



SPOJENÍ CENOVĚ  
DOSTUPNÉHO  
BAREVNÉHO TISKU A  
ŠPIČKOVÉHO VÝKONU

Multifunkční zařízení a tiskárny  
HP PageWide Managed



# Nejlepší barevný tisk ve své třídě

*Vynikající barva bez nákladů navíc. To je cíl, který jsme si stanovili při vytváření nové generace multifunkčních zařízení a tiskáren HP PageWide Managed. Chtěli jsme vytvořit nový model tisku – finančně dostupný barevný tisk s vynikajícím výkonem, který se od tiskáren HP očekává.*







Náš tým přichází s novou řadou barevných tiskáren, které se od těch na trhu výrazně odlišují. Multifunkční zařízení a tiskárny HP PageWide Managed používají pokročilou moderní techniku, která vytváří nádherný barevný tisk za přijatelnou cenu. Technologie HP PageWide přináší vysokou rychlost, méně pohyblivých součástí pro snadnější údržbu<sup>1</sup> a využívá výrazně méně energie.<sup>2</sup>

Konečným výsledkem je prémiová řada tiskáren, která přináší živé barvy a vynikající kvalitu tisku.





## INOVACE

# Technologie HP PageWide

Technologie HP PageWide stojí za mimořádnou rychlostí a spolehlivostí těchto zařízení. Tisková hlava zabírá celou šířku papíru, což umožňuje jednopřechodový tisk při neuvěřitelně vysokých rychlostech. Technologie HP PageWide byla původně využívána pro digitální tisk na špičkové úrovni, ale nedávno byla rozšířena i do kanceláří.

- Až 59 136 trysek, které přesně a precizně vstříkují inkoust, čímž se docílí ostrého tisku
- Výrazná černá a syté barvy jsou zárukou barevných dokumentů profesionální kvality
- Originální inkoustové kazety HP zaručují rychleschnoucí a stálý potisk, odolný proti vodě, rozmazání, vyblednutí a používání zvýrazňovačů<sup>3</sup>
- Robustní tisková hlava je navržena tak, aby vydržela po celou životnost tiskárny
- Automatické testování trysek a jejich nahrazení, při němž jsou kontrolovány a uvolňovány tiskové hlavy pro stálou konzistentní kvalitu tisku



### NÍZKÉ NÁKLADY NA BAREVNÝ TISK.

Dlouhodobá hodnota, na kterou se můžete spolehnout. Docílíte výsledků, očekávaných od technologie HP PageWide – výrazně nižších nákladů na barevný tisk za stranu. S originálními inkoustovými kazetami HP s vysokou výtěžností vytisknete více stránek a nemusíte je měnit tak často jako standardní kazety.<sup>4</sup>



### NEUVĚŘITELNÁ RYCHLOST TISKU – AŽ 80 STR./MIN

Snižte dobu čekání a zůstaňte produktivní. Technologie HP PageWide přináší největší rychlost tisku ve své třídě – až 80 stran za minutu (str./min) – jak pro barevný, tak černobílý tisk.<sup>5</sup>



### MÉNĚ DÍLŮ, MÉNĚ ÚDRŽBY

Omezte zásahy do zařízení HP PageWide a jeho údržbu na minimum díky nejmenšímu počtu součástí těchto zařízení ve své třídě.<sup>1</sup>



### NAVRŽENO S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Spravovaná multifunkční zařízení a tiskárny HP PageWide byly navrženy tak, aby bylo sníženo množství odpadu a počet nevyužitých inkoustových kazet.

- Vysoká energetická účinnost<sup>2</sup>
- Tichý provoz díky konstrukci zařízení
- Snadná recyklace v rámci programu HP Planet Partners<sup>6</sup>



Až o **95 %**  
méně odpadu ze spotřebních  
a obalových materiálů než  
u srovnatelných laserových  
tiskáren<sup>7</sup>



## ZABEZPEČENÍ

# Bezpečnost na prvním místě dnes i v budoucnu

Hackeri se v dnešní době začali zaměřovat na podniky. Nejničivější útoky jsou zaměřeny na sítě prostřednictvím koncových zařízení – nikoli pouze počítačů, tabletů a chytrých telefonů. Síťové tiskárny jsou novou první linií, náchylnou na útoky a bezpečnostní narušení. Hackeři dokážou zachytit tiskové a obrazové úlohy při přenosu do zařízení nebo z nich, ovládnout nastavení zařízení a funkce prostřednictvím nezabezpečených ovládacích panelů a připojit se k zařízení prostřednictvím nezabezpečených portů USB či síťových portů.

