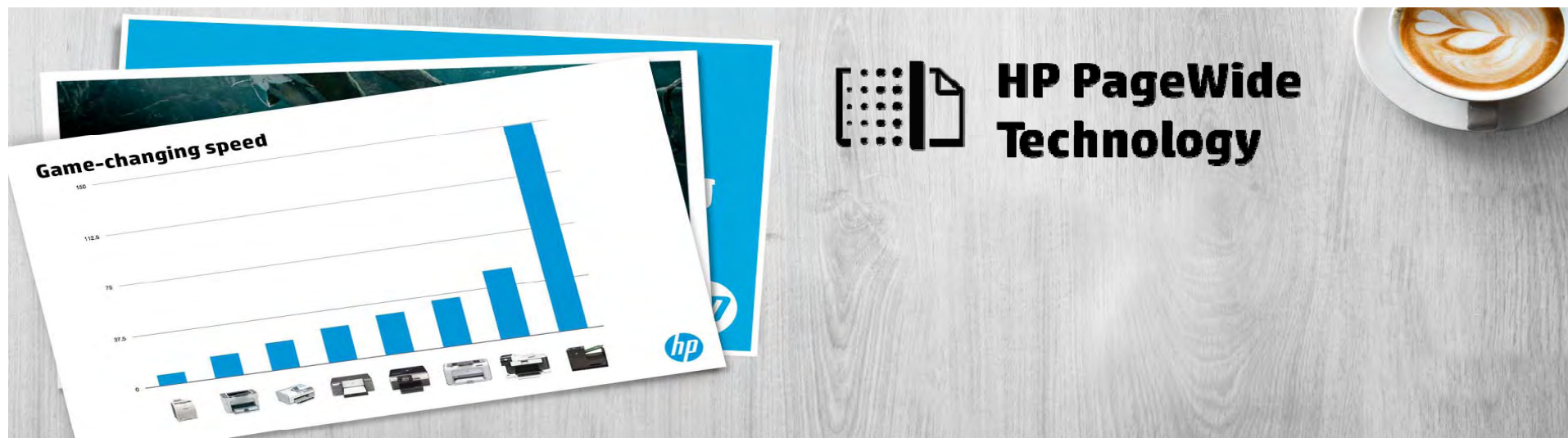


# Officejet Pro X

## Nová doba atramentová!



# Program

- Prehliadka Officejet Pro X a jeho parametre
- Pre koho je produkt vhodný?
- Pozícia Officejet Pro X v HP portfóliu a na trhu
- Technológia Page Wide
- Čo to znamená pre zákazníka?
- Výťažnosť, cena vytlačenej strany, spotrebný materiál, papier, celkové náklady na tlač
- Obchodné argumenty



# Prehľad produktov

Rad multifunkčných tlačiarní  
HP Officejet Pro X476/X576



Rad tlačiarní  
HP Officejet Pro X451/X551



Predstavujeme

# rad multifunkčných tlačiarňí HP Officejet Pro X

## Revolúcia v tlači – *najrýchlejšia stolná tlačiareň na svete*

- Získajte dvojnásobnú rýchlosť<sup>1</sup> a polovičné náklady<sup>2</sup> v porovnaní s laserovými tlačiarňami.
- Posilnite pracovné skupiny pomocou jednoducho spravovateľnej multifunkčnej tlačiarne.
- Pripojte sa a tlačte – v kancelárii aj na cestách<sup>16</sup>.
- Šetrite zdroje bez zníženia výkonu.
- Tlačte v profesionálnej kvalite pomocou technológie HP PageWide.
- Tlačte rekordnou rýchlosťou až 70 strán za minútu<sup>3</sup> – používajte najrýchlejšiu stolnú tlačiareň na svete zapísanú v Guinnessovej knihe rekordov<sup>11</sup>.



# Tlačiarne HP Officejet a Officejet Pro

## Rad zariadení

### Mobilné



#### Mobilná tlačiareň HP Officejet 100

Tlač na cestách s touto trvácnou tlačiarňou so vstavanou bezdrôtovou technológiou Bluetooth<sup>®</sup>.

### Osobné



#### Tlačiareň HP Officejet Pro 251dw

Spolahnite sa na funkcie, ktoré šetria čas a zjednodušujú kancelárske úlohy. Šetrite zdroje bez zníženia výkonu. K sieťam sa pripájajte jednoducho.



#### HP Officejet Pro 8100 e-Printer

Spolahľivá a cenovo dostupná tlač v profesionálnych farbách so zvýšeným výkonom, sieťovými možnosťami a mobilnou tlačou.



#### HP Officejet 6100 e-Printer

Tlač trvácných dokumentov odolných voči vode, vyblednutiu a rozmazaniu zvýrazňovačom pomocou atramentov HP Officejet<sup>1,2</sup>.

### Farebné atramentové rozmeru

### A3+ a 11 x 17+



#### Širokoformátová tlačiareň HP Officejet 7110 ePrinter – H812a

Cenovo dostupná širokoformátová tlač s vysokou kvalitou, až do veľkosti A3+.

### Malá pracovná skupina



#### Tlačiareň HP Officejet Pro X551dw

Bezdrôtová tlač a zdieľaný prístup so stolnými počítačmi, tabletmi a mobilnými zariadeniami<sup>3</sup> aj v prípade, ak nie je k dispozícii sieť alebo smerovač<sup>4</sup>.



#### Tlačiareň HP Officejet Pro X451dw

Ďalšia generácia veľkoformátovej tlače s dvojnásobnou rýchlosťou<sup>3</sup> a polovičnou cenou za stranu v porovnaní s farebnými laserovými tlačiarňami<sup>2</sup>.

1. Odolnosť voči vyblednutiu je založená na prognózach papierenského priemyslu pre papiere bez obsahu kyseliny a originálne atramenty HP. Dáta o stabilite farby pri izbovej teplote sú odvodené od podobných systémov testovaných podľa noriem ISO 11798 a ISO 18909.
2. Odolnosť voči vode sa stanovila na základe interného testovania spoločnosti HP s použitím papiera s logom ColorLok.
3. Porovnanie sú založené na technických parametroch publikovaných výrobcami, ktoré popisujú najrýchlejší dostupný farebný režim (dáta z marca 2012) a ich súčasťou sú farebné laserové multifunkčné tlačiarne s cenou nižšou ako 1 000 EUR a farebné laserové tlačiarne s cenou nižšou ako 800 EUR (dáta z marca 2012) na základe podielu na trhu podľa spoločnosti IDC v prvom kvartáli roku 2012 a interného testovania najrýchlejšieho dostupného farebného režimu tlačiarň vykonaného spoločnosťou HP (testované vzorové 4-stranové dokumenty podľa normy ISO 24734). Ďalšie informácie nájdete na lokalite [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
4. Náklady na stranu (CPP) sú založené na dátach platných pre väčšinu farebných laserových multifunkčných tlačiarní s cenou nižšou ako 1 000 EUR a farebných laserových tlačiarní s cenou nižšou ako 800 EUR (dáta z marca 2012), výťažnosť zodpovedajúca norme ISO je založená na nepretržitej tlači v predvolenom režime na základe podielu na trhu podľa spoločnosti IDC v prvom kvartáli roku 2012. Porovnanie nákladov na stranu pre laserové produkty využívajú technické parametre publikované výrobcami kaziet s najvyššou kapacitou. Náklady na stranu sú založené na odhadovanej maloobchodnej cene atramentových kaziet HP 970XL/971XL. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [hp.com/go/learnabouteasyprint](http://hp.com/go/learnabouteasyprint).



# Tlačiarne HP Officejet a Officejet Pro

## Rad zariadení

### Mobilná multifunkčná tlačiareň



#### Mobilná multifunkčná tlačiareň HP Officejet 150

Ideálna na prácu na cestách<sup>1</sup>. Skenovanie, tlač aj kopírovanie na cestách, lítium-iónová batéria s dlhou výdržou.

### Osobné



#### Rad multifunkčných tlačiarň HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One – N911

Ideálna vďaka profesionálnej farebnej tlači s nákladmi na stranu nižšími o 50 % s porovnaním s laserovými tlačiarňami<sup>2</sup>.



#### Rad multifunkčných tlačiarň HP Officejet 6600/6700 e-All-in-One – H11

Ideálna pre domácnosti a malé kancelárie, ktoré chcú tlačiť profesionálne farebné výtlačky pri nízkych nákladoch na stranu.



#### Rad multifunkčných tlačiarň HP Officejet 4620 e-All-in-One

Ideálna pre používateľov vo veľkých aj malých podnikoch, ktorí sa chcú posunúť dopredu a tlačiť z mobilných zariadení na cestách vďaka technológii HP ePrint<sup>3</sup>.

### Rozmery A3+ a 11 x 17+



#### Veľkoformátová multifunkčná tlačiareň HP Officejet 7500A e-All-in-One – E910a

Ideálna pre podniky, ktoré potrebujú bezdrôtovú multifunkčnú tlačiareň poskytujúcu profesionálne marketingové materiály a farebnú tlač profesionálnej kvality za nízku cenu.

### Malá pracovná skupina

#### Novinka



#### Multifunkčná tlačiareň HP Officejet Pro X576dw

Ideálna pre podniky na podporu pracovných skupín vďaka tlači pri rekordných rýchlostiach a schopnosti tlače zo smartfónu alebo tabletu.

#### Multifunkčná tlačiareň HP Officejet Pro X476dw

Ideálna pre podniky, ktoré chcú vybaviť kancelárie multifunkčnými tlačiarňami novej generácie. Sú pripravené pre pracovné skupiny a vybavené nástrojmi na aktívne spravovanie, ako aj funkciami šetriacimi čas.

