

Jak vybrat nejlepší tiskárnu pro svou kancelář

Ať už si kladete za cíl zapůsobit na své klienty a zákazníky výraznými, pestrými brožurami, anebo pouhý tisk dokumentů pro vnitřní potřebu, zvolení správné tiskárny není jenom chytrým tahem, ale může vám také získat nové zákazníky (nebo udržet ty stávající) a ušetřit vám peníze. Jenže která bude ta pravá pro vaše potřeby? Zde předkládáme přehled různých typů.

Multifunkční barevná laserová tiskárna nabízí pohodlí a prostorové úspory kopírování, skenování a často i faxování z jednoho přístroje, spolu s rychlým tiskem a rozšířenou prací s papírem. Barevné laserové tiskárny představují rychlou, spolehlivou volbu pro podniky, jež mají střední až velké tiskové potřeby. Měli byste se rozhodnout pro model, který dovoluje rozšířit kapacitu zásobníků papíru (nebo přidat oboustranný tisk) a sdílet přes síť.

Většina malých kanceláří bude sice naprosto spokojená s tiskárnami, jež zvládají papír formátu A4 a A4+, ale některé musí tisknout výstupy velikosti A3 a A3+. Naštěstí už nemusíte utratit jmění za velkoformátovou tiskárnu nebo se spokojit s pomalou inkoustovou tiskárnou. A pokud jsou vaše tiskové potřeby sice slabé, avšak potřebujete vysokou kva-

litu fotografií, bude tou správnou cestou inkoustová tiskárna podnikové třídy.

Zde recenzujeme tři tiskárny, jež uspokojí celou paletu podnikových potřeb, abychom vám poskytli znalosti k výběru správné tiskárny pro vaši firmu.

MULTIFUNKČNÍ BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA

Brother MFC-9420CN

Není mnoho multifunkčních barevných laserových tiskáren, zaměřujících se na malou kancelář, s cenou 30 000 Kč nebo nižší. Ale multifunkční Brother



LEXMARK ve své barevné laserové tiskárně nabízí volbu vstřičnou k vaší kapse.



LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA BROTHERU představuje skvělou prostor šetřící možnost.

MFC-9420CN (23 500 Kč) je tiskárna, kterou můžeme doporučit pro velmi malé podniky. Nabízí správnou kombinaci rychlosti, kvality výstupu a funkcí - ačkoli se u ní projevila problém, co ji neočekávaně zpomalil během našich testů monochromatického tisku.

MFC-9420N tiskne, skenuje, faxuje, kopíruje a skenuje do elektronické pošty. A zabudovaný 35stránkový automatický podavač dokumentů dělá ze skenování, faxování a kopírování vícestránkových dokumentů hračku.

Brother MFC-9420CN, postavený na mechanice s udávanými 31 stránkami za minutu pro monochromatický a 8 str./min pro barevný tisk, by teoreticky měl být nejrychlejší barevnou multifunkční tiskárnou ve své cenové třídě. V našich testech (měřených hardwarem a softwarem QualityLogic, www.qualitylogic.com), předvedl celkový čas 20 minut 19 sekund, což z něj udělalo druhou nejrychlejší multifunkční tiskárnu v jeho třídě.

Ukazuje se, že multifunkční tiskárna Brother vytiskla dokonce i naše čistě monochromatické soubory v barevném režimu, čímž se podstatně prodloužily doby tisku. Brother tvrdí, že si je tohoto problému vědom a pracuje na testování aktualizace firmwaru pro nápravu, nabídne ji na svém webu.

Kvalita textu MFC-9420CN vychází typická pro barevnou laserovou multifunkční tiskárnu, ale jen o kousek horší než u nejlepších barevných laserových modelů. Přes polovinu našich testovacích písem bylo snadno čitelných v 5 bodech. Grafika a fotografie rovněž dopadají obvykle pro barevnou laserovou multifunkční tiskárnu, grafika jeví rastrovací vzo-

WWW.AGEN.CZ

solidní shop

www.agen.cz



ry v některých výstupech a sklon ke ztracení tenkých čar. Fotografie trpěly zřetelným rastrováním a znatelným nádechem, ovšem kvalita zůstává dost dobrá pro použití v tištěných materiálech pro firemní klienty.

Jestliže na pohodlí multifunkčního řešení záleží vaší kanceláři víc než na poněkud lepší celkové kvalitě a rychlosti tisku (a pokud Brother napravi chybu monochromatického tisku), mohl by se multifunkční MFC-9420CN docela dobře stát vaší preferovanou volbou.

Brother MFC-9420CN

Cena: 23 500 Kč. Brother International CZ s.r.o. www.brother.cz.

BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA Lexmark C522n

Lexmark C522n (9990 Kč) je levná barevná laserová tiskárna se skvělým výkonem, vynikajícím textovým výstupem a dobrou kvalitou grafiky a fotografií. A prodává se za správnou cenu pro osobní barevnou laserovou tiskárnu. Volitelný zásobník papíru na 500 listů posiluje vstupní kapacitu na hojných 750 listů, což umožňuje tuto tiskárnu nasadit jako kancelářského tahouna.



