



# Predstavujeme HP PageWide, úplne novú generáciu tlače

Pretvorenie tlače. Prekonanie očakávaní.

Pretvárame tlač, pretože ak vaša technológia nedokáže splniť vaše očakávania, tak to nedokážu ani vaši zamestnanci. Technológia HP PageWide pomáha spoločnostiam pretvoriť spôsob, akým tlačia i podnikajú. HP PageWide tlačí naraz v celej šírke strany a pri jednom prechode papiera umiestňuje milióny dokonale rovnakých kvapiek s absolútnou presnosťou. Výsledkom je veľmi kvalitná tlač s veľkou energetickou úsporou a nízkymi nákladmi. Keď si vyberiete tlačiareň HP PageWide, získate úžasné rýchlosti<sup>1, 2</sup> a farbu v profesionálnej kvalite pri nízkych nákladoch na vlastníctvo v danej triede.<sup>3, 4</sup> A navyše, tlačiarne HP PageWide prinášajú komplexné zabezpečenie<sup>5, 6</sup> a zabudované funkcie pre riadenie skupiny zariadení. Ak vaša tlačiareň podáva takýto výkon, podávajú ho aj vaši pracovníci.

# Zoznámte sa s novými tlačiarňami a multifunkčnými zariadeniami HP s technológiou PageWide



## Tlačiarne a multifunkčné zariadenia v rade HP PageWide Enterprise 500

- Ideálne pre skupiny s 5 až 15 členmi, ktoré tlačia 2 000 až 7 500 strán mesačne<sup>7</sup>
- Najvyššie rýchlosti tlače v tejto triede od HP1 – až 75 strán za minútu (ppm) v bežnom kancelárskom režime
- Kazety s mimoriadne vysokou výťažnosťou: 20 000/16 000 strán (čierna/farebné)<sup>8</sup> a vysokou výťažnosťou: 11 000/10 000 strán (čierna/farebné)<sup>9</sup>
- Možnosť multifunkčného zariadenia Flow MFP (586z): výsuvná klávesnica, HP EveryPage, zabudované OCR, posielanie do Microsoft SharePoint,<sup>10</sup> a ďalšie prvky
- Vysokovýkonný pevný disk HP High-Performance Secure Hard Disk (minimálna veľkosť 320 GB)<sup>11</sup>



## Multifunkčné zariadenie a tlačiareň v rade HP PageWide Pro 400

- Ideálne pre skupiny s 3 až 10 členmi, ktoré tlačia 750 až 4 500 strán mesačne<sup>7</sup>
- Najvyššie rýchlosti tlače v tejto triede od HP<sup>2</sup> – až 55 strán za minútu (ppm) v bežnom kancelárskom režime
- Kazeta s vysokou výťažnosťou: 10 000/7 000 strán (čierna/farebná)<sup>12</sup>
- HP Color Access Control<sup>13</sup> (iba 477dw v rámci radu 400)
- Využíva podstatne menej energie<sup>14</sup>



## Multifunkčné zariadenie a tlačiareň v rade HP PageWide 300

- Ideálne pre skupiny s 3 až 10 členmi, ktoré tlačia 500 až 3 000 strán mesačne
- Najvyššie rýchlosti tlače v tejto triede od HP<sup>2</sup> – až 45 strán za minútu (ppm) v bežnom kancelárskom režime
- Štandardná kazeta: 3 500/3 000 strán (čierna/farebná)
- Využíva podstatne menej energie<sup>14</sup>

### Vlastnosti

### PageWide a PageWide Pro

### PageWide Enterprise

Jednoprechodové obojstranné skenovanie

Až 26 obrázkov za minútu (obr./min), A4<sup>15, 16</sup>

Až 70 obr./min, A4<sup>15, 16</sup>

Zabezpečenie zariadení, dát a dokumentov

Komplexné zabezpečenie<sup>5</sup> so zabudovanými funkciami, ako je bezpečné bootovanie, bezpečný firmvér a overovanie integrity kódu za chodu

Najhlbšie zabezpečenie od HP<sup>6</sup> vrátane HP Sure Start, spúšťania výlučne autorizovaných aplikácií (whitelisting) a detegovania vniknutia do systému za chodu