1. Skenovanie alebo kopírovanie pod priamym slnečným svetlom alebo intenzívnym osvetlením môže negatívne ovplyvniť optimálnu kvalitu skenov alebo kópií.
2. Väčšina farebných laserových multifunkčných tlačiarň do 1 000 EUR bez DPH, august 2012, tlačiareň Officejet Pro s kazetami s najvyššou kapacitou. Spotreba energie založená na výsledkoch testovania tlačiarň HP. Skutočné náklady a úspory energie sa môžu líšiť. Podrobnosti nájdete na lokalite [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).
3. Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne na internet. Funkcia funguje s ľubovoľným zariadením s pripojením na internet a podporou e-mailov. Časy tlače sa môžu líšiť. Zoznam podporovaných typov dokumentov a obrázkov nájdete na lokalite [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter). Ďalšie riešenia nájdete na lokalite [hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://hp.com/go/mobile-printing-solutions).



# Tlačiarne radu HP Officejet Pro X451/X551

## Prehľad radu



| Tlačiareň HP Officejet Pro                                        | HP Officejet Pro X451dw                                                                                                      | HP Officejet Pro X551dw                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalógové číslo                                                  | CN463A                                                                                                                       | CV037A                                                                                                                       |
| Rýchlosť tlače <sup>3</sup> (čiernobiela/farebná, A4/letter)      | Až 36 str./min. v profesionálnom režime<br>Až 55 str./min. v bežnom kancelárskom režime                                      | Až 42 str./min. v profesionálnom režime<br>Až 70 str./min. v bežnom kancelárskom režime                                      |
| Výstup prvej strany <sup>7</sup> (čiernobiela/farebná, A4/letter) | Len 9,5 sekundy z pohotovostného režimu                                                                                      | Len 9,5 sekundy z pohotovostného režimu                                                                                      |
| Vstupná kapacita (štandardná/volitelná)                           | 550/1 050 listov                                                                                                             | 550/1 050 listov                                                                                                             |
| Výstupná kapacita                                                 | Až 300 listov                                                                                                                | Až 300 listov                                                                                                                |
| Automatická obojstranná tlač                                      | ✓                                                                                                                            | ✓                                                                                                                            |
| Ovládací panel                                                    | 5,1 cm čiernobiely grafický displej                                                                                          | 10,9 cm farebná dotyková obrazovka                                                                                           |
| Procesor a pamäť                                                  | 792 MHz, 512 MB RAM                                                                                                          | 792 MHz, 512 MB RAM                                                                                                          |
| Odporúčaný mesačný objem strán <sup>8</sup>                       | 500 až 2 800                                                                                                                 | 1 000 až 4 200                                                                                                               |
| Kapacita tlače <sup>9</sup> (A4/letter)                           | Až 50 000 strán                                                                                                              | Až 75 000 strán                                                                                                              |
| Sieťové možnosti                                                  | Vstavané pripojenie Ethernet (10/100Base-TX)                                                                                 | Vstavané pripojenie Ethernet (10/100Base-TX), Wi-Fi (802.11b/g/n)                                                            |
| Možnosti mobilnej tlače                                           | HP ePrint, HP ePrint – mobilné aplikácie, Google Cloud Print, priama bezdrôtová tlač HP ePrint, Apple AirPrint <sup>15</sup> | HP ePrint, HP ePrint – mobilné aplikácie, Google Cloud Print, priama bezdrôtová tlač HP ePrint, Apple AirPrint <sup>15</sup> |
| Vyhovuje požiadavkám programu Energy Star®                        | ✓                                                                                                                            | ✓                                                                                                                            |



# HP Officejet Pro X476/X576

## Prehľad radu



| Tlačiareň HP Officejet Pro                                   | X476dw                                                                                                                       | X576dw                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalógové číslo                                             | CN461A                                                                                                                       | CN598A                                                                                                                       |
| Rýchlosť tlače <sup>3</sup> (čiernobiela/farebná, A4/letter) | Až 36 str./min. v profesionálnom režime<br>Až 55 str./min. v bežnom kancelárskom režime                                      | Až 42 str./min. v profesionálnom režime<br>Až 70 str./min. v bežnom kancelárskom režime                                      |
| Výstup prvej strany (čiernobiela/farebná, A4/letter)         | Len 9,5 sekundy z pohotovostného režimu                                                                                      | Len 9,5 sekundy z pohotovostného režimu                                                                                      |
| Vstupná kapacita (štandardná/volitelná)                      | 550/1 050 listov                                                                                                             | 550/1 050 listov                                                                                                             |
| Kapacita automatického podávača dokumentov                   | 50 listov                                                                                                                    | 50 listov                                                                                                                    |
| Výstupná kapacita                                            | Až 300 listov                                                                                                                | Až 300 listov                                                                                                                |
| Automatická obojstranná tlač                                 | ✓                                                                                                                            | ✓                                                                                                                            |
| Ovládací panel                                               | 10,9 cm farebná dotyková obrazovka                                                                                           | 10,9 cm farebná dotyková obrazovka                                                                                           |
| Ďalšie funkcie                                               | Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, digitálne odosielanie, jednoducho prístupná jednotka USB, web                            | Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, digitálne odosielanie, jednoducho prístupná jednotka USB, web                            |
| Procesor a pamäť                                             | 792 MHz, 768 MB RAM                                                                                                          | 792 MHz, 768 MB RAM                                                                                                          |
| Odporúčaný mesačný objem strán <sup>9</sup>                  | 500 až 2 800 strán                                                                                                           | 1 000 až 4 200 strán                                                                                                         |
| Kapacita tlače <sup>10</sup> (A4/letter)                     | Až 50 000 strán                                                                                                              | Až 75 000 strán                                                                                                              |
| Sieťové možnosti                                             | Vstavané pripojenie Ethernet (10/100Base-TX), Wi-Fi (802.11b/g/n)                                                            | Vstavané pripojenie Ethernet (10/100Base-TX), Wi-Fi (802.11b/g/n)                                                            |
| Možnosti mobilnej tlače                                      | HP ePrint, HP ePrint – mobilné aplikácie, Google Cloud Print, priama bezdrôtová tlač HP ePrint, Apple AirPrint <sup>18</sup> | HP ePrint, HP ePrint – mobilné aplikácie, Google Cloud Print, priama bezdrôtová tlač HP ePrint, Apple AirPrint <sup>18</sup> |
| Vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR®                   | ✓                                                                                                                            | ✓                                                                                                                            |



# Nové funkcie a technológie

## Novinky

Porovnanie tlačiarní HP Officejet Pro X476/X576 s farebnou multifunkčnou tlačiarňou HP LaserJet Pro 400 radu M475:

- Tlač s rekordnou rýchlosťou – tlačiareň zapísaná v Guinnessovej knihe rekordov ako najrýchlejšia stolná tlačiareň na svete<sup>11</sup>
- Technológia HP PageWide – s nepohyblivou tlačovou hlavou
- Neuveriteľne vysoká rýchlosť tlače dosahujúca až 55 strán za minútu (X476)/70 strán za minútu v bežnom kancelárskom režime (X576)<sup>3</sup>
- Zníženie nákladov na stranu až o 50 %<sup>2</sup>
- Žiaden valec alebo iné súčasti tlačového systému, ktoré by bolo treba nahradiť
- Rýchlejšia tlač prvej strany (už za 9,5 sekundy)<sup>8</sup>
- Väčšia kapacita zásobníkov (až 1 050 listov s voliteľným druhým zásobníkom papiera, výstupný zásobník na 300 listov)
- Väčšia kapacita tlače, až 50 000 (X476)/75 000 strán na mesiac (X576)<sup>10</sup>
- Viac pamäte (768 MB)
- 10,9 cm farebná dotyková obrazovka
- Menšia váha produktu (pod 25 kg)
- Takmer o 50 % nižšia spotreba energie<sup>6</sup>