HP K550 tiskne kvalitní fotografie špičkovými rychlostmi.

Výkon tvoří jeden z nejlepších argumentů pro výběr této tiskárny, jež předvedla celkový čas 11 minut 19 sekund v naší sadě kancelářských aplikací.

Kvalita výstupu vychází působivě pro text a dobrá pro grafiku a fotografie. Většina testovacích písem byla snadno čitelná ve 4 bodech. Grafický výstup této tiskárny měl poutavě barvy a čisté, ostré hrany, avšak zjistili jsme určité plátkování a drobné problémy se soutiskem. Kvalita fotografií bude dost dobrá pro publikace typu věstníků, což znamená to nejlepší, co lze čekat od barevné laserové tiskárny.

S dobrou kvalitou výstupu, vysokou rychlostí a vysokou maximální vstupní kapacitou

si Lexmark C522n vysluhuje naše doporučení.

Lexmark C522n

Cena: 9990 Kč. Lexmark International Inc., www.lexmark.cz.

INKOUSTOVÁ TISKÁRNA PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ HP Officejet Pro K550

Webové stránky HP tvrdí, že Officejet Pro K550 Color Printer (5455 Kč) je nejrychlejší barevnou stolní tiskárnu na světě. Ve skutečnosti není. Ale určitě je zdaleka nejrychlejší v této cenové třídě, alespoň pro kancelářské aplikace. Ještě lépe, neobtěžuje kvalitu výstupu kvůli rychlosti - kvalita textu a grafiky patří k nejlepším, jaké najdete u inkoustové tiskárny.

Kapacita 250 listů vstupního zásobníku a USB připojení dělají z tohoto modelu dobrou volbu pro domácí nebo malou kancelář. Pro ty, kdo potřebují oboustranný výstup, zde existuje volitelná duplexní jednotka (1250 Kč). Pamatujte však na to, že Officejet K550 nemá žádné síťové připojení.

Tvrzení HP, že Officejet K550 představuje nejrychlejší stolní barevnou tiskárnu, při-

kraňuje pravdu jen málo. V naší sadě kancelářských aplikací skončil za 9 minut 8 sekund - rekord pro tiskárnu v cenové třídě do 6000 Kč.

Naše fotografická sada tvzení HP o rychlosti předložila tvrdší výzvu: Tiskárna v průměru potřebovala neúspěšné 2 minuty 43 sekund pro každý snímek 10×15 a 5 minut 42 sekund pro fotografie 20 × 25. To je další důvod, proč se K550 nejlépe hodí do kanceláře, kde tisk fotografií obecně neznamena zásadní problém nebo nezbytnost.

Celková kvalita výstupu byla lepší než u většiny inkoustových tiskáren, zvláště pro text a grafiku. Všechna naše testovací písma kromě dvou se dala snadno číst ve 4 bodech.

Kvalita grafiky vychází tak dobrá jako z každé jiné inkoustové tiskárny, co jsme kdy viděli. Ačkoli tisk fotografií tvoří slabé místo Officejetu K550, není to životně důležité u tiskárny zamýšlené především pro kancelářské užití. K tomu musíme připomenout, že dělá dobře dost věci na to, aby se dala snadno doporučit. - ds

HP Officejet Pro K550 Color Printer

Cena: 5455 Kč. Hewlett-Packard Development Co., www.hp.cz.

Lepší GPS s moduly i-Tec

Kolem Země krouží ve výšce 20 350 km na šesti oběžných drahách 24 aktivních družic (další jsou záložní), takže z každého místa je teoreticky „viditelných“ vždy šest až dvanáct družic. Pro stanovení dvojrozměrné polohy stačí příjem signálu ze tří družic, pro určení trojrozměrné polohy jsou potřeba družice čtyři. V poslední době jasně převládly dva-

náctikanálové paralelní GPS přijímače, které mohou najednou přijímat signál ze všech teoreticky „viditelných“ družic. K nám však nyní na testování dorazil od společnosti ComDis s.r.o. vedle bluetoothového modulu dvanáctikanálového také modul šestnáctikanálový a nás zajímalo, k čemu vůbec může tato technologie být dobrá.

Samotný šestnáctikanálový modul i-Tec BT-339 je ve srovnání s dosud testovanými moduly docela malý (viz tabulka vlastností), přesto u něj výrobce udává až 15hodinovou činnost na jedno nabití Li-ion akumulátoru. Na webu ComDisu je uvedeno, že je dokonce

dvacetikanálový, ale na krabici i v návodu je uvedeno kanálů „jen“ 16. To bude zřejmě správný údaj, neboť je uveden také u většiny GPS přijímačů používajících čipset SiRF Star III.

Součástí balení jsou dvě CD s návodem, ovladači a utilitami, tištěný návod v češtině, plastový ochranný obal na opasek, kolíček s přísavkou na přední sklo automobilu a dvě nabíječky - do běžné zásuvky a do zapalovačového automobilového konektoru.