A dobrá zpráva? Společnost HP to věděla předem. Proto jsme vytvořili řadu multifunkčních zařízení a tiskáren PageWide Managed s integrovanými funkcemi zabezpečení souvisejících s riziky zařízení, dat a dokumentů. Tato řešení zcela mění situaci: Síťové tiskárny již nejsou slabým, ale naopak velmi silným článkem systému.



Téměř **7,9 miliardy**  
uniklých záznamů v roce 2017<sup>8</sup>

**60 %** manažerů IT věří, že  
u jejich tiskáren došlo k úniku dat<sup>9</sup>



### ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ

- HP Sure Start monitoruje a udržuje systém BIOS.
- Whitelisting (funkce vytváření seznamů povolených položek) pomáhá chránit firmware.
- Detekce narušení runtime udržuje paměť v bezpečí.
- Nástroj HP Connection Inspector zastaví podezřelá připojení k síti.



### ZABEZPEČENÍ DAT

- Ověřování pomáhá bránit neoprávněnému přístupu.
- Šifrování pomáhá zachovat bezpečnost dat.



### ZABEZPEČENÍ DOKUMENTU

- Zajistíte soukromí a dodržování předpisů na pracovišti prostřednictvím bezpečných pracovních postupů týkajících se dokumentů.
- Nástroje proti falšování brání manipulaci a podvodům.

## Snadná správa zabezpečení všech tiskáren najednou

HP JetAdvantage Security Manager zjednodušuje správu všech tiskáren díky zajišťování bezpečnosti tisku na základě zásad.<sup>10</sup> Tiskárny a multifunkční zařízení HP PageWide Managed umožňují odesílat data o událostech v tiskárně do nástrojů pro správu bezpečnostních informací a událostí (SIEM) a zajistit monitorování hrozeb v reálném čase.

Další informace o funkcích zabezpečení tisku od společnosti HP najdete na webové stránce [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect).

## PRACOVNÍ POSTUP

# Tiskárna HP PageWide Managed Flow MFPs

Ušetřete čas a pracujte efektivněji díky multifunkčním tiskárnám HP PageWide Flow, které nabízejí pokročilé funkce pracovních postupů a které vám pomohou rychle, snadno a přesně zachytit správný obsah.



### **INTEGROVANÁ TECHNOLOGIE HP EVERYPAGE**

Skenujte každou stránku a ihned objevte potenciální chyby nebo chybějící stránky – i když se gramáž, velikost nebo stav stránek liší.



### **VELKÝ 8,0PALCOVÝ BAREVNÝ DOTYKOVÝ OVLÁDACÍ PANEL**

Pokročilé možnosti obrazu a zpracování, včetně odesílání na server Microsoft® SharePoint®, integrované funkce OCR, automatického nastavení orientace, automatického oříznutí stránky a automatického nastavení tónu.<sup>12</sup>



### **RYCHLÉ OBOUSTRANNÉ JEDNOPRŮCHODOVÉ SKENOVÁNÍ**

Skenujte rychleji a spolehlivěji díky rychlostem až 240 obr./min<sup>12</sup> a automatickému podavači dokumentů s delší životností, který podporuje vyšší doporučený měsíční objem tisku.



### **VELKÁ VYSOUVACÍ KLÁVESNICE PRO ZJEDNODUŠENÉ ZADÁVÁNÍ DAT**

Nyní bude uspořádání a hledání skenovaných dokumentů jednodušší díky přidání informací do souborů a kontextu do e-mailu.



### **INTEGROVANÉ OPTICKÉ ROZPOZNÁVÁNÍ ZNAKŮ (OCR)**

Funkce OCR zjednodušuje upravitelné a prohledávatelné skeny.



### **HP QUICK SETS**

Vždy najdete správný pracovní postup pro dokument a správně jej spustíte jediným tlačítkem. Nástroj HP Quick Sets automatizuje všechny kroky složitých pracovních postupů na plnobarevné dotykové obrazovce, jejíž použití je velmi snadné.



