

# Popremýšľajte o atramente

Pohľad zblízka na atramentovú tlač v kancelárii



## Búranie mýtov o atramente v kancelárii

Mnohí ľudia sa doteraz mylne domnievajú, že atramentové tlačiarne sú skôr vhodné pre domácu tlač než pre firmy. To však nie je pravda. Spoločnosť HP špecificky vytvorila rad Officejet Pro tak, aby spĺňal požiadavky firmám na tlač, najmä čo sa týka archivovateľnosti, laserovej kvality tlače, výkonu a spoľahlivosti. Všetky produkty radu HP Officejet Pro sú v skutočnosti podrobené sérii prísnych testov, ktoré simulujú náročné firemné prostredie.

Ak existuje niečo konštantné vo svete IT, tak to, že pracovisko sa neustále mení. Viac ako kedykoľvek predtým potrebuje IT vyhovieť potrebám mobilných zamestnancov, ktorí potrebujú prístup k obsahu a službám 24 hodín denne a na celom svete. A keď je potrebné tlačiť, ľudia očakávajú najvyššiu kvalitu s tlačovými riešeniami, ktoré sú spoľahlivejšie a nákladovo efektívnejšie ako kedykoľvek predtým. Rad HP Officejet Pro ich ponúka.

Technológia atramentovej tlače je vynikajúca voľba pre pracovisko, najmä pre pracovné skupiny do 15 ľudí, telekomutérov a pobočky. Napriek všetkému však stále panujú mylné názory na atrament. Je načase poriadne sa zblízka pozrieť na to, ako pokročilá technológia atramentovej tlače HP radu HP Officejet Pro dokáže v kancelárii nahradiť laserovú tlač.

## Mýtus 1: Atrament v kancelárii je príliš drahý.

Je načase uložiť tento mýtus číslo jeden na odpočinok, pretože to jednoducho nie je pravda. Pri farebnej tlači môže byť úspora nákladov významná. Napríklad produkty HP Officejet Pro sa pýšia až 50 % znížením nákladov na farebnú stranu v porovnaní s konkurenčnými laserovými tlačiarňami.<sup>1</sup>

Produkty HP Officejet Pro sú porovnateľné s produktmi s podobnou cenou, čo sa týka výťažnosti a odporúčaného mesačného objemu tlače. A voľiteľné atramentové kazety HP XL posúvajú spotrebný materiál na podobnú úroveň s ich laserovými konkurentmi.<sup>2</sup>

Originálne pigmentové atramentové kazety HP si vyžadujú menej obalov ako tonerové kazety s až o 50 % menšou hmotnosťou obalového odpadu v porovnaní s farebnými laserovými tonermi.<sup>3</sup>

Produkty HP Officejet Pro spotrebujú až o 50 % menej energie ako farebné laserové tlačiarne.<sup>4</sup>

## Mýtus 2: Atramentové tlačiarne nie sú dostatočne výkonné.

Produkty HP Officejet Pro sú špecificky navrhnuté tak, aby zvládli odporúčaný mesačný objem strán a pracovné využitie v triede firemných aplikácií. Ich jedinečný produktový dizajn a mechanizmus je podrobený rovnakému prísne testovaniu a dizajnovým štandardom ako všetky naše stolové modely.

A s radom HP Officejet Pro X tiež získate technológiu HP PageWide, ktorá sa používa v našich priemyselných tlačiarenských strojoch. Navyše, vstupné zásobníky na papier sú podobné vysoko kvalitným zásobníkom v tlačiarňach HP LaserJet.

Výsledok? Výkon a spoľahlivosť skoro bez prerušenia. Tlačiarne sú tiež veľmi rýchle, s rýchlo vytlačenou prvou čiernobiou alebo farebnou stránkou. Tlačiarne radu HP Officejet Pro X sa dokonca objavili v Guinnessovej knihe rekordov ako najrýchlejšie farebné stolové tlačiarne na svete<sup>5</sup> s rýchlosťou tlače až 70 strán za minútu v bežnom kancelárskom režime.

## Mýtus 3: Laserové tlačiarne poskytujú lepšiu kvalitu tlače.

Mnohí ľudia stále veria tomu, že atramentová tlač má menšiu trvácnosť ako laserová tlač alebo že atrament upcháva dýzy a zaschne v nich. To nie je pravda. Skutočnosťou je, že kvalita tlače je v spoločnosti HP úlohou číslo jedna, a nikto v tom nie je lepší.

Rad HP Officejet Pro ponúka kvalitu profesionálnej farebnej tlače a ostrý čierny text. Získate výsledky vysokej kvality,<sup>6</sup> odolné proti vode, vyblednutiu a rozmazaniu<sup>7</sup>, dokonca odolné proti zvyrazňovaču. Pokročilá technológia HP zaručuje, že tlačové hlavy vydržia počas celej životnosti zariadenia a umožní predchádzať upchatiu a zaschnutiu dýz.



**Spoločnosť HP dosiahla najväčšie číselné skóre Equity Score zo všetkých tlačiarňí zahrnutých do štúdie Harris Poll EquiTrend® z roku 2013. Ďalšie podrobnosti nájdete na [hp.com](http://hp.com).**

## Mýtus 4: Atramentové tlačiarne nemajú správocské alebo bezpečnostné funkcie potrebné pre IT.

Nenechajte sa zmiasť úsporou nákladov a stolovým dizajnom. Tlačiarne HP Officejet Pro sú malé, ale výkonné zariadenia, ktoré sú navrhnuté tak, aby vyhovovali mobilným pracovníkom.