Príručka predaja tlačových zariadení HP | Úvod k produktom CN461A: február 2013



# Ovládací panel



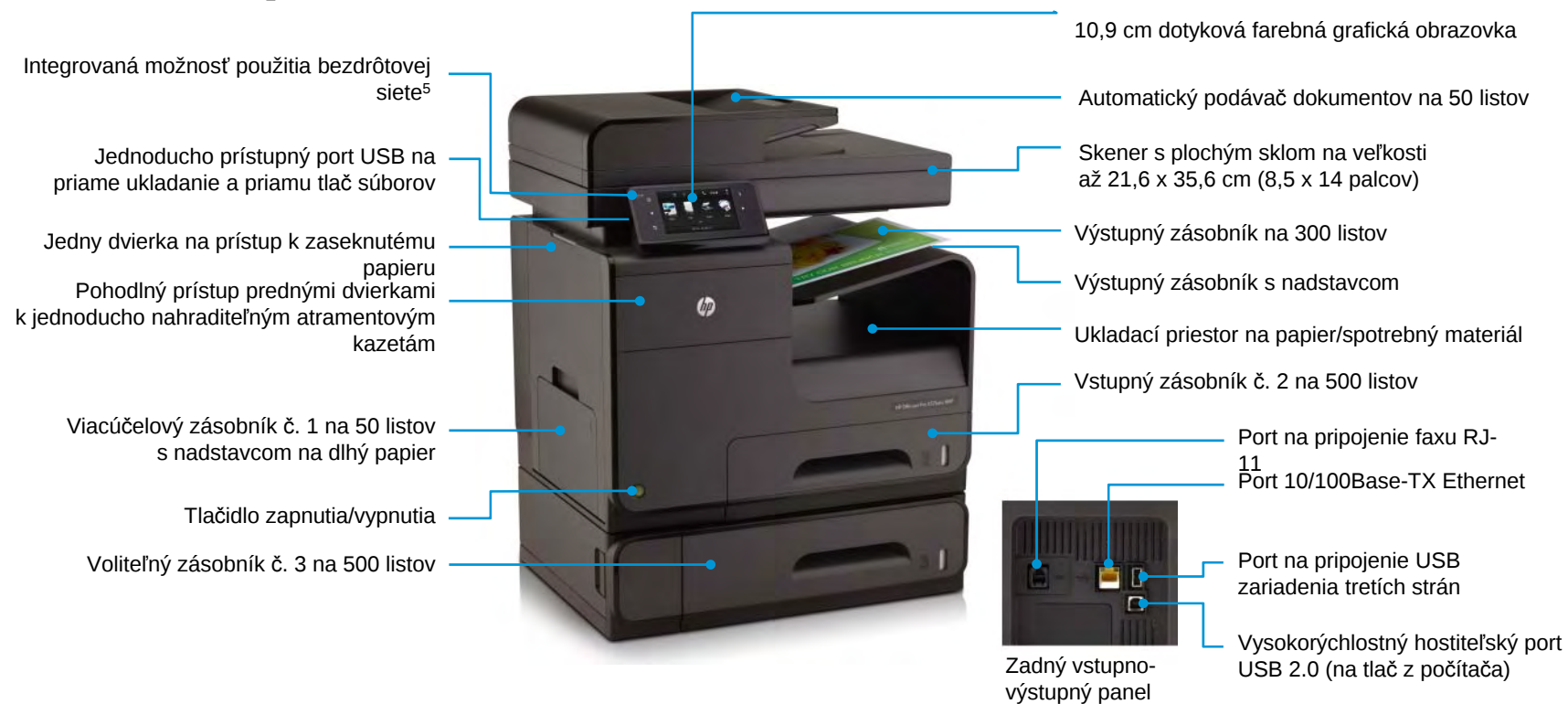
# Prehliadka produktu



Zobrazená je tlačiareň HP Officejet Pro X551dw



# Prehliadka produktu



Zobrazená je multifunkčná tlačiareň HP Officejet Pro X576dw



# Porovnanie rozmerov s Officejet Pro



# Tlač

**Black (best):** Up to 1200 x 1200 optimized dpi from 600 x 600 input dpi (on Unspecified, Plain, HP Premium Presentation Matte, and HP Brochure Matte);

**Color (best):** Up to 2400 x 1200 optimized dpi from 600 x 600 input dpi (on HP Advanced Photo Papers)



## Ovládač, PDL

- HP PCL6, HP PCL 5c
- HP Postscript level 3 emulation
- Native PDF printing (v 1.7)
- HP Universal Print Driver PCL5, PCL6, PS

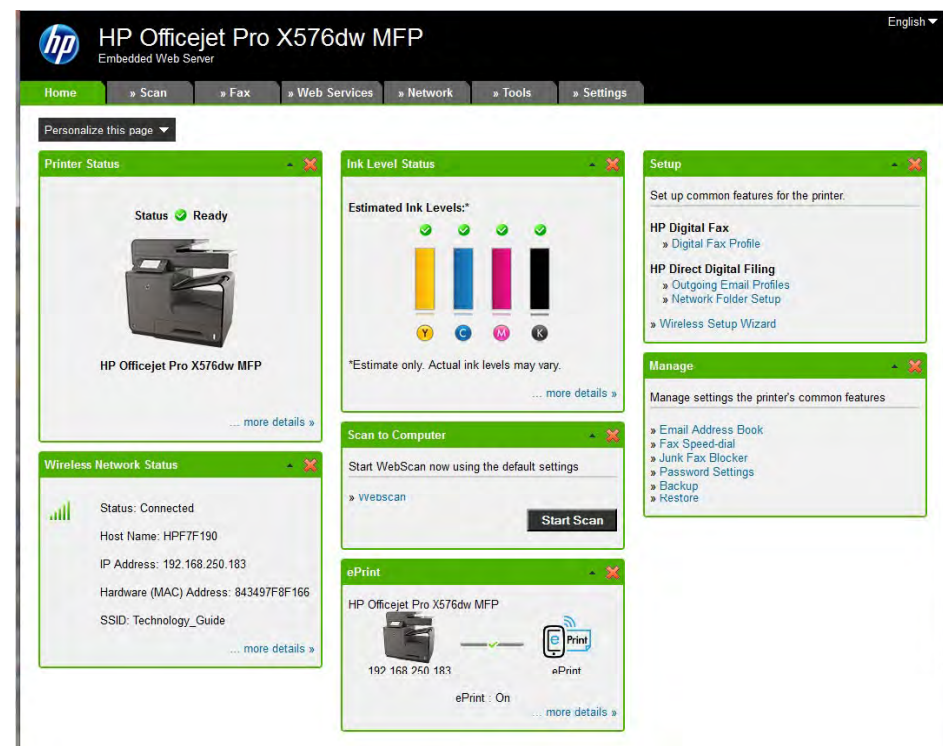


# Manažovatel'nost'

**Embeded Web Server (EWS)**

**HP Web Jetadmin**

**HP Imaging and Printing Security Center**



# Bezpečnost



Built-in security  
features

Management security: SSL/TLS (HTTPS), 802.1x wireless authentication (EAP-TLS, LEAP, and PEAP)

IPP over TLS (port 443 - excludes AirPrint)

Pre-Shared Key Authentication for Wireless (PSK)

Device firewall configuration

Control panel lock

Password protect EWS

Unused protocol and service disablement

Syslog; Certificate support

Signed firmware

Administrator settings



## Spotreba elektrickej energie

Power Consumption:

6 100 watts (Maximum)

70 watts average (Printing)

9.5 watts (Ready)

4.5 watts (Sleep)

0.95 watts (Auto-Off)

0.2 watts (Manual-Off)

**Typical Electricity Consumption (TEC) number: 0.60 kWh/Week**

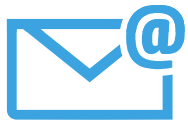


Up to 50% less  
energy use



# Vstavané riešenia pracovných postupov, mobility a zabezpečenia

pre rad HP Officejet Pro X



## Digitálny pracovný postup

- Vstavaná funkcia skenovania do e-mailu a priečinka
- Vstavaná funkcia faxovania do e-mailu a priečinka
- Priama tlač z USB kľúča alebo skenovanie doň
- Na zapnutie žiadnej z vyššie uvedených funkcií nie je potrebný počítač ani dodatočný softvér



## HP ePrint a technológia priamej bezdrôtovej tlače

- Tlač zo smartfónu alebo tabletu prakticky od všadiaľ pomocou technológie HP ePrint
- Bezdrôtová tlač aj bez siete alebo smerovača vďaka technológii priamej bezdrôtovej tlače



## Apple AirPrint™

- Tlač zo zariadení iPad®, iPhone® alebo iPod Touch® cez Wi-Fi
- Tlač bez potreby inštalácie ovládača



## Zabezpečenie

- Ochrana zariadenia: ochrana heslom – EWS, uzamknutie ovládacieho panela, brána firewall zariadenia, vypnutie protokolov, podpísaný firmvér, systémový denník, CA a certifikáty na identifikáciu zariadenia
- Ochrana siete: SSL/TLS, šifrovanie WEP, WPA-PSK, bezdrôtové podnikové overovanie WPA2 (EAP-TLS, PEAP, LEAP)
- Zapnutie/vypnutie nastavení správcom



# Kompatibilita s riešeniami a službami na zníženie nákladov

pre rad HP Officejet Pro X

## HP Universal Print Driver



### Univerzálny tlačový ovládač HP

- JEDEN ovládač možno nasaďiť v celom portfóliu
- Minimalizácia hovorov na oddelenie podpory vďaka informáciám o zariadení v reálnom čase
- Jednoduché spravovanie tlačových politík na zníženie plytvania papierom, ovládanie prístupu k farebnej tlači, spravovanie nastavení kvality tlače pomocou univerzálneho tlačového ovládača a doplnkových nástrojov

## HP Web Jetadmin



### HP Web Jetadmin

- Špičkový oceňovaný nástroj na zvýšenie produktivity IT
- Úspora času a peňazí vďaka rozšíreným nástrojom nasadenia a konfigurácie
- Tvorba hodnotných zostáv umožňujúcich lepšie podnikové rozhodnutia a umiestnenie tlačiarne



### HP Managed Print Services

- Splňa požiadavky na zmluvy typu base + click
- Umožňuje venovať sa podnikaniu, nie tlačiarňam



### Ekologické riešenia HP

- Až o 50 % nižšia spotreba energie ako v prípade farebných laserových tlačiarní<sup>6</sup> – vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR®
- Optimalizácia spotreby papiera – automatická obojstranná tlač
- Recyklácia spotrebného materiálu v 47 krajinách prostredníctvom programu HP Planet Partners<sup>19</sup>



# HP Officejet MFP Functionality Guide

|                              | 6700     | 8600              | 8600 Plus | 276DW             | 7500                | 7610                  | X476DW            | X576DW            | 150 Mobile |
|------------------------------|----------|-------------------|-----------|-------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Auto document feeder         | 35 sheet | 35 sheet          | 50 sheet  | 50 sheet          | 35 sheet            | 35 sheet              | 50 sheet          | 50 sheet          | 1 sheet    |
| Two-sided scanning/copying   |          |                   |           |                   |                     |                       |                   |                   |            |
| Fax                          |          |                   |           |                   |                     |                       |                   |                   |            |
| Scan to email/network folder |          | Using PC Software |           |                   | Using PC Software   |                       |                   |                   |            |
| A3 scanning                  |          |                   |           |                   | Via scan and stitch |                       |                   |                   |            |
| Memory card slots            |          |                   |           |                   |                     |                       |                   |                   |            |
| Front USB                    |          |                   |           | With PDF printing |                     |                       | With PDF printing | With PDF printing |            |
| Automatic two-sided printing |          |                   |           |                   |                     | Via optional duplexer |                   |                   |            |