Viac ako 100 zabudovaných nastavení zabezpečenia na 477dw; viac ako 70 zabudovaných nastavení zabezpečenia na 452dw

Viac ako 200 zabudovaných nastavení zabezpečenia na multifunkčných zariadeniach v rade 586; viac ako 100 zabudovaných nastavení zabezpečenia na zariadeniach v rade 556

Intuitívna farebná dotyková obrazovka

10,9 cm – 377dw a 477dw  
5,08-centimetrový monochromatický grafický displej – 352dw a 452dw

20,3-centimetrová výklopná obrazovka – multifunkčné zariadenia v rade 586  
10,9 cm – rad 556

Zväčšenie pamäte

Nie je k dispozícii

Voliteľné 1GB zväčšenie pamäte

Rozšíriteľnosť

Rozšíriteľnosť cez HP Open Extensible Platform (OXP) s riešením Job Accounting, podpora bezdotykových kariet – iba 477dw

Úplná rozšíriteľnosť cez HP OXP a Rozhranie pre integráciu hardvéru<sup>17</sup>

Maximálna vstupná kapacita

1 550 hárkov s voliteľnými vstupnými zásobníkmi – 377dw a 477dw<sup>18</sup>

2 050 hárkov s voliteľnými vstupnými zásobníkmi

# Technológia HP PageWide

Technológia HP PageWide poskytuje profesionálne farby a nízke náklady na vlastníctvo<sup>3,4</sup> spolu s výnimočnými rýchlosťami<sup>1,2</sup> a vysokou energetickou účinnosťou<sup>14, 19</sup>

Zvýšte produktivitu vašej kancelárie pomocou vysokovýkonnej farebnej tlače v profesionálnej kvalite, silných bezpečnostných funkcií a energetickej účinnosti. HP PageWide poskytuje:

- Nízke celkové náklady vlastníctva<sup>3,4</sup>
- Pozoruhodné rýchlosti tlače<sup>1,2</sup> – až do 75 str./min
- Rýchle jednoprechodové obojstranné skenovanie (multifunkčné zariadenia) – až 70 obr./min, A4<sup>15, 16</sup>
- Podstatné zníženie spotreby energie<sup>14, 19</sup>  
Trvanlivé dokumenty, ktoré sú odolné voči vode, vyblednutiu, rozmazaniu a zvýrazňovaču<sup>20</sup>
- Minimálna potreba náhradných dielov<sup>21</sup>
- Súbeh prác – skenujte, kopírujte alebo faxujte<sup>22</sup>, kým váš kolega ešte tlačí, a tak udržiavajte firmu v chode (len multifunkčné zariadenia)
- Tlačte súbory v programoch Microsoft Word a PowerPoint® z USB kľúča (iba model 477dw)<sup>23</sup>



Pre viac informácií si pozrite [Súhrnný technický dokument o technológii HP PageWide](#).<sup>24</sup>

## Kľúčové prvky dizajnu



Systém  
PageWide

- 42240 dýz spolu/10560 dýz pre každú farbu dokáže umiestniť atrament presne na to pravé miesto
- Pevná tlačová hlava, pri ktorej sa hýbe iba papier, čo umožňuje rýchlu tlač na jeden prechod



Kazety  
HP 970/981

- Rýchloschnúci atrament odolný voči vode, rozmazaniu, vyblednutiu a zvýrazňovaču pre trvanlivý výsledok<sup>5</sup>
- Vysoká čierna a farebná sýtosť pre farebné dokumenty v profesionálnej kvalite<sup>25</sup>
- Kazety s vysokou výťažnosťou<sup>9, 12</sup> a mimoriadne vysokou výťažnosťou<sup>8</sup> vám umožňujú tlačiť dlhšie, kým musíte vykonať výmenu
- Výtlačky, ktoré si vždy môžete dovoliť



Presný  
pohyb  
papiera

- Vysokorychlostný prechod umožňuje rýchlejšiu tlač
- Nastaviteľné vodiace lišty papiera držia výtlačky na oboch stranách, čo umožňuje čisté stohovanie vo výstupnom zásobníku