Tlačiarne radu HP Officejet Pro X a 200 podporujú viaceré tlačové jazyky a sú kompatibilné s aktualizáciami firmvéru prostredníctvom oceneného softvéru HP Web Jetadmin. Tie isté zariadenia zvládajú pracovné procesy správy dokumentov a partnerské riešenia pre spravované tlačové služby. A bezpečnosť spravuje HP Imaging and Printing Security Center, prvé v odvetví použité riešenie súladu s politikami pre vaše tlačové a zobrazovacie zariadenia.

Budete schopní sledovať a spravovať vaše tlačiarne na diaľku pomocou HP Web Jetadmin alebo pomocou proxy servera s použitím USB. So vstavaným webovým serverom HP Embedded Web Server máte prístup ku každému, kto používa počítač pripojený k sieti prostredníctvom štandardného webového prehliadača. A podobne ako v mnohých zariadeniach HP LaserJets je PCL 5, 6 a PS podporované aj v produktoch radu HP Officejet Pro X a 200.

Rovnako získate rozšírené bezpečnostné funkcie, aké potrebujete, s ochranou údajov buď na zariadení využívajúcom firewall alebo cez sieť s SSL/HTTP. Na základe hesla môžete aktivovať alebo deaktivovať vlastnosti zariadenia vrátane bezdrôtového pripojenia, USB, farebného faxovania a kopírovania. Ak tlačiareň nepoužívate, môžete použiť pohodlný zámok ovládacieho panela.

## Mýtus 5: Atramentové tlačiarne nie sú určené pre firmy.

Produkty HP Officejet Pro sa hladko integrujú do tlačového prostredia kancelárie, či už sú spravované alebo nie. Dokonca podporujú integráciu základných riešení pre bezpapierové pracovné procesy.

Každá tlačiareň HP Officejet Pro je navrhnutá na všeobecné kancelárske použitie s pevnou konštrukciou zvonku a ešte pružnejším firmvérom vo vnútri.

A čo je najlepšie, produkty radu HP Officejet Pro X a 200 spĺňajú podmienky pre zmluvy HP Managed Print Services a nevyžadujú si časté rozširovanie.

## Popremýšľajte o tom, ako tlačíte

S radom HP Officejet Pro získate mimoriadnu kvalitu farebnej tlače spolu s nízkymi nákladmi, malou potrebou miesta a nízkou spotrebou energie. So všetkými správocskými a bezpečnostnými funkciami, ktoré potrebuje IT, zariadenia ľahko začleníte do kancelárskeho prostredia.

Vo svete inovácií atramentovej tlače a funkcií integrácie IT je spoločnosť HP jasným lídrom. Táto vedúca pozícia v oblasti výpočtovej techniky a služieb z nás robí samozrejmu voľbu pre integráciu pracovných operácií a riadenia obsahu.

**Zistite viac na [hp.sk/officejet](http://hp.sk/officejet)**

### Poznámky

<sup>1</sup> Pre HP Officejet Pro X: Tvrdenie o nákladoch na stranu (NNS) je založené na väčšine farebných laserových multifunkčných zariadení s maloobchodnou cenou do 1 000 amerických dolárov a farebných laserových tlačiarní s maloobchodnou cenou do 800 amerických dolárov k augustu 2013, na základe podielu na trhu, ako je uvedené v správe IDC pre 2. štvrťrok 2013. Výťažnosť podľa normy ISO je založená na nepretržitej tlači v predvolenom režime. Porovnania NNS pre dodávky pre laserové tlačiarne sú založené na špecifikáciách publikovaných výrobcami tonerov tlačiarní s najvyššou kapacitou. Viac podrobností nájdete na [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet). NNS sú určené na základe odhadovanej koncovej ceny atramentových kaziet HP 970XL/971XL. Pre viac informácií navštívte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Pre HP Officejet Pro: Väčšina farebných laserových tlačiarní s cenou do 300 amerických dolárov a farebných laserových multifunkčných zariadení s cenou do 600 amerických dolárov k júnu 2013. Podrobnosti nájdete na [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet). Výťažnosť OJ Pro podľa normy ISO s kazetami s najvyššou kapacitou založená na nepretržitej tlači. Navštívte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>3</sup> Založené na vyťažnostiach uvedených výrobcami. Aktuálna výťažnosť sa značne líši na základe obsahu vytlačených strán a iných faktorov. Doplnujúce informácie o výťažnosti a objeme atramentu nájdete na: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup> Porovnáva hmotnosť prázdnej náplne a obalových materiálov potrebných pre 15 000 strán pri využití tonerov s najvyššou kapacitou multifunkčných farebných laserových tlačiarní k októbru 2012, vyrobených hlavnými konkurentmi v príslušnej kategórii. Testované spoločnosťou Buyers Lab Inc. Viac informácií nájdete na [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).

<sup>5</sup> Spotreba energie je založená na testovaní spoločnosťou HP. Pre viac informácií navštívte stránku [wirthconsulting.org](http://wirthconsulting.org)

<sup>6</sup> Založené na zverejnených najvyšších rýchlostiach tlače pre modely HP X551dw a X576dw porovnané s laserovými a atramentovými farebnými stolnými multifunkčnými zariadeniami s cenou do 1 000 amerických dolárov a farebnými laserovými tlačiarňami s cenou do 800 amerických dolárov, ktorých platnosť potvrdil portál [wirthconsulting.org](http://wirthconsulting.org) k januáru 2013.

<sup>7</sup> Na základe interného testovania HP pri použití papiera s logom ColorLok. Podrobnosti nájdete na stránke [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).

<sup>8</sup> Odolnosť proti vyblednutiu na základe prognóz papierenského priemyslu pre nekyslé papiera a originálne atramenty HP; údaje o stabilite farby pri izbovej teplote sú odvodené od podobných systémov testovaných podľa noriem ISO 11798 a ISO 18909.

### Príhláste sa k odberu noviniek

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