# Spotrebný materiál a príslušenstvo

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kazety v balení | Čierna inštalačná atramentová kazeta HP 970 Officejet Pro X a po 1 ks azúrovej, žltej a purpurovej inštalačnej atramentovej kazety HP 971                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |
| Náhradné kazety | Čierna atramentová kazeta HP 970 Officejet Pro X (približne 3 000 strán)<br>Azúrová atramentová kazeta HP 971 Officejet Pro X (približne 2 500 strán)<br>Purpurová atramentová kazeta HP 971 Officejet Pro X (približne 2 500 strán)<br>Žltá atramentová kazeta HP 971 Officejet Pro X (približne 2 500 strán)<br><br>Čierna atramentová kazeta HP 970XL Officejet Pro X (približne 9 200 strán)<br>Azúrová atramentová kazeta HP 971XL Officejet Pro X (približne 6 600 strán)<br>Purpurová atramentová kazeta HP 971XL Officejet Pro X (približne 6 600 strán)<br>Žltá atramentová kazeta HP 971XL Officejet Pro X (približne 6 600 strán) | CN621AE<br>CN622AE<br>CN623AE<br>CN624AE<br><br>CN625AE<br>CN626AE<br>CN627AE<br>CN628AE |
| Príslušenstvo   | Zásobník papiera pre rad HP Officejet Pro X na 500 listov<br>Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11b/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CN595A<br>J8021A                                                                         |



# Služby HP Care Pack

Bud'te produktívni a ochráňte svoje investície do technológií

## Rozšírte a predĺžte svoju štandardnú záruku pomocou služieb HP Care Pack

Vyberte si takú úroveň podpory, akú potrebujete – nič viac, nič menej. Pre tlačiarne HP Officejet Pro X je k dispozícii niekoľko možností jednoročnej a trojročnej podpory vrátane:

- asistencie pri výmene nasledujúci pracovný deň u zákazníka,
- výmeny nasledujúci pracovný deň (bez asistencie),
- výmeny v priebehu 3 – 5 dní (len v niektorých krajinách),
- vrátenia do spoločnosti HP.

Vyberte si ten balík služieb HP Care Pack, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám, na adrese [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)



# Služby HP Care Pack

## HP OfficeJet Pro Printers X451/X551

| Care Pack PN                               | Service Description                                                                                  | Local List Price (EC) |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| U6Z52E *                                   | HP 3 year Next Business Day Onsite Exchange Officejet Pro X451 X451dn X451dw and X551 X551dw Service | 113.00                |
| H3110E *                                   | HP Network Install Inkjet/Personal LaserJet Service                                                  | 147.00                |
| <b>Installation &amp; Startup Services</b> |                                                                                                      |                       |
| H3110E                                     | HP Network Install Inkjet/Personal LaserJet Service                                                  | 147.00                |
| <b>Onsite Services - Next Day Response</b> |                                                                                                      |                       |
| U6Z55PE                                    | HP 1 year PostWarranty NextBusinessDay Onsite Exchange OJ Pro X451 X451dn X451dw X551 X551dw Service | 68.00                 |
| U6Z52E                                     | HP 3 year Next Business Day Onsite Exchange Officejet Pro X451 X451dn X451dw and X551 X551dw Service | 113.00                |



# Služby HP Care Pack

## HP OfficeJet Pro Printers X476/X576

| Care Pack PN                               | Service Description                                                                                  | Local List Price (EC) |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| U6Z44E *                                   | HP 3year NextBusinessDayOnsiteExchange OJ Pro X476X476dnX476dwX576X576dw MultiFunctionPrinterService | 171.00                |
| U8A01E *                                   | HP Network Installation Officejet Pro X476 X476dn X476dw X576 X576dw Multi Function Printer Service  | 293.00                |
| <b>Installation &amp; Startup Services</b> |                                                                                                      |                       |
| U8A01E                                     | HP Network Installation Officejet Pro X476 X476dn X476dw X576 X576dw Multi Function Printer Service  | 293.00                |
| <b>Onsite Services - Next Day Response</b> |                                                                                                      |                       |
| U6Z47PE                                    | HP 1yearPostWarranty NextBusinessDayOnsiteExchange OJ Pro X476xx X576xx MultiFunctionPrinter Service | 103.00                |
| U6Z44E                                     | HP 3year NextBusinessDayOnsiteExchange OJ Pro X476X476dnX476dwX576X576dw MultiFunctionPrinterService | 171.00                |



**Pre koho je produkt určený?**



# Cieľová skupina

## Pracovné tímy malej a strednej veľkosti

- 3 – 15 ľudí v každom z tímov:
  - malé pracovné tímy v centrálnych spoločnostiach, ale aj v obslužných oddeleniach pobočiek
- Mesačný objem tlače – do 4 200 strán<sup>9</sup>

## Potreby

- Rýchla tlač s nízkou cenou a profesionálnou kvalitou
- Bezdrôtová sieť alebo sieť Ethernet
- Integrácia s existujúcimi zariadeniami zobrazovania a tlače
- Proaktívne spravovanie a sledovanie stavu na diaľku

## Benefity

- S ohľadom na životné prostredie
  - Menší záber pracovného priestoru
  - Nízke zásahy do spotrebných materiálov
- Príručka predaja tlačových zariadení HP | Úvod k produktom CN461A: február 2013



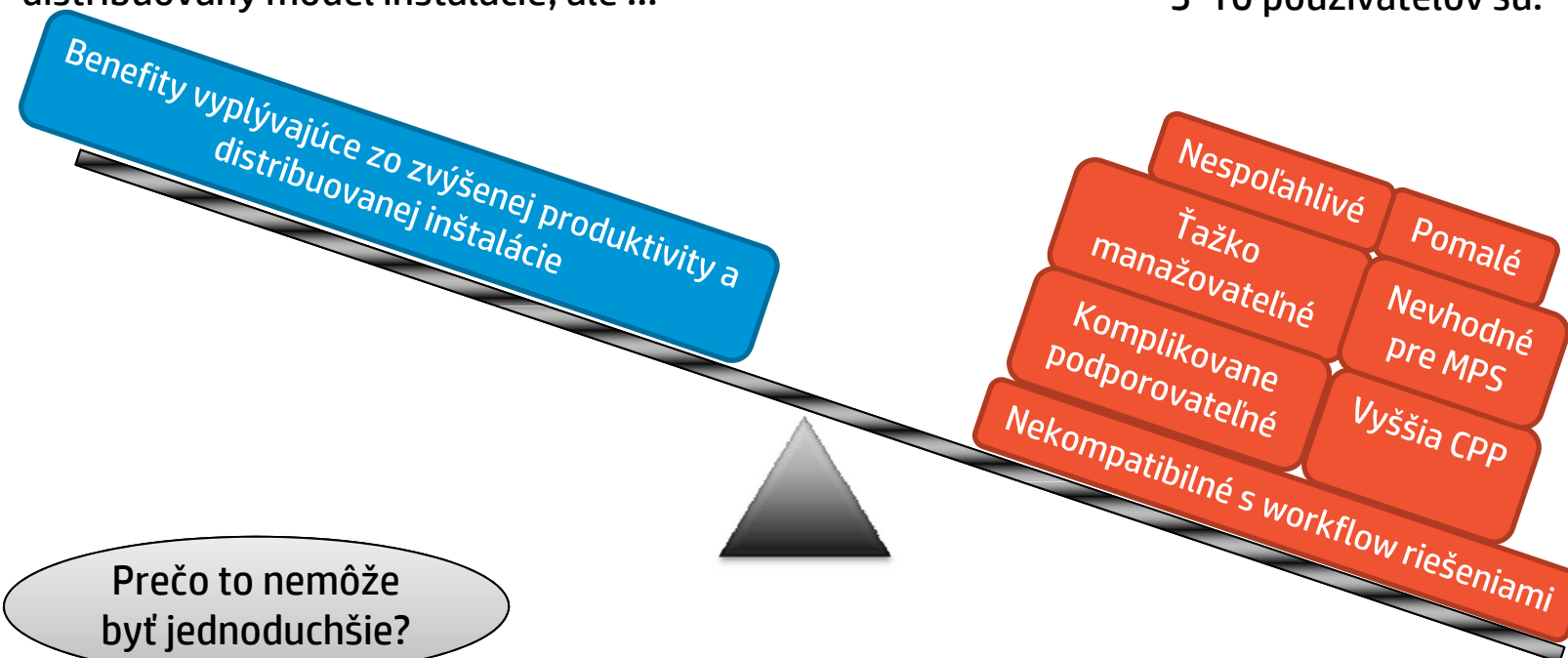
# Atrament a Laser sa v kancelárii dnes prelínajú...



# Základný konflikt

Chcete zlepšiť produktivitu a využiť distribuovaný model inštalácie, ale ...

... Distribuované zariadenia pre 3-10 používateľov sú:



Zvážte zariadenie, ktoré zvyšuje produktivitu a zároveň znižuje náklady na tlač. Zariadenie, ktoré má vlastnosti a kompatibilitu väčších produktov v desktopovom prevedení.



