

# Krátce

» I Samsung se připojil do bitvy o větší rozlišení a představil fotoaparát NV20. Dvanáctimegapixelový CCD snímač o velikosti 1/1,72 palce je v podstatě jediná vlastnost, která NV20 odlišuje od dalších ohlášených modelů série NV (New Vision), NV15 a NV8. Objektiv značky Schneider-Kreuznach Varioplan Zoom má rozsah 34–102 mm (ekvivalent kinofilmu, 3× optický zoom) se světelností f2,8–5,1. Stabilizaci obrazu zajišťuje systém ASR (tedy software), citlivost ISO je 100 až 3200, LCD displej s úhlopříčkou 6,4 cm má rozlišení 320 000 pixelů. Video lze nahrávat ve formátu M-JPEG nebo MPEG-4 v rozlišení až 640×480 rychlostí 30 obr/s. NV20 je opět vybaven rozhraním Smart Touch typickým pro Samsung. Vylepšeno bylo i zpracování obrazu. Více informací na [www.samsungcamera.cz](http://www.samsungcamera.cz)

» DMC-FX55 a DMC-FX33 jsou nové kompakty od Panasonicu. Jsou vybaveny snímačem typu CCD s úhlopříčkou 1/2,5 palce a rozlišením 8,1 MPix. Jak je u Panasonicu zvykem, objektiv pochází z dílny Leica a začíná na 28 mm. Jde o 3,6× optický zoom se světelností f2,8–5,6. Nové modely se liší v podstatě jen rozměry a velikostí displeje. FX33 má displej s úhlopříčkou 6,4 cm s rozlišením 207 000 pixelů a FX55 s úhlopříčkou 7,6 cm s rozlišením 230 000 pixelů. Citlivost lze nastavit v rozmezí ISO 100 až 1600. Video lze nahrávat ve formátu M-JPEG o rozlišení 848×480 (16 : 9) rychlostí 30 obr/s. Stabilizaci obrazu zajišťuje systém MEGA O.I.S. Procesor Venus Engine III umožňuje rychlé snímání až 7 obr/s při rozlišení 2 MPix. Pro další informace navštivte [www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz)

# MicroSync Digital

Je to užitečný pomocník při odpalování blesků, ale dá se použít i jako dálková spoušť

» **Studiové blesky lze odpalovat třemi způsoby.** Synchronizační kabel dnes používá málokdo, fotografové zpravidla volí mezi infračerveným či rádiovým odpalovačem. Ten má oproti infračervenému dvě podstatné výhody – disponuje větším dosahem a nepotřebuje vizuální linku (rádiovým vlnám nebrání překážky). Odpalovač MicroSync Digital od firmy Tamrac (kterou známe především jako výrobce fotobaterií) spadá do třetí kategorie.

Jednou z největších výhod tohoto zařízení jsou jeho rozměry. Vysílač je opravdu miniaturní a téměř nic neváží. Komfort fotografování zvyšuje také způsob zapínání/vypínání. Systém se uvádí do chodu stisknutím spouště (k prodlevě nedochází), a když přestanete fotografovat, sám se vypne. Výrobce udává, že díky tomuto systému by baterie ve vysílači měla vydržet až tři roky a dvojice tužkových baterií v přijímači až jeden rok.

Zařízení pracuje se čtyřmi různými kanály. Mezi nimi lze přepínat pomocí kancelářské sponky (tedy čímkoliv tenkým). Ještěže k přepínání kanálů není zpravidla důvod, dokážeme si představit zběsilé hledání kancelářské sponky, na kterou jsme zrovna zapomněli...

Během testu zařízení nezaváhlo a pracovalo se s ním opravdu pohodlně. K naší spokojenosti přispělo i to, že se nemusí nikterak aretovat, stačí pouze nasadit do sáněk. I když – v náročnějších podmínkách bychom doporučili vysílač raději zajistit izolepou. Vysílač lze k fotoaparátu připojit i pomocí PC kabelu, což ocení majitelé přístrojů, jež sánky nemají (například majitelé středoformátových aparátů).

A ještě jeden postřeh: náš redakční spolupracovník, který se specializuje na fotografování produktů, si všiml jedné věci. Vysílač na sobě nemá žádnou diodu, a tak se nemůže stát, že její světlo vyfotíte na nějaké reflexní ploše (třeba na LCD panelu). Důležitá maličkost.

## Dálková spoušť

MicroSync Digital funguje nejen jako odpalovač,



ale lze jej použít také jako bezdrátovou dálkovou spoušť.

Jestliže tuto funkci chcete využít, musíte si pořídit příslušný kabel – před nákupem ovšem nezapomeňte zkontrolovat kompatibilitu se svým fotoaparátem.

Závěrem ještě jedna poznámka, pomocí PC kabelu můžete odpalovat i systémové blesky s PC koncovkou. ■

Petr Špánek



## Technické údaje

<b>Kontakt</b>	EKG, s r. o., tel: +420 495 538 132, <a href="http://www.microsync.cz">www.microsync.cz</a>
<b>Maximální dosah</b>	30 metrů
<b>Počet kanálů</b>	čtyři (frekvence 433 MHz)
<b>Synchronizační čas</b>	1/180 s (lamelová), 1/350 s (centrální)
<b>Napájení</b>	CR2032 (vysílač), 2× AA přijímač

## Doporučené ceny

<b>set (vysílač + přijímač)</b>	7 440 korun
<b>kabel Canon a Pentax</b>	520 korun
<b>kabel Canon Pro a Nikon</b>	1 278 korun
<b>PC kabel</b>	1 280 korun

## Verdikt

Požizovací cena je poměrně vysoká, jde-li vám ale o maximální komfort při práci a oceníte „doplňkové“ funkce, MicroSync Digital rozhodně stojí za pozornost. Za zmínku stojí i univerzálnost – prostřednictvím PC kabelu vysílač propojíte i s fotoaparáty, které nemají sánky.