Kvalita tlače,  
na ktorú sa  
dá spoľahnúť

- Robustná tlačová hlava navrhnutá tak, aby vydržala počas celej životnosti tlačiarne
- Navrhnutá tak, aby každá dýza mala svoju zálohu, čo zabezpečuje neustálu profesionálnu kvalitu
- Automatický servis tlačovej hlavy na udržanie jej bezporuchovej kvality tlače
- Automatické testovanie a nahrádzanie dýz, ktoré deteguje a spriechodňuje tlačové hlavy na udržanie trvalej kvality tlače

# Zvýšte konkurencieschopnosť vášho podnikania



Zjednodušte kľúčové pracovné procesy a úlohy pomocou silných riešení organizácie práce a tlače v podniku – HP JetAdvantage. Tento najnovší nástroj na efektívne riadenie skupiny zariadení pomáha znížiť náklady a pracovné zaťaženie v oblasti IT, podporuje produktivitu zamestnancov a umožňuje používateľom bezpečne tlačiť čokolky, čo si podnikanie vyžaduje. Navštívte webové stránky a zdroje pre ďalšie informácie:

Riešenia HP JetAdvantage: [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions)

Sprivodca kompatibilitou riešení HP JetAdvantage: [hp.com/go/compatibilityguide](http://hp.com/go/compatibilityguide)

Globálne centrum riešení HP JetAdvantage: [hp.com/go/gsc](http://hp.com/go/gsc)

HP Secure Printing: [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect)

Zhrnutie riešení HP JetAdvantage<sup>26</sup>

Prehľad riešení HP Print Security<sup>27</sup>

Video zamerané na bezpečnostné riziká a riešenia HP JetAdvantage<sup>28</sup>

Zistite viac na stránke  
[hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness)