# Čo to znamená pre zákazníka?

## Požiadavky



Tieto požiadavky sú často vo vzájomnom konflikte

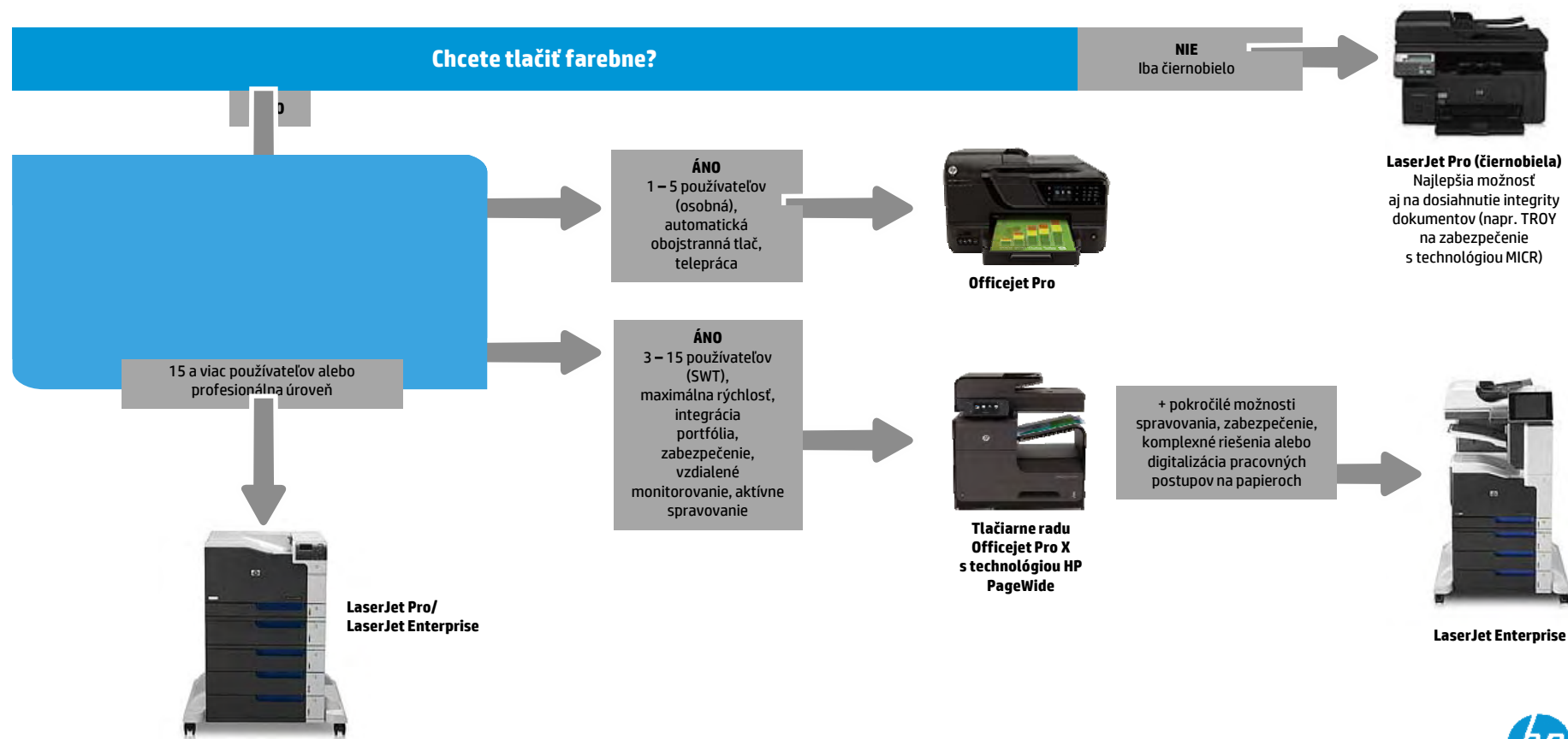
# Spravovanie portfólia – rozdiely vo funkciách

Spoločnosť HP vytvorila skupinu funkcií na spravovanie portfólia pre distribuované podniky, teda pre podnikových zákazníkov, ktorí potrebujú spravovať zariadenia malých pracovných tímov alebo pobočiek a vysunutých pracovísk. Tieto funkcie na spravovanie umožňuje aplikácia Web Jetadmin, prípadne sú súčasťou nových tlačiarní a multifunkčných tlačiarní radu HP Officejet Pro X. Prehľad niektorých kľúčových rozdielov:

|                             | Distribuovaný podnik<br>(Rad HP Officejet Pro X)                                                                 | Podnik<br>(HP LaserJet Enterprise)                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nasadenie portfólia         | Základná konfigurácia (napríklad jednostranná/obojsstranná tlač, možnosti pripojenia a skenovanie do priechodka) | Navyše rozšírená konfigurácia funkcií, napríklad rýchle nastavenia Quick Sets, aplikácie domovskej obrazovky, uchovávanie úloh, limity ukladania úloh, výstupné režimy s vysokou kapacitou, funkcie dokončovania dokumentov a služba digitálneho odosielania |
| Riešenie problémov          | Stav zariadenia, konfigurácia IP, prístup cez EWS, aktuálne upozornenia, prepojenie na podporu HP                | Navyše spracovanie chýb serverom JetDirect, zabezpečený disk a displej ovládacieho panela                                                                                                                                                                    |
| Aktívne riadenie            | Upozornenia a stav úrovne kaziet, médií a hlásenie chýb                                                          | Navyše upozornenia týkajúce sa hardvéru disku, systému súborov zabezpečenia                                                                                                                                                                                  |
| Zabezpečenie portfólia      | Základné nastavenia zabezpečenia portfólia, napríklad uzamknutie ovládacieho panela a zakázanie priamych portov  | Navyše prístup používateľov cez prihlasovanie, kód PIN alebo kartu LDAP, zabezpečené režimy vymazania súborov a úrovne šifrovania, prístup k systému súborov a ovládanie konfigurácie a pravidiel IPsec                                                      |
| Hlásenia a optimalizácia    | Bežné zostavy vrátane počtu strán, farby a kópií                                                                 | Navyše informácie o využívaní zariadenia používateľom a informácie o pevnom disku                                                                                                                                                                            |
| Univerzálny tlačový ovládač | Podpora HP UPD                                                                                                   | Podpora HP UPD vrátane tlače s kódom PIN a zabezpečenej zašifrovanej tlače                                                                                                                                                                                   |



# Tlač pre malé a stredné podniky/veľké podniky – príručka s odporúčaniami



# Porovnanie tlačiarňí: atrament – laser



| HP Officejet 6100 ePrinter                                                                    | HP Officejet Pro 8100 ePrinter                                                                       | Farebná tlačiareň HP LaserJet Pro 200 M251n/nw                                                | Farebná tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M451nw/dn/dw                                                         | HP Officejet Pro X451dw                                                                                    | HP Officejet Pro X551dw                                                                                    | Farebná tlačiareň HP LaserJet Enterprise 500 M551n/dn/xh                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16/9 str./min. (ISO)                                                                          | 20/16 str./min. (ISO)                                                                                | 14/14 str./min. (ISO)                                                                         | 21/21 str./min. (ISO)                                                                                      | 36/36 str./min. (ISO)                                                                                      | 42/42 str./min. (ISO)                                                                                      | 33/33 str./min. (ISO)                                                                                                 |
| 3,2/9,0 centa<br>Výťažnosť 2 300/1 500 strán                                                  | 1,6/7,2 centa<br>Výťažnosť 2 300/1 500 strán                                                         | 3,7/17,7 centa<br>Výťažnosť 2 400/1 800 strán                                                 | 2,6/16,3 centa<br>Výťažnosť 4 000/2 600 strán                                                              | 1,3/6,8 centa<br>Výťažnosť 9 200/6 600 strán                                                               | 1,3/6,8 centa<br>Výťažnosť 9 200/6 600 strán                                                               | 1,8/13,0 centa<br>Výťažnosť 11 000/6 000 strán                                                                        |
| Nie                                                                                           | Automatická obojstranná tlač                                                                         | Manuálna obojstranná tlač                                                                     | Automatická obojstranná tlač (dn/dw)                                                                       | Automatická obojstranná tlač                                                                               | Automatická obojstranná tlač                                                                               | Automatická obojstranná tlač (dn/xh)                                                                                  |
| Bez displeja                                                                                  | Ikonový grafický displej                                                                             | 8,9 cm farebná dotyková obrazovka<br>Bez možnosti rozšírenia                                  | 2-riadkový LCD displej (textový)<br>Bez možnosti rozšírenia                                                | 5,08 cm čiernobiely grafický displej<br>Bez možnosti rozšírenia                                            | 10,9 cm farebná dotyková obrazovka<br>S možnosťou rozšírenia na profesionálnej úrovni                      | 4-riadkový farebný LCD displej<br>S možnosťou maximálneho rozšírenia                                                  |
| Vstupný zásobník na 250 listov<br>Bez viacúčelového zásobníka                                 | Vstupný zásobník na 250 listov<br>Bez viacúčelového zásobníka<br>Voliteľný 2. zásobník na 250 listov | Vstupný zásobník na 150 listov<br>Bez viacúčelového zásobníka                                 | Vstupný zásobník na 250 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 250 listov | Vstupný zásobník na 500 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 500 listov | Vstupný zásobník na 500 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 500 listov | Vstupný zásobník na 500 listov<br>(n/dn)<br>Viacúčelový zásobník na 100 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 500 listov |
| Kapacita tlače 12 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 200 – 800<br>1 – 3 používateľia | Kapacita tlače 25 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 250 – 1 250<br>1 – 5 používateľov      | Kapacita tlače 30 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 250 – 500<br>1 – 5 používateľov | Kapacita tlače 40 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 750 – 2 000<br>3 – 10 používateľov           | Kapacita tlače 50 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 500 – 2 800<br>3 – 10 používateľov           | Kapacita tlače 75 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 1 000 – 4 200<br>6 – 15 používateľov         | Kapacita tlače 75 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 1 500 – 5 000<br>6 – 15 používateľov                    |
| ePrint, AirPrint™, bezdrôtová tlač                                                            | ePrint, AirPrint™, bezdrôtová tlač, priama bezdrôtová tlač                                           | ePrint, AirPrint™, bezdrôtová tlač, priama bezdrôtová tlač, aplikácie                         | ePrint, AirPrint™, bezdrôtová tlač, priama bezdrôtová tlač                                                 | ePrint, AirPrint™                                                                                          | ePrint, AirPrint™, bezdrôtová tlač a priama bezdrôtová tlač, aplikácie                                     | ePrint, AirPrint™                                                                                                     |
| Ovládač PCL3 (bez univerzálneho tlačového ovládača)                                           | Ovládač PCL3 (bez univerzálneho tlačového ovládača)                                                  | Univerzálny tlačový ovládač                                                                   | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                           |
| Bez podpory WJA                                                                               | WJA                                                                                                  | WJA                                                                                           | WJA                                                                                                        | WJA                                                                                                        | WJA                                                                                                        | WJA                                                                                                                   |
| Bez MPS base+click                                                                            | Bez MPS base+click                                                                                   | Bez MPS base+click                                                                            | MPS base+click                                                                                             | MPS base+click                                                                                             | MPS base+click                                                                                             | MPS base+click                                                                                                        |