### **AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ ORIENTACE, AUTOMATICKÉ OŘÍZNUTÍ STRÁNKY A AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ TÓNU**

Pokročilé funkce správy dokumentů zjednodušují produkci a ladí kontrast, jas a odstranění pozadí na jednotlivých stránkách.



# Zaměřte se na výsledky

Pomozte snížit náklady, zvýšit efektivitu práce a urychlit firemní výsledky pomocí tiskových řešení JetAdvantage společnosti HP. Pomozte zjednodušit pracovní postupy týkající se informací díky optimalizaci IT infrastruktury, správě zobrazovacího a tiskového prostředí a zlepšení procesů zahrnujících spoustu dokumentů.

**HP Roam for Business** – nabízí zabezpečený cloudový tisk takřka z jakéhokoli místa a zařízení. Můžete automaticky vyhledávat blízké tiskárny s technologií HP v kanceláři, domácnosti nebo v rozrůstající se síti veřejných tiskových míst.<sup>13</sup> Úlohu ověříte, stáhnete a vytisknete bezpečně – nemusíte se starat o kompatibilitu či propojení zařízení s tiskárnou.

**HP Access Control Printing Solutions** – pomáhají zajistit ověření tisku, autorizaci a funkce bezpečného tisku Pull Print v rámci celé organizace a chránit důvěrné informace pomocí vlastních uživatelských kontrol a práv na používání; čtečky bezkontaktních karet lze připojit externě nebo je umístit do rozhraní pro integraci hardwaru (HIP) podporovaných zařízení.<sup>14,15</sup>

**HP Embedded Capture** – eliminuje nutnost použití serveru a zjednodušuje digitalizaci dokumentů díky analýze předem určených informací o skenování.

**HP Capture and Route** – řídí a sleduje skenovaný obsah po jeho digitalizaci a distribuuje jej do tiskového umístění.

**HP JetAdvantage On Demand** – první portál SaaS (software jako služba) v oboru, který umožňuje snadnou a cenově výhodnou správu aplikací a přístupu uživatelů k těmto aplikacím.<sup>16</sup>

## MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ

# Pokroková přizpůsobivost

Technologie, schopnosti a očekávání uživatelů se nikdy nepřestanou měnit. HP FutureSmart Firmware a platforma HP Open Extensibility Platform (OXP) umožní, aby se mohly vyvíjet i vaše tiskárny.

Firmware FutureSmart prodlužuje životnost tiskárny a přináší napříč všemi zařízeními jednotné intuitivní rozhraní, díky kterému jsou hromadné aktualizace jednodušší. Vaše stávající zařízení HP tak mohou být vybavena stejnými funkcemi, jako zařízení dalších generací.<sup>17</sup>

HP OXP vytváří jednotné prostředí, což usnadní dalším softwarovým společnostem navrhovat řešení, která budou bez problémů fungovat s dostupnými zobrazovacími a tiskovými technologiemi.





# Seznamte se s tiskárnami HP A3 PageWide Managed řady P a E

## Nová generace tiskáren PageWide

Při podnikání jde o rychlost. Zpomalit znamená zaostávat za ostatními. Společnost HP proto vytvořila novou generaci spravovaných multifunkčních zařízení a tiskáren HP PageWide Managed, které spojují produktivitu s chytrým, efektivním a nadčasovým designem. Naše nejnovější multifunkční zařízení a tiskárny HP PageWide Managed dosahují dokonalosti díky průkopnickým tiskovým inovacím HP PageWide:

- Podpora papíru formátu až 305 x 457 mm
- Větší vstupní kapacita (až 5 200 stran)<sup>20</sup>
- Větší doporučený počet stran za měsíc (až 75 000 stran)<sup>21</sup>
- Vyšší rychlost jednostranného a oboustranného skenování (jednostranné až 120 obr./min, oboustranné až 240 obr./min)<sup>12</sup>
- Funkce rozpoznávání na základě zařízení monitoruje a diagnostikuje řadu servisních požadavků

Další informace o nejnovějších zařízeních HP A3 PageWide najdete ve videu [zde](#).\*

\*<https://youtu.be/0k8YWJgdkB4>





## Příslušenství pro zařízení HP A3 PageWide

Naše funkce A3 umí mnohem víc než jen vytisknout dokument. Společnost HP nabízí volitelné vstupní a dokončovací příslušenství, které vám pomůže podávat různé formáty papíru, organizovat, sešít, děrovat a vázat výtisky, abyste dosáhli skutečně profesionálních výsledků.