- Porovnanie zariadení Enterprise na základe publikovaných špecifikácií výrobcov o najrýchlejšom dostupnom farebnom režime všetkých farebných firemných multifunkčných zariadení HP formátu A4 a cenou medzi 1 000 EUR a 3 000 EUR (porovnané s radom multifunkčných zariadení 586) a farebných firemných tlačiarň HP formátu A4 s cenou medzi 500 EUR a 1 249 EUR (porovnané s radom tlačiarň 556) k novembromu 2015. Rýchlosti tlače HP PageWide sú stanovené pri bežnom kancelárskom režime s vylúčením prvej strany. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Porovnanie na základe publikovaných špecifikácií výrobcov o najrýchlejšom dostupnom farebnom režime všetkých farebných firemných tlačiarň HP s cenou medzi 300 EUR a 600 EUR (porovnané s radom 352dw a 377dw) a všetkých farebných firemných tlačiarň HP s cenou medzi 300 EUR a 800 EUR (porovnané s radom Pro 452dw a 477dw) a multifunkčných zariadení HP s cenou medzi 400 EUR a 1 000 EUR k novembromu 2015. Rýchlosti tlače HP PageWide sú založené na bežnom kancelárskom režime s vylúčením prvej strany. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Porovnanie celkových nákladov na vlastníctvo založené na 150 000 stranách, špecifikáciách výťažnosti a využitia energie publikovaných výrobcami, maloobchodných cenách odporúčaných výrobcami pre hardvér a spotrebné materiály HP, nákladoch na stranu podľa výťažnosti podľa normy ISO pri nepretržitej tlači v predvolenom režime s kazetami s najvyššou dostupnou kapacitou a komponentmi s dlhou životnosťou u všetkých farebných firemných multifunkčných zariadení HP formátu A4 a cenou medzi 1 000 EUR a 3 000 EUR (porovnané s radom multifunkčných zariadení 586) a všetkých farebných firemných tlačiarň HP s formátom tlače A4 s cenou medzi 500 EUR a 1 249 EUR (porovnané s radom tlačiarň 556) k novembromu 2015. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness) a [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- Porovnanie celkových nákladov na vlastníctvo založené na 90 000 stranách, špecifikáciách výťažnosti a spotrebe energie publikovaných výrobcami, maloobchodných cenách odporúčaných výrobcami pre hardvér a spotrebné materiály HP, nákladoch na stranu podľa výťažnosti podľa normy ISO pri nepretržitej tlači v predvolenom režime s kazetami s najvyššou dostupnou kapacitou a komponentmi s dlhou životnosťou u všetkých farebných firemných tlačiarň HP s cenou medzi 300 EUR a 800 EUR a multifunkčných zariadení HP s cenou medzi 400 EUR a 1 000 EUR k novembromu 2015. Skutočné ceny sa môžu líšiť. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness) a [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- Vyhľadanie o najlepšom zabezpečení vo svojej triede pri riadení skupiny zariadení vychádza z porovnania zabudovaných funkcií všetkých farebných firemných tlačiarň HP s cenou medzi 300 EUR a 800 EUR a multifunkčných zariadení HP s cenou medzi 400 EUR a 1 000 EUR k novembromu 2015. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Založené na preskúmaní zverejnených bezpečnostných funkcií tlačiarň HP, ktorý v roku 2015 vykonala spoločnosť HP. Iba zariadenia triedy HP Enterprise s funkciou FutureSmart ponúkajú kombináciu bezpečnostných funkcií na sledovanie integrity až na úrovni BIOSu s možnosťami samoliečby. Na aktiváciu bezpečnostných funkcií sa môže vyžadovať aktualizácia servisného balíka FutureSmart. Zistite viac na [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect) a [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- HP odporúča, aby sa počet vytlačených strán za mesiac pohyboval v rámci stanoveného rozsahu pre optimálny výkon zariadenia, pričom uvedené je založené na viacerých faktoroch vrátane intervalov výmeny spotrebného materiálu a životnosti zariadenia počas predĺženej záručnej doby.
- Výťažnosť vychádza z výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pre originálne kazety s mimoriadne vysokou výťažnosťou HP 981Y PageWide, ktoré nie sú súčasťou kúpy tlačiarne; kupujú sa samostatne. Porovnanie založené na výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pre originálne kazety s mimoriadne vysokou výťažnosťou HP 981Y PageWide porovnané s radom originálnych kaziet HP 981 PageWide. Zistite viac na [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- Porovnanie založené na výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pre rad originálnych kaziet s vysokou výťažnosťou HP 981 PageWide porovnaných s radom originálnych kaziet HP 981 PageWide. Zistite viac na [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- Skenovanie do SharePoint sa podporuje iba v modeli multifunkčných zariadení HP PageWide Enterprise Color Flow 586z a vyžaduje si pripojenie multifunkčného zariadenia k internetu. Služby si môžu vyžadovať registráciu. Dostupnosť aplikácií sa medzi jednotlivými krajinami, jazykovými verziami a zmluvami môže líšiť. Pre podrobnosti navštívte stránku [hp.com/go/connected.com](http://hp.com/go/connected.com).