# Porovnanie tlačiarňí: atrament – laser



| Multifunkčná tlačiareň<br>HP Officejet Pro 8600 Plus e-All-in-One                                                 | Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet<br>Pro 200 M276n/nw                                     | Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet<br>Pro 300 M375nw                                               | Multifunkčná tlačiareň<br>HP Officejet Pro X476dw                                                                 | Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro<br>400 M475dn/dw                                            | Multifunkčná tlačiareň HP Officejet Pro<br>X576dw                                                                 | Farebná multifunkčná tlačiareň HP<br>LaserJet Pro 500 M570dn/dw                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20/16 str./min. (ISO)                                                                                             | 14/4 str./min. (ISO)                                                                               | 19/19 str./min. (ISO)                                                                                      | 36/36 str./min. (ISO)                                                                                             | 21/21 str./min. (ISO)                                                                                      | 42/42 str./min. (ISO)                                                                                             | 31/31 str./min. (ISO)                                                                                          |
| 1,6/7,2 centa<br>Výťažnosť 2 300/1 500 strán                                                                      | 4,9/24,6 centa<br>Výťažnosť 2 400/1 800 strán                                                      | 2,6/16,3 centa<br>Výťažnosť 4 000/2 600 strán                                                              | 1,3/6,8 centa<br>Výťažnosť 9 200/6 600 strán                                                                      | 2,6/16,3 centa<br>Výťažnosť 4 000/2 600 strán                                                              | 1,3/6,8 centa<br>Výťažnosť 9 200/6 600 strán                                                                      | 1,8/13,0 centa<br>Výťažnosť 11 000/6 000 strán                                                                 |
| Automatická obojstranná tlač                                                                                      | Manuálna obojstranná tlač                                                                          | Manuálna obojstranná tlač                                                                                  | Automatická obojstranná tlač                                                                                      | Automatická obojstranná tlač                                                                               | Automatická obojstranná tlač                                                                                      | Automatická obojstranná tlač                                                                                   |
| 10,9 cm farebná dotyková obrazovka<br>USB/Ethernet/WiFi                                                           | 8,89 cm farebná dotyková obrazovka<br>USB/WiFi/Ethernet                                            | 8,89 cm farebná dotyková obrazovka<br>USB/WiFi/Ethernet                                                    | 8,89 cm farebná dotyková obrazovka<br>USB/Ethernet                                                                | 8,89 cm farebná dotyková obrazovka<br>USB/WiFi/Ethernet                                                    | 10,9 cm farebná dotyková obrazovka<br>USB/WiFi/Ethernet                                                           | 8,89 cm farebná dotyková<br>obrazovka<br>USB/WiFi/Ethernet                                                     |
| Vstupný zásobník na 250 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 250 listov<br>Bez viacúčelového zásobníka              | Vstupný zásobník na 150 listov<br>Bez viacúčelového zásobníka                                      | Vstupný zásobník na 250 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 250 listov | Vstupný zásobník na 500 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 250 listov        | Vstupný zásobník na 250 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 250 listov | Vstupný zásobník na 500 listov<br>Viacúčelový zásobník na 50 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 500 listov        | Vstupný zásobník na 250 listov<br>Viacúčelový zásobník<br>na 100 listov<br>Voliteľný 2. zásobník na 500 listov |
| Kapacita tlače 25 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače<br>250 – 1 250<br>1 – 5 používateľov                | Kapacita tlače 30 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 250 –<br>1 500<br>1 – 5 používateľov | Kapacita tlače 30 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem<br>tlače 500 – 1 500<br>1 – 5 používateľov         | Kapacita tlače 50 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 500 –<br>2 800<br>3 – 10 používateľov               | Kapacita tlače 40 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 1 000 – 2<br>500<br>3 – 10 používateľov      | Kapacita tlače 75 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače<br>750 – 4 200<br>6 – 15 používateľov               | Kapacita tlače 75 000 strán<br>Odporúčaný mesačný objem tlače 1<br>500 – 4 000<br>6 – 15 používateľov          |
| ePrint, AirPrint™, bezdrôtové funkcie, priama<br>bezdrôtová tlač, aplikácie                                       | ePrint, AirPrint™, bezdrôtové funkcie,<br>priama bezdrôtová tlač, aplikácie                        | ePrint, AirPrint™, bezdrôtové funkcie,<br>priama bezdrôtová tlač, aplikácie                                | ePrint, AirPrint™, bezdrôtové funkcie,<br>priama bezdrôtová tlač, aplikácie                                       | ePrint, AirPrint™, bezdrôtové funkcie,<br>priama bezdrôtová tlač, aplikácie                                | ePrint, AirPrint™, bezdrôtové<br>funkcie, priama bezdrôtová tlač,<br>aplikácie                                    | ePrint, AirPrint™, bezdrôtové<br>funkcie, priama bezdrôtová tlač,<br>aplikácie                                 |
| Ovládač PCL3 (bez univerzálneho tlačového<br>ovládača)                                                            | Univerzálny tlačový ovládač                                                                        | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                       | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                       | Univerzálny tlačový ovládač                                                                                    |
| WJA                                                                                                               | WJA                                                                                                | WJA                                                                                                        | WJA                                                                                                               | WJA                                                                                                        | WJA                                                                                                               | WJA                                                                                                            |
| MPS base+click                                                                                                    | Bez MPS base+click                                                                                 | MPS base+click                                                                                             | MPS base+click                                                                                                    | MPS base+click                                                                                             | MPS base+click                                                                                                    | MPS base+click                                                                                                 |
| Priame skenovanie/faxovanie<br>do e-mailu/priečinka bez počítača<br>alebo dodatočného softvéru<br>Bez podpory DSS | Priame skenovanie do priečinka<br>bez počítača alebo dodatočného<br>softvéru<br>Bez podpory DSS    | Priame skenovanie<br>do e-mailu/priečinka bez počítača alebo<br>dodatočného softvéru<br>Bez podpory DSS    | Priame skenovanie/faxovanie<br>do e-mailu/priečinka bez počítača alebo<br>dodatočného softvéru<br>Bez podpory DSS | Priame skenovanie<br>do e-mailu/priečinka bez počítača alebo<br>dodatočného softvéru<br>Bez podpory DSS    | Priame skenovanie/faxovanie<br>do e-mailu/priečinka bez počítača<br>alebo dodatočného softvéru<br>Bez podpory DSS | Priame skenovanie  <br>do e-mailu/priečinka bez počítača<br>alebo dodatočného softvéru, bez<br>podpory DSS     |



# Konkurenčné produkty (Photizo)

## Competition from Color Lasers Devices



Professional  
color for less

|                                         | Brother<br>MFC-9325CW               | Dell C3760n                           | HP Officejet<br>Pro X451DN             | HP Officejet<br>Pro X576DW             | Memjet<br>C6010         | Samsung<br>CLX-6260FD                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| <b>How much?</b>                        |                                     |                                       | Printer                                | MFP                                    |                         |                                         |
| Street price                            | \$449.99                            | \$549.00                              | \$449.00                               | \$799.00                               | \$1,299.00              | \$599.99                                |
| Availability                            | January 2012                        | June 2012                             | February 2013                          | February 2013                          | January 2013            | July 2012                               |
| <b>How fast and what image quality?</b> |                                     |                                       |                                        |                                        |                         |                                         |
| Print technology                        | Color laser                         | Color laser                           | Color ink jet                          | Color ink jet                          | Color ink jet           | Color laser                             |
| Print speed (draft monochrome/color)    |                                     |                                       |                                        |                                        |                         |                                         |
| Cost per page (monochrome/color)        | 5 cents in black, 20 cents in color | 1.5 cents in black, 10 cents in color | 1.3 cents in black, 6.8 cents in color | 1.3 cents in black, 6.8 cents in color | 2-4 cents (via Webinar) | 2.5 cents in black, 14.2 cents in color |
| Print speed (ISO)                       | 19 ppm                              | 36 ppm                                | 36 ppm                                 | 42ppm                                  | 60 ppm                  | 25 ppm                                  |
| Maximum print speed                     |                                     |                                       | 55 ppm                                 | 70 ppm                                 |                         |                                         |

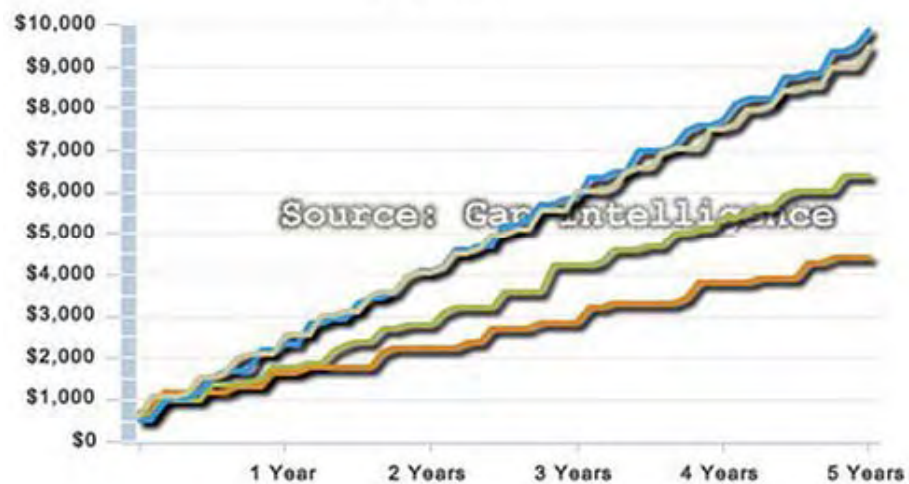
Source: Photizo Group



# TCO porovnanie

|                                      | TCO     | Savings |
|--------------------------------------|---------|---------|
| HP OfficeJet Pro X476dw              | \$4,388 | -----   |
| Brother MFC-9970CDW                  | \$6,417 | \$2,029 |
| HP LaserJet Pro 300 Color MFP M375nw | \$9,470 | \$5,082 |
| Canon imageCLASS MF8380Cdw           | \$9,876 | \$5,488 |

