
Plné znění zpráv

Tři mouchy jednou ranou

16.4.2010 Jak na počítač strana 62 Cenový přehled

Jiří Novotný

[Zpět](#)

Kupovat tiskárnu a skener zvlášť se nevyplatí. Moderní multifunkční zařízení hravě naskenuje, vytiskne či zkopíruje vaše dokumenty i fotografie a nebude k tomu potřebovat ani počítač. Které si vybrat?

1 Ačkoli mohou samostatná zařízení nabídnout některé speciální funkce navíc, pro běžné použití v domácnostech nemusíte sahat hluboko do kapsy a zvolit kombinované zařízení. Ušetříte tak nejen peníze, ale i drahocenný prostor na stole. Multifunkční zařízení se skládá z tiskárny a skeneru. Tato kombinace funguje i jako kopírka, proto jsou multifunkce brány jako zařízení 3v1. Některé z nich nabízí i čtvrtou funkci – fax. Ten už se dnes používá výjimečně, proto se s ním v multifunkcích setkáte méně často. V zásadě jsou technické parametry a funkce kombinovaných zařízení stejné jako u těch samostatných.

2 Tiskárny mohou být inkoustové či laserové. Inkoustové jsou vhodné na tisk barevných obrázků a některé z nich produkují i krásné fotografie. Je to však vykoupeno vyššími provozními náklady, nutností pořizovat speciální fotopapír a náplně i papír.

Výhodnější tisk mají tiskárny s oddělenými zásobníky inkoustů – oproti společným zásobníkům je totiž nemusíte měnit pokaždé, když dojde jedna z barev. Větší množství fotografií, například dovolené, si ale nechte vyvolat v místním fotolabu – vyjde vás to levněji, než tisk doma. Nejlevnější inkoustovou multifunkci seženete už za 1 000 Kč, ale výrobce na vás vydělá při budoucích nákupech inkoustů. Proto si předem zjistěte, kolik stojí nové náplně.

3 Laserové tiskárny jsou pověstné výborným tiskem textu. Navíc mají velmi nízké provozní náklady a nepotřebují žádný speciální papír, proto jsou oblíbené především v kancelářích, kde tisknou velké objemy dokumentů. Cena černobílé laserové multifunkce začíná na 3 000 Kč, ale investice se vám během provozu brzy vrátí. Samozřejmě existují i barevné laserové multifunkce. Ty však nejsou určeny pro tisk fotografií, ale spíše na levný tisk barevných dokumentů, grafů, diagramů a další jednoduché grafiky. Vyhradte si na ně alespoň 5 000 Kč.

4 Potřebujete-li oboustranný tisk, poříďte si model, který to zvládá automaticky. Sice to jde i ručně, ale papíry musíte v půlce tisku sami otáčet, což je nepraktické.

5 Skenery multifunkčních zařízení neoplyvají funkcemi těch nejlepších samostatných modelů (skenování kinofilmů, diazitivů atd.), ale jsou barevné a na běžné domácí skenování úplně stačí. U levných modelů najdete CIS skenery vhodné na skenování fotek a papírů, u těch dražších pak kvalitnější CCD, které si poradí i s „neplochy“ předměty. Nejlepší skenery mají zkušení výrobci Canon a Epson. Potřebujete-li skenovat stohy papírů, poříďte si model s automatickým podavačem.

6 Všechny multifunkce lze k počítači připojit klasickým USB kabelem. Používáte-li počítačovou síť, poříďte si model vybavený síťovým Ethernet konektorem nebo ještě lépe bezdrátovým Wi-Fi rozhraním. Zařízení připojené do počítačové sítě budou moci využívat všichni uživatelé této sítě, což se hodí nejen v kancelářích, ale i v domácnostech. Vyšší modely jsou opatřeny LCD displejem, na kterém lze nastavovat parametry tisku, skenování a kopírování nebo lehce upravovat fotky. Nemusíte tak zapínat počítač, pokud si chcete třeba jen zkopírovat jednu stránku. Tyto displeje mohou být i dotykové, což ještě více zjednodušuje ovládání.

7 Praktická může být čtečka paměťových karet umožňující tisk a skenování na paměťovou kartu, Bluetooth ke komunikaci s vaším telefonem anebo USB konektor s rozhraním PictBridge sloužící k přímému tisku z vašeho fotoaparátu anebo připojení flashdisku. Fotíte-li vším, co máte po ruce, a rádi své výtvary okamžitě tisknete na papír, budou se vám tyto rozmanité možnosti připojení líbit. Pokud jste zvyklí fotky nejdříve přenést do počítače, následně je oříznout a upravit na velkém monitoru, pravděpodobně tyto doplňky nevyužijete.

8 Ačkoli se o něm v reklamních materiálech nic nedozvíte, ovládací program je stejně důležitý, jako technické schopnosti zařízení. Pokud není kvalitně zpracován, i ty nejjednodušší úkony mohou být

matoucí a nepříjemné. Do značné míry pomáhá počestění nabídky, ale prostředí by mělo být celkově jednoduché, přehledné a dostatečně srozumitelné, aby se v něm vyznali i lidé bez znalosti angličtiny. Další přiložené programy se mohou zabývat rozpoznáváním textu, tiskem fotoalb a kalendářů, úpravou fotek atd. Obvykle jsou jednoduché, nicméně hodně je jich v angličtině. Podobných (i lepších) programů ale existuje mnoho, a pokud vám nevyhovují, můžete je snadno nahradit.

9 Pro dosažení co nejvyšší kvality tisku fotografií, přidávají výrobci k některým inkoustovým tiskárnám i další barvy než jen základní CMYK. Jsou jimi světle purpurová a světle azurová; u profesionálních tiskáren jich přitom může být daleko více. Nikde ale není řečeno, že pokud má tiskárna jen 4 barvy, nemůže tisknout kvalitní fotografii.

