



IZIN

Internetový
magazín
o fotografování
pro fotografy

08 /2021

Dva nové laserové projektory 4K EPSON

NIKKOR Z 40 mm f/2

**Co znamená jednotka DPI a kde se s ní
můžeme setkat?**



Dva nové laserové projektory 4K EPSON

polečnost Epson přináší do domácností zážitky z velké projekční plochy v podobě dvou nových 4K laserových projektorů.

Projektory a EH-LS12000B jsou vybaveny novými vylepšenými funkcemi, včetně rozlišení 4K a laserového zdroje světla.

Společnost Epson představuje dva nové špičkové projektory pro domácí kino, které jsou ideální volbou pro fanoušky filmů a hráče toužící po působivém zážitku z velké projekční plochy. Díky laserovému zdroji světla Epson a novému čipu pro zpracování obrazu v rozlišení 4K nabízejí tyto projektory vysoký jas, vysokou kvalitu

obrazu a flexibilitu. Nové projektory přinášejí dokonalý zážitek z domácího kina a přicházejí s celou řadou funkcí, díky kterým jsou ideálním řešením pro večery u filmu, streamování, sportovní akce a hry.

Milovníci velké projekční plochy se mohou radovat z působivé a výkonné projekce. Kombinace špičkových technologií přináší výjimečnou kvalitu obrazu s dynamickým kontrastním poměrem 2 500 000 : 1 a rozlišením 4K (8,3 mil. pixelů), 3LCD a laserovým zdrojem světla s podporou HDR10+. S

motorizovaným posunem objektivu a zoomovacím objektivem lze dosáhnout přesného zobrazení.

Technologie 3LCD společnosti Epson umožňuje zamezit „efektu duhy“ a užívat si živé barvy díky stejné vysokému bílému i barevnému světelnému výstupu 2 700 lumenů v případě modelu EH-LS12000B a 2 500 lumenů u modelu EH-LS11000W. Podpora rozlišení HDR10+ odhaluje každý detail a hloubku a přináší přirozené a zároveň bohatší barvy.

[více na](#)



NIKKOR Z 40 mm f/2

Nikon ohlašuje NIKKOR Z 40 mm f/2, kompaktní a lehký objektiv řady Z formátu FX!

Společnost Nikon s potěšením oznamuje, že uvádí na trh NIKKOR Z 40 mm f/2, kompaktní a lehký objektiv pro mirrorless fotoaparáty řady Z formátu FX. Tento objektiv je superhrdinou všedního dne: je ostrý, má vysokou světelnost a je dost malý na to, abyste s ním mohli pracovat diskrétně. Je tak ideální pro snímání různých scén od vlogů až po výrazné momentky.

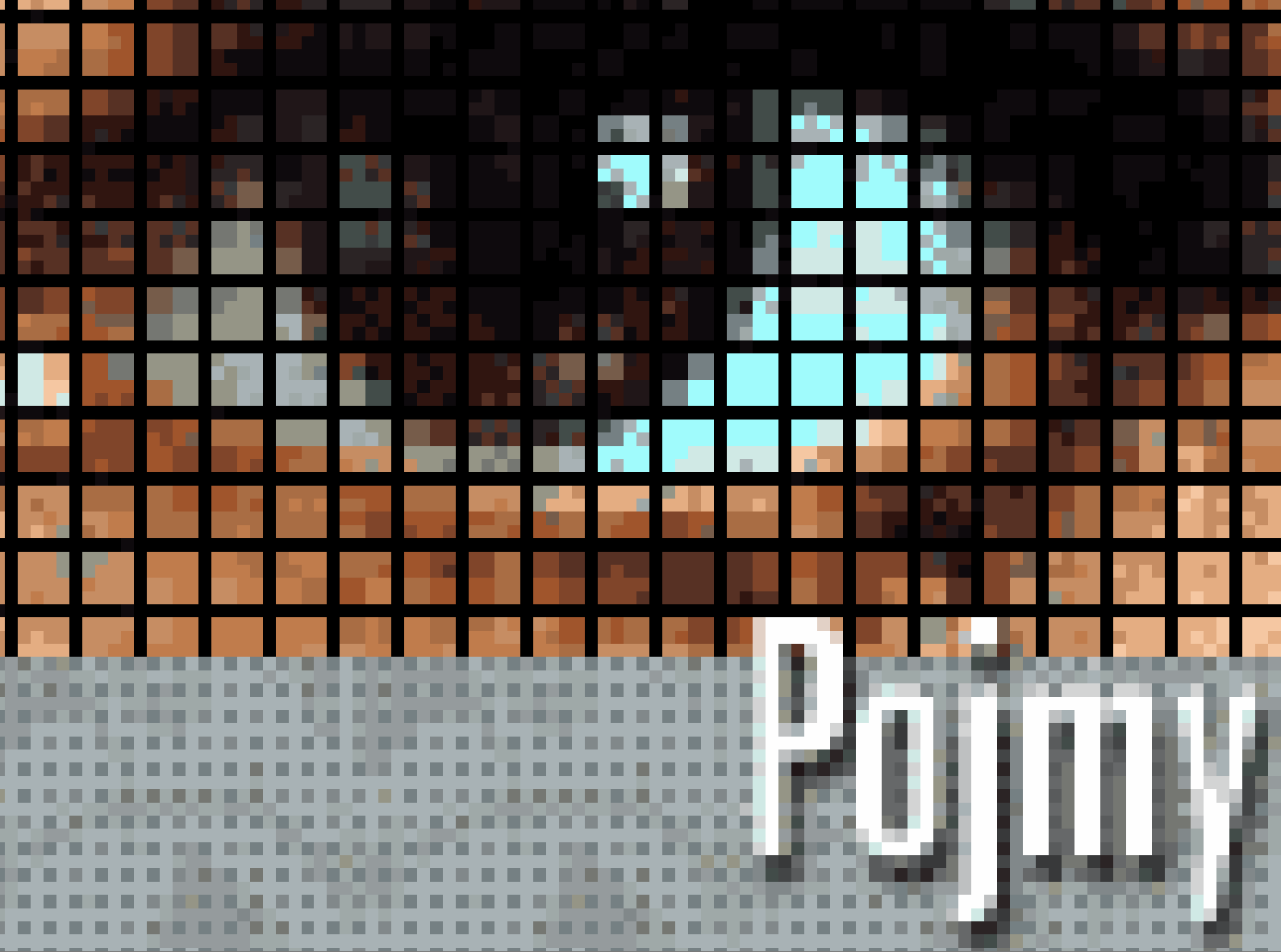
Tento světelný základní objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností nabízí přirozený obrazový úhel, který je ideální pro momentky, rozhovory a návodná videa. Když objekt vašeho snímku nebude mít před