Lifetime TCO



Professional  
color for less

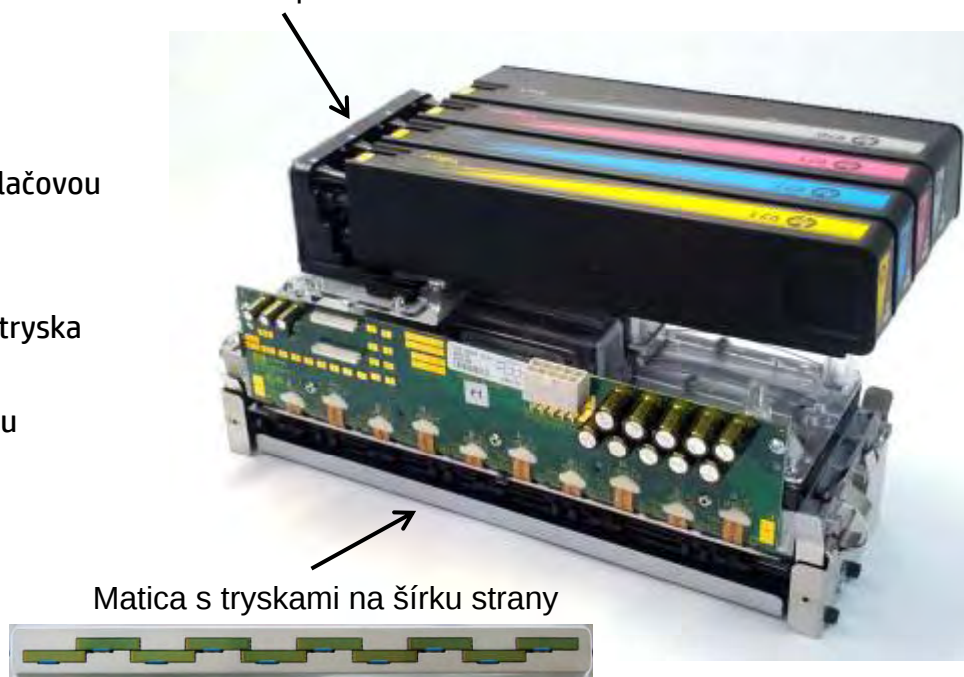


# Technológia HP PageWide

## Integrovaná tlačová hlava a systém distribúcie atramentu

- Matica dĺžky 21,59 cm obsahujúca 42 240 trysiek
  - Tlač strany počas jedného prechodu s fixovanou tlačovou hlavou
  - Pohybuje sa len papier
  - Vstavané záložné súčasti zvyšujú kvalitu – každá tryska je sprevádzaná náhradnou
  - Žiadne spotrebné materiály s výnimkou atramentu

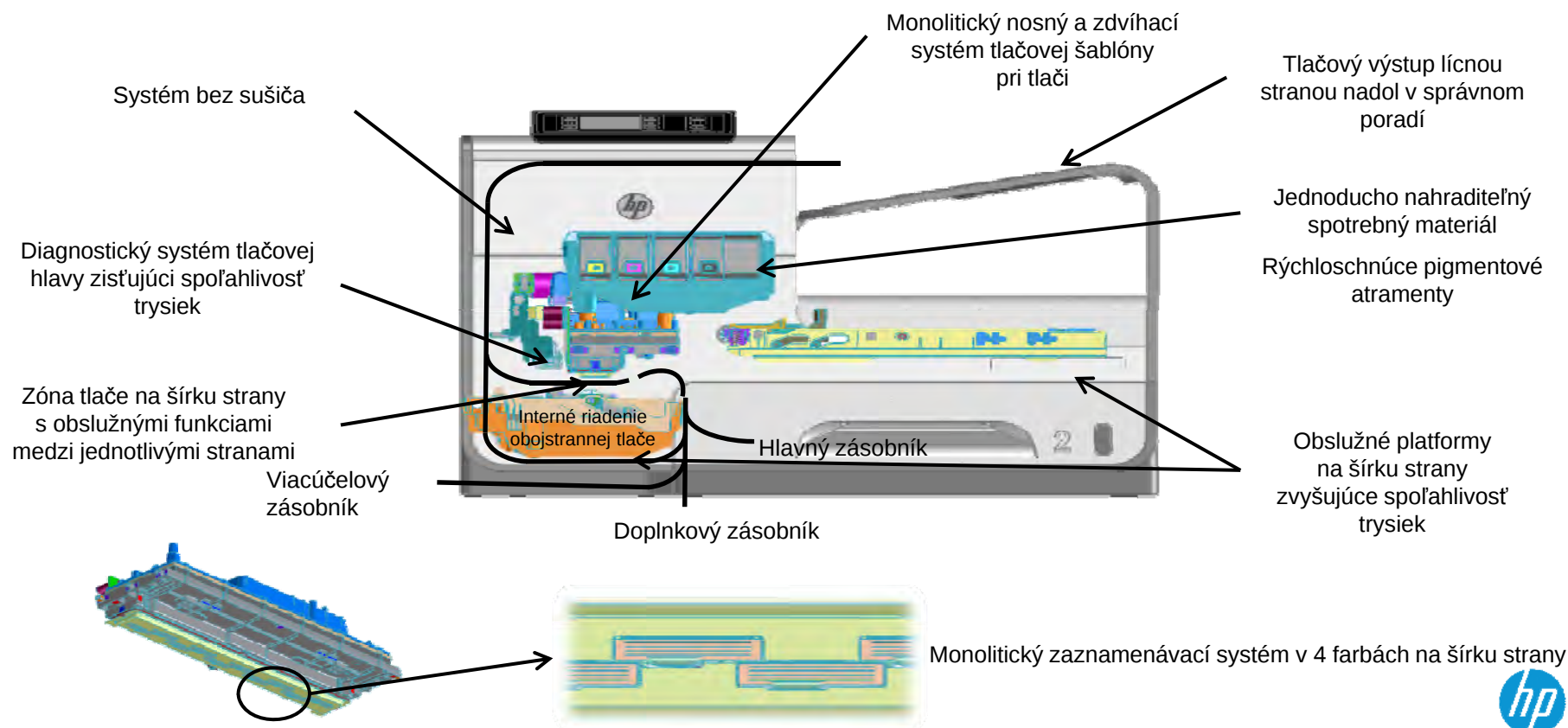
Rozhranie pre atramentovú kazetu



Matica s tryskami na šírku strany



# Prelomová technológia atramentovej tlače



# Kľúčové prvky technológie HP PageWide

pre rad HP Officejet Pro X



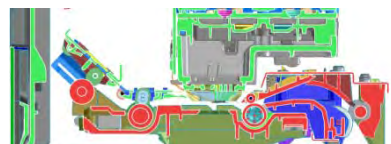
## Systém tlače po celej šírke strany

- 42 240 trysiek/10 560 pre každú farbu
- 10 spojených tlačových hláv pokrývajúcich celú šírku strany



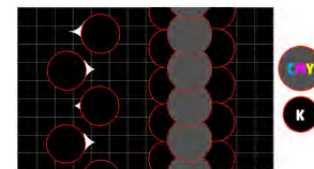
## Pigmentové atramenty HP 970/971

- Trvácnosť výtlačkov vďaka krátkemu času schnutia a odolnosti voči zvýrazňovačom
- Vysoká sýtosť farebnej aj čiernobielej tlače
- Nízke náklady na jednu stranu<sup>2</sup>



## Presný pohyb papiera

- Vysoká priepustnosť
- Spoľahlivá prevádzka



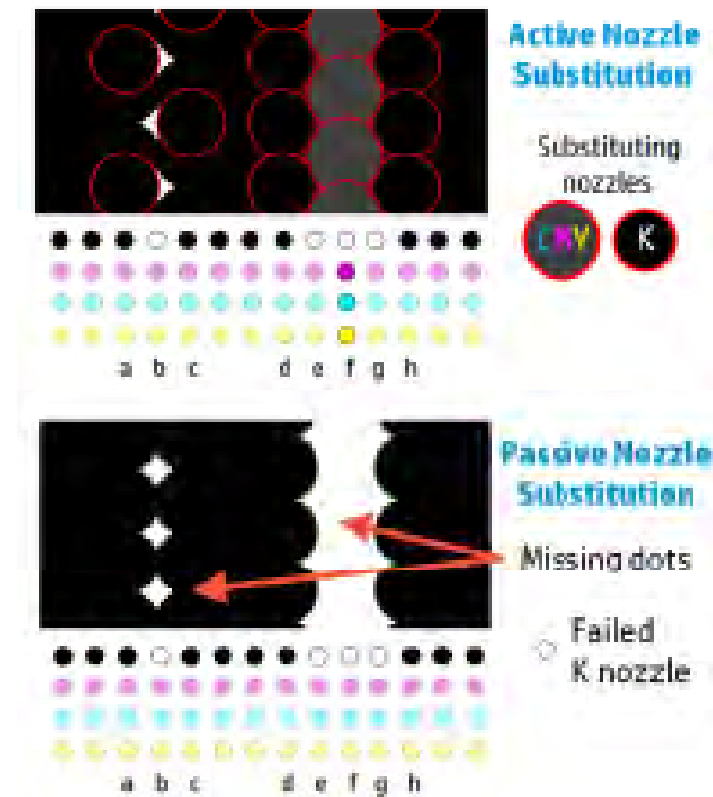
## Istá kvalita tlače

- Stabilné atramenty navrhnuté na celú životnosť tlačovej hlavy
- Zdvojené záložné trysky
- Automatizovaný servis tlačovej hlavy
- Automatické testovanie trysiek a ich nahradenie



# Vlastnosti tlačovej hlavy

- 42 240 trysiek (4 x 10560)
- Active Nozzle Substitution
- Tlačová hlava je súčasťou tlačiarne (nie je to spotrebný materiál)



