou „notifikační“ ikonu zvonku na horní liště. V desktopovém Lightroomu přibyla nová možnost filtrování fotografií podle toho, zda již byly editovány, či nikoli. V mobilní aplikaci se nově žlutě zvýrazňují ikony použitých nástrojů, takže máte přehled, které úpravy jste již na snímek aplikovali.

Lightroom Classic

Nová verze 10.2 slibuje všestranně vylepšený výkon na zařízeních s operačním systémem Mac. Plynulejší a responzivnější je navigace ve filmovém pásu i mřížce s náhledy fotek, používání lupy v modulu Library i Develop, jako i funkce porovnání snímků. Na Macu i Windows byla navýšena rychlost dávkových editačních funkcí, jako je Copy&Paste, synchronizace nastavení, Quick Develop nebo Auto-Syn.

[více na](#)



# Meyer Optik Görlitz Primoplan 58 mm F1,9 II

**Německý výrobce objektivů Meyer Optik Görlitz uvedl novinku v podobě objektivu Primoplan 58 mm F1,9 II.**

Jak napovídá název jedná se o druhou generaci tohoto objektivu. Ta by však měla být velmi podobné té první, co se obrazové kvality týče, změny se dočkal objektiv zejména v oblasti použitých materiálů a továrního zpracování.

Originální objektiv byl navržen již před 80 lety vývojářem laboratoří Meyer Optik Görlitz, kterým byl Paul Schäfter. Díky

skvělé světelnosti se již ve své době stal objektiv velmi ceněným a exkluzivním kouskem optiky.

Optická konstrukce je poměrně jednoduchá v podobě 5 čoček ve čtyřech skupinách, kterým sekunduje 12 lamelová clona s rozsahem F1,9 až F22. Nejkratší zaostřitelná vzdálenost je 60 cm, ovládání objektivu je plně manuální.

Zajímavá je nabídka bajonetů, kde se objevuje Canon EF, Fuji X, Leica L, Leica M, M42, micro 4/3, Nikon F, Pentax K a Sony E, tedy směsice zrcadlovkových i bezzrcadlovkových bajonetů. Cena byla stanovena na 900 EUR.

[více na](#)



# Insta360 GO 2 nejmenší kamera na světě

**Společnost Insta360 představila akční kameru s označením GO 2. Vyniká nejen šestiosou stabilizací, ale také samotnou velikostí a systémem uchycení na magnety.**

Díky tomu a váze 27 g můžete kameru uchytit prakticky kdekoli a k čemukoli. Unikátní je ale i nabíjecí pouzdro, které nabídne nejen 1/4" závit k uchycení na stativ, ale funguje i jako ministativ.

Insta360 GO 2 používá stejnou zobrazovací technologii jako ostatní produkty společnosti, a to včetně obrazového snímače o velikosti 1/2,3" s clonou F2,2. Objektiv odpovídá ekvivalentu 11,24 mm při přepočtu na 35 mm.

K dispozici je automatická citlivost pohybující se v rozmezí hodnot 100 až 3200. Korekci expozice je možné nastavit od -4 do +4 a kromě použití automatického vyvážení bílé můžete vybírat z několika předvoleb.

Zásadní miniaturizace se samozřejmě dosáhlo i tak, že bylo mnoho technologií přesunuto do nabíjecího pouzdra.

Záznam se ukládá ve formátu MP4, a to v rozlišení až 1440p (2560 x 1440 px) s rychlostí až 50 snímků za sekundu, HDR video lze nahrávat při 24 fps. GO 2 nabízí kromě standardního videa se základní stabilizací i tzv. Pro Video se stabilizací FlowState. U něho Insta360 uvádí, že udrží váš snímek stabilní i při běhu a skákání. Kamera také disponuje výpočetními algoritmy pro vyrovnání horizontu.

K dispozici jsou čtyři volitelná zorná pole, včetně možnosti 120° Ultra Wide a 110° ActionView pohledu. Časosběrná videa je možné až 6x zrychlit, slow-motion videa

pak mohou být při využití 120fps až 4x zpomalená, to však při full HD rozlišení. Fotografie se ukládají ve formátu INSP nebo DNG ve stejném rozlišení, jako video. Výjimkou je panorama, které zařízení umí v rozlišení 2938 x 1088. Nechybí noční režim či režimy Starlapse nebo PureShot.

Kamera je vodotěsná s certifikací IPX8, což znamená, že ji lze používat až do hloubky 4 m. V doprovodné aplikaci je také přítomna funkce AquaVision, která vám pomůže odstranit barevný závoj a přidá vašim podvodním záznamům kontrast a barvu.



# Leica APO-Summicron-M 35 mm F2 ASPH

Leica uvedla nový pevný objektiv s ohniskem 35 mm a světelností F2, který je osazen bajonetem M.

Jako jediný mezi objektivy s tímto bajonetem pak zvládne ostřit již od 30 cm, což ostatní objektivy neumí.

Optická konstrukce zahrnuje 10 čoček v 5 skupinách, přičemž jsou použity 4 asférické členy a šest čoček je určeno pro redukci chromatické aberace. Clona je složena z 11 lamel s rozsahem F2–F16.

Součástí balení je také šroubovací kovová clona, filtrový závit pak má průměr 39 mm. Při délce 41 mm má objektiv tubus o průměru 53 mm.

[více na](#)



X



# Kenko Tokina bude distributorem optiky Carl Zeiss pro Japonsko

**Společnost Kenko Tokina oznámila spolupráci s firmou Carl Zeiss, která bude spočívat v distribuci a zajištění servisu optiky Carl Zeiss na japonském trhu.**

Partnerství by mělo odstartovat začátkem dubna, kdy začne Kenko Tokina zajišťovat servisní opravy a prodej optiky. Ze servisu jsou vyloučeny videoobjektivy a příslušenství zmíněného výrobce.

Kenko Tokina nepatří pouze mezi výrobce, ale zastřešuje také distribuci mnoha dalších značek na japonském trhu. Mimo jiné je to například Samyang, Lensbaby, Hoya Tamrac nebo Slik.

[více na](#)



# VÝSTAVA



## Výstava izraelského fotografa přírody Boaze Amidrora

Pátý ročník soutěže Czech Nature Photo zahájí výstava izraelského fotografa přírody Boaze Amidrora. Oficiální zahájení výstavy bude 3. března a potrvá do 25. dubna. Výstava vznikla za podpory Velvyslanectví Státu Izrael v České republice. Snímky budou představeny online.

[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

Perfektní na víkendové odreagování.

*Alice/Praha*

Super formát magazínu.

*Magda/Brno*

Zajímavé novinky.

*Jiří/Trutnov*

## 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: 2. dubna 2021