obličejem veliký objektiv, bude se cítit pohodlněji. Objektiv je tak malý a lehký, že je ideální i při filmování z vlastní perspektivy.

Bajonet Nikon Z s velkým průměrem v kombinaci s vysokou světelností objektivu f/2 poskytují vynikající výkon za nízké hladiny osvětlení, což z objektivu činí ideální nástroj pro zachycení atmosféry situací za nízké hladiny osvětlení. Kruhová 9lamelová clona umožňuje měkkou, přirozeně působící reprodukci neostrých míst obrazu (bokeh): fotografové a videografové tak mohou pořizovat snímky a záběry s měkce rozostřeným, jemně působícím pozadím, které nechá výrazně vystoupit hlavní objekt.

Dirk Jasper, Product Manager u společnosti Nikon Europe, komentuje uvedení objektivu slovy: „S potěšením vítáme tento všestranný objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností do stále rostoucího systému Nikon Z. Objektiv nabízí vynikající poměr ceny a výkonu a představuje ideální vstup do světa přístrojů Nikon Z. Je tak kompaktní a lehký, že je ideální jako hlavní univerzální objektiv nebo jako lehký druhý objektiv.“

více na



POJMY

Co znamená jednotka DPI a kde se s ní můžeme setkat?

Přinášíme podrobný rozbor toho, co se skrývá pod zkratkou DPI, kde se s ní můžeme setkat a jaký má význam. Udělejte si jasno v rozlišení.

Jednotka DPI se typicky používá pro rozlišení (anglicky resolution) nějakého zařízení. Bohužel slůvko rozlišení se v češtině používá v mnoha nejrůznějších významových variantách, což do značné míry komplikuje jeho pochopení běžným smrtelníkem. S rozlišením se můžete setkat u digitálních fotoaparátů, skenerů, tiskáren, osvitových jednotek a také třeba u monitorů. Pokud je udáváno v bodech, je situace poměrně jednoduchá, pokud se však objeví údaj v „DPI“ je třeba jej správně interpretovat.

Konkrétně pro potřeby tisku vysvětluje DPI dobře text o rozlišení na blogu [PREMO](#). Kromě doporučení na volbu DPI pro různé tiskové úlohy, zde najdete i tabulky popisující rozměry jednotlivých formátů papírů v pixelech při různých DPI. Co je to DPI? DPI je zkratkou anglického Dot Per Inch, což přeloženo do češtiny znamená počet bodů na palec. Již z překladu je patrné, že DPI označuje v podstatě hustotu nějaké v našem případě obrazové informace. Pokud se budeme bavit o nějakém

zařízení provádějícím digitalizaci obrazu (např. skener), udává rozlišení v DPI to, jak jemně je rozlišována předloha a kolik obrazové informace je získáváno. Čím vyšší je rozlišení, tím menší detaily jsou v předloze rozlišovány a zaznamenávány. Pokud se bavíme o výstupním rozlišení (tiskárna, osvitka), pak jde naopak o to, jak jemně jsou poskládány jednotlivé obrazové body na médium. Což znamená, že čím vyšší je rozlišení, tím menší body s vyšší hustotou jsou vytvářeny.

[více na](#)

VÝSTAVA

Od července 2021

KUKO ZNÁMÉ I NEZNÁMÉ

Výstava fotografií Josefa Čáslavy

Velkoformátová plátna od Josefa Čáslavy potěší oko každého, kdo se po mnoha schodech vyšplhá do pozdně gotické zvonice na Bartolomějském návrší v Kolíně.

Jde o první část putovní výstavy fotografií Josefa Čáslavy, která se po téměř 4 měsících přesunula z katedrály Nanebevzetí Panny Marie a sv. Jana Křtitele v Kutné Hoře Sedlec do Kolína a zde se zase nějaký čas zdrží. Dokonce se bude instalovat ve dvou etapách. Ta první ve zvonici je právě k vidění a druhou část budeme instalovat na podzim.

[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 (dole na hlavní stránce).

OHLASY

Pěkné čtení.
Ilona/Opava

Magazín mě baví.
Jan/Praha

Užitečné příspěvky tu nacházím.
Karel/Praha

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

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

• redakce@idif.cz

• Veškerá práva vyhrazena • Není určeno k prodeji • Příští číslo iZIN IDIF vychází: 15. října 2021