# Spotrebný materiál 970/971



## Výťažnosť

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Čierna atramentová kazeta HP 970 Officejet Pro X (približne 3 000 strán)      | CN621AE |
| Azórová atramentová kazeta HP 971 Officejet Pro X (približne 2 500 strán)     | CN622AE |
| Purpurová atramentová kazeta HP 971 Officejet Pro X (približne 2 500 strán)   | CN623AE |
| Žltá atramentová kazeta HP 971 Officejet Pro X (približne 2 500 strán)        | CN624AE |
| Čierna atramentová kazeta HP 970XL Officejet Pro X (približne 9 200 strán)    | CN625AE |
| Azórová atramentová kazeta HP 971XL Officejet Pro X (približne 6 600 strán)   | CN626AE |
| Purpurová atramentová kazeta HP 971XL Officejet Pro X (približne 6 600 strán) | CN627AE |
| Žltá atramentová kazeta HP 971XL Officejet Pro X (približne 6 600 strán)      | CN628AE |



# Cena za vytlačenú stranu



| PN             | Označenie    | Výťažnosť ISO | Orientačná cena s DPH | Náklad na ISO stranu (€c) | Celkový náklad na stranu (€c) |
|----------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>CN625AE</b> | 970XL Black  | 9200          | 109                   | 1,18                      | 5,87                          |
| <b>CN626AE</b> | 971XL Cyan   | 6600          | 103                   | 1,56                      |                               |
| <b>CN627AE</b> | 971XLMagenta | 6600          | 103                   | 1,56                      |                               |
| <b>CN628AE</b> | 971XL Yellow | 6600          | 103                   | 1,56                      |                               |
|                |              |               |                       |                           |                               |

Test výťažnosti podľa **ISO/IEC 24711**.

Pozrite sa na výťažnosť:

<http://www.hp.com/pageyield/en-019/yieldSearch.html>

Ako sa meria výťažnosť?

Toner : <http://www.hp.com/pageyield/en-019/articles/laserJetPageYields.html>

Ink : <http://www.hp.com/pageyield/en-019/articles/inkjetPageYields.html>



# Vlastnosti

Pigmentový atrament (6 pl)

100% vodeodolné a markerodolné výtlačky

Spĺňajú požiadavky ISO 11798 – štandard pre archivovateľnosť výtlačku

Setup náplne majú výťažnosť cca 2000 strán



# Colorlok Papier

1. Štandard papiera
2. Výnimočná technológia

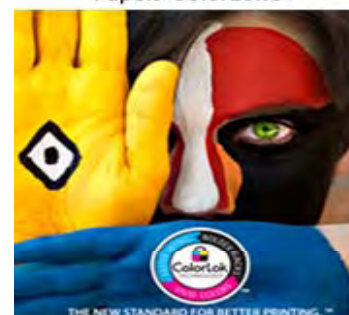
= navrhnutý pre kancelársku tlač:

- Bolder Black
- Vivid colors
- Better Dry-time
- Sharper Images
- Higher Reliability

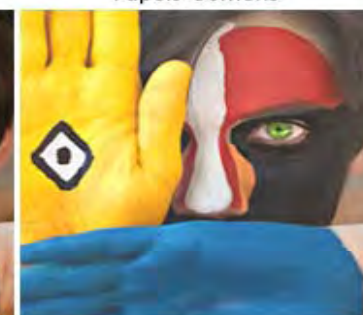
**Colorlok Optimization On/Off**



Papéis ColorLok®



Papéis Comuns



Papel común



Papel ColorLok

## Planet Partner Program

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

**70**  
**countries**

and territories worldwide  
where we collect used products  
for resale and recycling



# Prečo kupovať Officejet Pro X?



# Distributed Enterprise

## Požiadavky



Tieto požiadavky sú často vo vzájomnom konflikte

# Konkurencieschopnosť – stačí porovnať



Professional  
color for less

## Súhrn výhod

Pozrite sa, ako je na tom séria HP Officejet Pro X v porovnaní s laserovými tlačiarňami



### Dvojnásobná rýchlosť<sup>1</sup>

Jasné a živé farby pri dychvyrážajúcich rýchlostiach – technológia HP PageWide umožňuje vytlačiť až 70 strán za minútu<sup>3</sup> (X576dw) pri čiernobielej, ale aj farebnej tlači.

### Úspora až polovičných nákladov na tlač<sup>2</sup>

Či už porovnáвате náklady na tlač strany alebo celkové náklady na vlastníctvo (TCO), jasným víťazom v tejto kategórii je vždy séria HP Officejet Pro X.



### Úspora polovice zdrojov

Spotreba energie o 50 % nižšia ako pri laserových tlačiarniach<sup>6</sup>. Množstvo odpadu z obalov znížené až o polovicu<sup>17</sup>, podobne ako aj spotreba papiera, a to vďaka automatickej obojstrannej tlači.

### Tlač bez prerušenia

Štandardná kapacita vstupného zásobníka dosahuje 550 listov, pri použití voliteľného zásobníka až 1 050 listov. Možnosť výberu atramentových kaziet s vysokou výťažnosťou je bezkonkurenčná<sup>13</sup>.

### Tlač takmer z ľubovoľného miesta

Technológia HP ePrint umožňuje pripojenie a tlač, či už v kancelárii alebo na cestách, zo smartfónu alebo tabletu<sup>16</sup>. Pripojenie prostredníctvom siete Ethernet alebo bezdrôtovo (len modely dw).

### Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie

Súčasťou modelov X476 a X576 je aj automatický podávač dokumentov s kapacitou 50 listov. Stačí vložiť dokumenty a môžete sa venovať tomu, čo potrebujete. Možnosť skenovať priamo do sieťových priechinkov alebo e-mailu.



# SMB/Enterprise Printing – Odporúčanie pri výbere

HP Printers Selection Guide

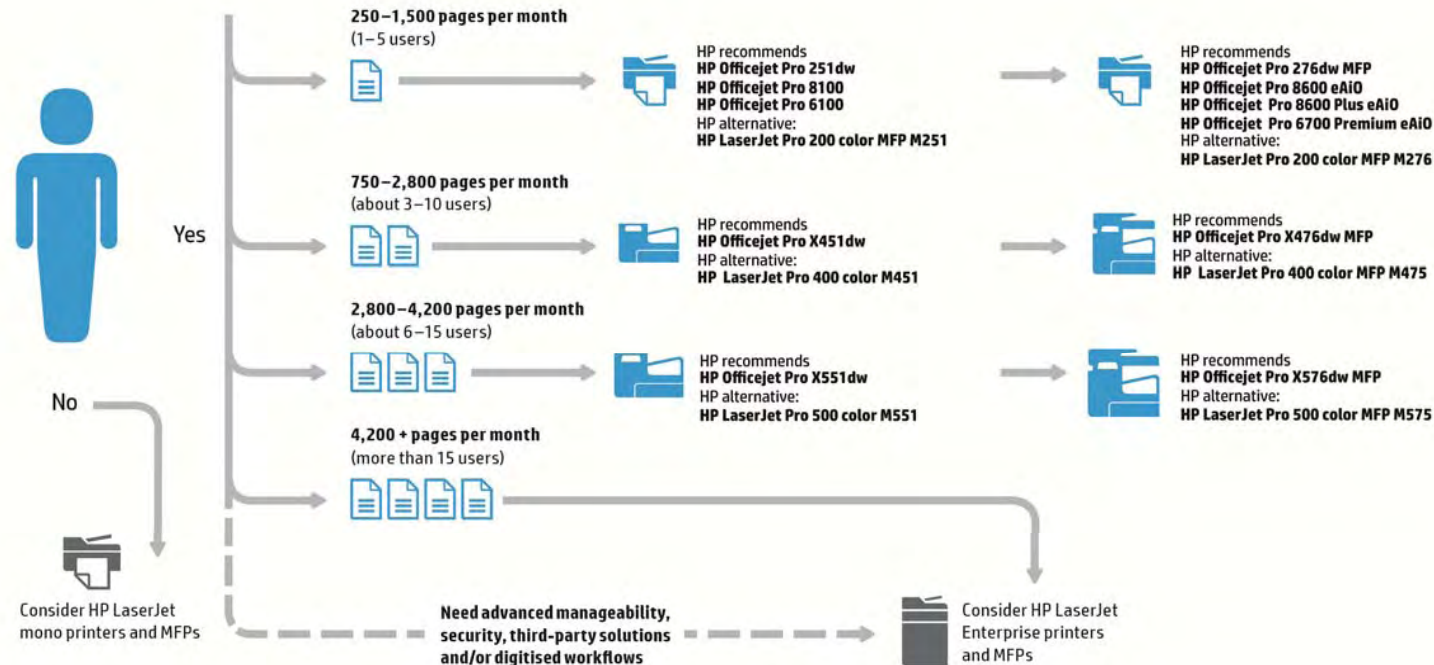
## Make the best choice

**1** Our team wants to print in colour

**2** We print an average of

**3** We only need to print

**4** We need to print, Copy, email and scan





# Kľúčové informácie

**HP Officejet Pro X ponúka profesionálnu a spoľahlivú tlač s úsporou nákladov až 50% v porovnaní s farebnou laserovou tlačou**

- Barriers to general office acceptance have been eliminated
- Ideal for Enterprise, Public sector & managed Medium, Large” SMBs (Distributed Enterprise) who need a small footprint color Printer & MFP

**Rozširuje HP portfolio o nový segment**

- New, powerful inkjet platform will change the game in 2013
- HP's taking inkjet into new segments – fastest growing business printing markets
- Fast printing speeds, no compromise quality and reliability

**HP ponúka najširšie portfolio, ktoré odzrkadľuje potreby používateľov**

- HP offers printing devices for every customer, based on individual preferences – ink and laser
- HP Officejet Pro resonating with micro/small business, double digit growth expected to continue in 2013

Ďakujem za pozornosť!