Zásobník na  
550 listů



Zásobník na  
550 listů se  
stojanem



Zásobník na  
3 x 550 listů  
a stojan



Zásobník papíru  
HCL na 4 000 listů  
se stojanem



Vnitřní dokončovací  
jednotka na  
350 listů se  
sešivačkou<sup>23</sup>



Externí dokončovací  
jednotka na  
3 250 listů se  
sešivačkou<sup>23</sup>



Další informace naleznete na adrese

[hp.com/go/managedA3](https://hp.com/go/managedA3)

1. Tvrzení o nižším počtu servisních dílů vychází z analýzy předních barevných laserových tiskáren a multifunkčních tiskáren A3 stejné třídy provedené společností HP k únoru 2018. Výpočet používá veřejně dostupné údaje o výtěžnosti a/nebo údaje zveřejněné výrobcí pro spotřební materiál s dlouhou životností a předpokládá vytištění 600 000 stran (v poměru 60 % černobíle a 40 % barevně). Další informace naleznete na stránce [hp.com/go/pagewideclaims](https://hp.com/go/pagewideclaims). 2. Tvrzení o spotřebě energie vychází z údajů o obvyklé spotřebě elektřiny uvedených na stránkách energystar.gov k únoru 2018. Na základě těchto dat byla zjištěna energetická účinnost barevných laserových tiskáren A3 HP ve své třídě s udávanou rychlostí 20 až 80 str./min v výjimkou ostatních produktů HP PageWide. Závisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit. 3. Odolné vůči vodě, rozmazání, vyblednutí a zvýrazňovačům podle normy ISO 11798 a interního testování společnosti HP. Podrobnosti naleznete na stránce [hp.com/go/printpermanence](https://hp.com/go/printpermanence). 4. Kazety s vysokou výtěžností nejsou zahrnuty do nákupu tiskárny; je možné je zakoupit samostatně. Srovnání výtěžnosti kazet podle normy ISO 24711 u originálních kazet PageWide s vysokou výtěžností v porovnání s originálními kazetami PageWide se standardní výtěžností. Další informace naleznete na stránce [hp.com/go/learnaboutequipment](https://hp.com/go/learnaboutequipment). 5. Srovnání zařízení HP PageWide A3 s nejlepšími barevnými inkoustovými/laserovými multifunkčními zařízeními HP stejné třídy (3 000–11 299 \$ a 2 820–11 199 €) a barevnými inkoustovými/laserovými tiskárnami (1 500–4 799 \$ a 1 410–4 599 €) k únoru; s výjimkou ostatních produktů HP PageWide. Rychlosti produktů HP PageWide vycházejí z běžného kancelářského režimu s vyloučením první strany. Další informace naleznete na stránce [hp.com/go/printerspeeds](https://hp.com/go/printerspeeds). 6. Dostupnost programu je různá. Další informace naleznete na stránce [hp.com/recycle](https://hp.com/recycle). 7. Tvrzení o spotřebě energie a odpadech vychází ze srovnávacích testů hlavních konkurentů ve výchozích režimech, provedených společností Buyers Lab Inc. v květnu 2016. Na základě hodnocení životního cyklu ve srovnání s tiskárnami HP LaserJet, srpen 2016. 8. V roce 2017 došlo k více než 5 200 unikům dat, které odhalily více než 7,9 miliard záznamů. Zpráva „2017 Year End Data Breach QuickView“ společnosti Risk Based Security/Cyber Risk Analytics, leden 2018. 9. CRN, „Vedení HP: Je načase, aby se partneři věnovali závažné bezpečnostní hrozbě tiskáren,“ Steve Burke, říjen 2017. 10. HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace najdete na adrese [hp.com/go/securitymanager](https://hp.com/go/securitymanager). 11. Tiskárna musí být připojena k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se může lišit podle země, jazyka a smlouvy. Více informací naleznete na stránce [hpconnected.com](https://hpconnected.com). 12. Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru. 13. S tiskem na některých veřejných tiskových místech mohou být spojeny další poplatky. 14. Přístup k nastavení barev se liší dle zařízení. 15. K použití volitelné čtečky bezkontaktních karet je vyžadováno dodatečné řešení, jako je kontrola přístupu pomocí HP Access Control nebo řešení pro vlastní tisk HP JetAdvantage. 