10 Ke kvalitnímu tisku nevede jen více barev a moderní tiskové technologie. Nezbytné je v případě inkoustových tiskáren použití kvalitních fotografických papírů. Ty umožní lepší míchání barev, lepší zvládání barevných přechodů a hlavně se na nich inkoustové kapičky nerozpíjí. Každý výrobce ale ke svému modelu doporučuje jiný typ papíru. Kvalitní fotopapír určený pro modely HP tak nezaručí vysokou kvalitu u tiskáren Canon a naopak.

Epson Stylus SX115

Cena 1 149 Kč Jedna z nejlevnějších multifunkcí na trhu nabídne rychlý a kvalitní tisk fotografií. Díky odděleným inkoustům má hospodárny provoz. Veškeré ovládání probíhá přes ovládací program v počítači. Nejen díky nízké ceně ji lze doporučit jako základní model do domácnosti.

typ tiskárny: inkoustová rozlišení tiskárny: 5 760 × 1 440 rozlišení skeneru: 600 × 1 200 rychlost tisku: až 26 str/min připojení: USB 2.0

71%

Vítězný produkt

HP Photosmart WIFI

Cena 2 155 Kč Dobře vybavená domácí multifunkce vhodná na tisk fotek. Oddělené inkousty se starají o nízké provozní náklady, dotykový displej vám usnadní práci bez počítače a pomocí přiloženého programu lze tisknout i z telefonu iPhone nebo přehrávače iPod Touch.

typ tiskárny: inkoustová rozlišení tiskárny: 4 800 × 1 200 rozlišení skeneru: 1 200 × 1 200 rychlost tisku: až 30 str/min připojení: USB 2.0, LAN, Wi-Fi, PictBridge, čtečka karet

85%

Brother DCP-585CW Cena 2 779 Kč Na první pohled zaujme velikostí a výklopným displejem. V těle se ukrývá i zvláštní podavač na fotografický papír. Výhodou je také možnost připojení do kabelové i bezdrátové sítě, takže ji budou moci používat všichni členové domácnosti. Má jednoduché ovládání. typ tiskárny: inkoustová rozlišení tiskárny: 5 760 × 1 440 rozlišení skeneru: 1 200 × 2 400 rychlost tisku: až 33 str/min připojení: USB 2.0, LAN, Wi-Fi

77%

Canon Pixma MP560 Cena 3 221 Kč Tato multifunkce umí tisknout perfektní fotografii až do rozměru A4. Umí i automatický oboustranný tisk. Díky displeji ji můžete použít i bez zapnutého počítače. Nabízí i bezdrátové Wi-Fi rozhraní a je možné k ní dokoupit i Bluetooth modul. Za konkurencí zaostává nižší rychlostí tisku. typ tiskárny: inkoustová rozlišení tiskárny: 9 600 × 2 400 rozlišení skeneru: 2 400 × 4 800 rychlost tisku: až 9 str/min připojení: USB 2.0

75% Samsung SCX-4600 Cena 3 425 Kč Jedna z nejlevnějších černobílých laserových multifunkcí nabídne pouze základní funkce, ale potěší rychlostí a kvalitou tisku. Obsahuje i malý jednořádkový displej umožňující provádět základní nastavení. Uvnitř se skrývá zásobník na 250 listů, přičemž na výstup se jich vejde až 80. typ tiskárny: ČB laserová rozlišení tiskárny: 1 200 × 1 200 rozlišení skeneru: 1 200 × 1 200 rychlost tisku: 22 str/min připojení: USB 2.0

72%

Konica Minolta PagePro 1380MF Cena 3 560 Kč Jednoduchá multifunkce do malé domácí kanceláře, s důrazem na nízkou provozní cenu. Díky dvouřádkovému displeji v češtině Nejlevnější má snadnou

obsahu a umožňuje tisknout až 20 stránek za minutu. Měsíční zátěž může být až 15 000 stran. typ tiskárny: ČB laserová rozlišení tiskárny: 600 × 600 rozlišení skeneru: 1 200 × 1 200 rychlost tisku: 20 str/min připojení: USB 2.0

71%

Epson Stylus SX610FW Cena 3 668 Kč Epson tradičně vyniká kvalitou skenování i tiskem fotografií. Tento model je navíc skutečný rychlík – 38 stran za minutu. Podporuje i faxování a má samostatné inkousty, čímž vám ušetří peníze. Nechybí mu čtečka paměťových karet, displej, USB s PictBridge, připojení do sítě a doplnit lze o Bluetooth. typ tiskárny: inkoustová rozlišení tiskárny: 5 760 × 1 440 rozlišení skeneru: 2 400 × 2 400 rychlost tisku: 38 str/min připojení: USB 2.0, LAN, Wi-Fi, PictBridge, čtečka karet

83%

Xerox Phaser 6121MFP Cena 5 661 Kč Tato multifunkce se hodí do domácí kanceláře. Tam také nejlépe využijete její levný a kvalitní tisk barevných dokumentů nebo podporu faxování. Měsíčně vám zvládne vytisknout až 35 000 stránek. Díky ovládacímu panelu s malým displejem ji lze pohodlně používat i bez počítače. typ tiskárny: barevná laserová rozlišení tiskárny: 1 200 × 600 rozlišení skeneru: 600×600 rychlost tisku: až 20 str/min připojení: USB 2.0

66%

Produkty jsme hodnotili podle pětice kritérií: ceny, rychlosti, výbavy, provozních nákladů a ergonomie

Foto popis|

O autorovij Připravil: Jiří Novotný

© 2010 Newton Media a.s.
www.newtonmedia.cz