- Vysokovýkonný pevný disk HP High-Performance Secure Hard Disk je k dispozícii iba v rade multifunkčných zariadení HP PageWide Enterprise Color 586 a HP PageWide Enterprise Color 556xh.
- Originálne kazety HP 970X PageWide s vysokou výťažnosťou nie sú súčasťou kúpy tlačiarne; kupujú sa samostatne. Porovnanie založené na výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pre rad originálnych kaziet s vysokou výťažnosťou HP 970 PageWide porovnaných s radom originálnych kaziet HP 970 PageWide. Kazety s vysokou výťažnosťou sú kompatibilné iba s tlačiarňami a multifunkčnými zariadeniami v rade HP PageWide Pro 400. Zistite viac na [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- HP Color Access Control dostupné len v zariadeniach HP PageWide Pro s 10,9-centimetrovou (4,3") dotykovou obrazovkou a v zariadeniach HP PageWide Enterprise. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Tvrdenie o spotrebe je založené na dátach TEC uvedených v správe na [energystar.gov](http://energystar.gov). Dáta boli normalizované, aby sa stanovila energetická účinnosť firemných tlačiarň HP v danej triede s cenou medzi 300 EUR a 800 EUR a multifunkčných zariadení HP v danej triede s cenou medzi 400 EUR a 1 000 EUR k novembromu 2015. Závisí od nastavení zariadenia. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Jednoduché obojstranné skenovanie podporujú iba multifunkčné zariadenia v radoch HP PageWide 377dw, HP PageWide Pro 477dw a HP PageWide Enterprise Color 586. Vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam. Služby si môžu vyžadovať registráciu. Dostupnosť aplikácií sa medzi jednotlivými krajinami, jazykovými verziami a zmluvami môže líšiť. Pre podrobnosti navštívte stránku [hp.com/go/connected.com](http://hp.com/go/connected.com).
- Rýchlosti skenovania merané z ADF. Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu meniť v závislosti od rozlíšenia pri skenovaní, podmienok siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.
- Riešenia zavedené cez Rozhranie pre integráciu hardvéru si môžu vyžadovať dodatočné zakúpenie.
- Voliteľné zásobníky papiera a stojan sú k dispozícii iba v modeloch HP PageWide MFP 377dw a HP PageWide Pro MFP 477dw.
- Tvrdenie o spotrebe pre zariadenia v triede Enterprise založené na dátach TEC uvedených v správe na [energystar.gov](http://energystar.gov). Dáta boli normalizované, aby sa stanovila energetická účinnosť farebných laserových multifunkčných zariadení HP v danej triede s cenou medzi 1 000 EUR a 3 000 EUR a farebných laserových tlačiarň HP v danej triede s cenou medzi 500 EUR a 1 249 EUR k novembromu 2015; trhový podiel podľa správy IDC k 3. štvrtroku 2015. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Odolnosť voči vode, rozmazaniu, vyblednutiu a zväzračňovaniu podľa normy ISO 11798 a na základe interného testovania HP. Podrobnosti nájdete na stránke [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).
- Menšia potreba plánovanej údržby založená na 150 000 výtlačkoch a publikovaných porovnaní väčšiny farebných laserových tlačiarň HP v príslušnej triede s cenou medzi 300 EUR a 600 EUR a multifunkčných zariadení HP s cenou medzi 400 EUR a 800 EUR (porovnané s radom 352dw a 377dw), ďalej tlačiarňami s cenou medzi 300 EUR a 800 EUR a multifunkčných zariadení s cenou medzi 400 EUR a 1 000 EUR (porovnané s radom Pro 452dw a 477dw) a tlačiarňami s cenou medzi 1 000 EUR a 3 000 EUR (porovnané s radom multifunkčných zariadení 586 a radom tlačiarň 556) k novembromu 2015; trhový podiel podľa správy IDC k 3. štvrtroku 2015. Zistite viac na [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- Fax podporujú iba modely multifunkčných zariadení HP PageWide 377dw, HP PageWide Pro 477dw a HP PageWide Enterprise Color 586f/z.
- Funkcia sa podporuje iba v modeli MFP 477dw a pracuje s programami Microsoft Word a PowerPoint 2003 a ich vyššími verziami. Podporujú sa iba tlačové fonty v latinke.
- Súhrnný technický dokument o technológii HP PageWide sa nachádza na adrese <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-3489EEW&cc=us&lc=en>.
- Založené na internom testovaní HP originálnych pigmentových atramentov HP na papieri ColorLok®.
- Zhrnutie riešení HP JetAdvantage sa nachádza na <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4773FEW>.
- Prehľad riešení HP Print Security sa nachádza na <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>.
- Video zamerané na bezpečnostné riziká a riešenia HP JetAdvantage sa nachádza na <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/video/>.

Zaregistrujte sa pre aktualizácie  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Zdieľať s kolegami

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky za produkty a služby spoločnosti HP sú tie, ktoré sú vyjadrené vo výhláseniach záručných vyhláseníach sprevádzajúcich takéto produkty a služby. Žiadne z ustanovení tohto dokumentu sa nesmie vykladať tak, aby vytváralo akúkoľvek dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Microsoft a PowerPoint sú americké registrované ochranné známky spoločnosti skupiny Microsoft.

4AA6-3824SKE, apríl 2016, rev. 02