16. Podle průzkumu nabídek SaaS výrobců tiskáren, provedeného společností HP k 1. září 2016, nenabízí žádný jiný výrobce tiskáren společnou platformu pro správu uživatelů a aplikací. Vyžaduje přístup k internetu. Mezi podporované prohlížeče patří Microsoft Internet Explorer 9–11, Google Chrome 9 a novější, Mozilla Firefox 4 a novější a Safari 5 a novější. Kompatibilní s vybranými zařízeními HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro a Digital Sender Flow, která lze připojit k internetu. Mohou vyžadovat upgrade firmwaru. Další informace naleznete na stránce [hp.com/go/jetadvantageondemand](https://hp.com/go/jetadvantageondemand). 17. Některé funkce dostupné prostřednictvím připravovaných aktualizací HP FutureSmart nemusí být u starších zařízení k dispozici v případě, že by nové funkce omezovaly například fyzické charakteristiky produktu. 18. Tvrzení, že zařízení HP jsou nejbezpečnější ve své třídě, je založeno na recenzích integrovaných bezpečnostních prvků pro tiskárny HP v této třídě k lednu 2016. Další informace naleznete na stránce [hp.com/go/printersecurityclaims](https://hp.com/go/printersecurityclaims). 19. Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení tiskáren HP stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2017. Společnost HP jako jediná nabízí kombinaci funkcí zabezpečení, které umožňují monitorování, detekci a automatické zastavení útoku a následně samostatně ověření integrity softwaru při restartování. Seznam tiskáren je k dispozici zde: [hp.com/go/PrintersThatProtect](https://hp.com/go/PrintersThatProtect). Další informace naleznete na stránce: [hp.com/go/printersecurityclaims](https://hp.com/go/printersecurityclaims). 20. K dosažení maximální vstupní kapacity je požadováno zakoupení volitelných zásobníků papíru. 21. Společnost HP doporučuje, aby byl počet vytištěných stran měsíčně kvůli optimálnímu výkonu zařízení v uvedeném rozsahu, s ohledem na další faktory včetně intervalů doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po období rozšířené záruky. 23. Vnitřní dokončovací jednotka na 350 listů je k dispozici pouze u modelů HP PageWide Managed Color MFP P77940/50/60dns, E77650dns, E77660dns, Flow MFP E77650zs, Flow MFP E77660zs/zts. Tyto modely disponují maximální výstupní kapacitou 850 listů. Externí dokončovací jednotka na 3 250 listů je povinné příslušenství pro modely HP PageWide Managed Color MFP P77440dn+, E77650z+ a E77660z+. Tyto modely disponují maximální výstupní kapacitou 3 250 listů. Modely bez vnitřní nebo externí dokončovací jednotky mají maximální výstupní kapacitu 500 listů.

25. Nabídka financování a služeb prostřednictvím společnosti nabízejících finanční služby pro Hewlett-Packard a jejich poboček (souhrnně HPFSC) jsou dostupné ve vybraných zemích a jejich využití podléhá schválení úvěru a předložení standardní dokumentace HPFSC. Sazby a podmínky vycházejí z úvěrové spolehlivosti zákazníka, druhu nabídky a typu či možnosti služeb anebo zařízení. Všichni zákazníci nemusejí získat schválení k využití nabídky. Všechny služby nebo nabídky nejsou k dispozici ve všech zemích. Mohou platit další omezení.

© Copyright 2016–2018 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Z žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické či redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Safari je ochranná známka společnosti Apple Computer Inc. Android, Chrome a Google jsou ochranné známky společnosti Google Inc. Značka ColourLok je registrovaná ochranná známka společnosti International Paper Company. Microsoft, Windows a PowerPoint jsou registrované ochranné známky skupiny společností Microsoft v USA.