



# Tiskárna HP Latex 560

Zvládejte vysoké poptávky a spolehněte se na kvalitu obrázků HP Latex po celou dobu životnosti této 64" tiskárny



## Rychle reagujte na vysokou poptávku

- Otočný stůl bez vřetena a automatické nastavení zkosení vám umožní vkládat role za méně než jednu minutu.
- Reagujte rychle s kvalitním režimem tisku pro interiéry – s rychlostí až 23 m<sup>2</sup>/hod.
- Snižte rizika, eliminujte zpoždění – výtisky jsou suché a odolné vůči poškrábání<sup>1</sup> ihned po vytištění.
- Snadno vytvářejte vysoce kvalitní oboustranné bannery – funkce automatizace jsou zárukou efektivního a rychlého provozu.

## Získejte výtisky s živými barvami a konzistentní kvalitou po celou dobu životnosti

- Tiskněte vysoce satureované výtisky s až o 50 % vyšší hustotou inkoustu<sup>2</sup>, pomocí živých tiskových režimů.
- Tiskněte ty správné barvy hned napoprvé s vestavěným spektrofotometrem i1<sup>3</sup> a technologií vlastního profilování substrátů HP.
- Konzistentní kvalita obrázků po celou dobu životnosti – nativní rozlišení 1 200 dpi, uživatelsky vyměnitelné tiskové hlavy, automatická výměna trysek.
- Zpracovávejte robustní aplikace vyžadující tisk po dlaždicích díky konzistentním barvám <=2 dE2000<sup>4</sup> a délkové přesnosti +/-1 mm/m.

## Udržte výdaje na uzdě

- Se stíracím válcem získáte velmi kvalitní výsledky u nízkonákladových bannerů a vinylů, které však budou vypadat velmi hodnotně.
- Zdvoujnásobte svůj pracovní prostor<sup>5</sup> – všechny úkony provádějte na přední straně tiskárny, včetně výměny médií a inkoustových kazet.
- Odečtete 2 až 3 hodiny údržby měsíčně<sup>6</sup> – automatická údržba a kalibrace médií OMAS šetří operátorům čas.
- Plánujte výrobu dopředu, optimalizujte využití spotřebního materiálu a ušetřete čas – tiskárna umí předvídat, kolik inkoustu je zapotřebí.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/latex560>

Připojte se ke komunitě, vyhledávejte nástroje a diskutujte s odborníky. Navštivte centrum znalostí HP Latex Knowledge Center na <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> Odolnost vůči poškrábání je srovnatelná s rozpouštědlovými inkousty na samolepicím vinylu a PVC banneru. Porovnání odolnosti proti poškrábání vychází z testování inkoustů HP Latex třetí generace a reprezentativních rozpouštědlových inkoustů. Odhad provedený laboratoří HP Image Permanence Lab na řadě médií.

<sup>2</sup> Ve srovnání s tiskárnou HP Latex 360 při použití stejného režimu tisku.

<sup>3</sup> Profilování ICC se spektrofotometrem nepodporuje textilie a průsvitná média bez povrchové úpravy.

<sup>4</sup> Rozdílnost barev v rámci tiskové úlohy byla měřena v 10průchodovém režimu na vinylovém médiu v tomto limitu: maximální rozdílnost barev (95 % barev) <=2 dE2000. Měření odrazivosti u cíle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE D5 014-6/E:2012. 5 % z barev může vykazovat odchylky převyšující 2 dE2000. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

<sup>5</sup> Dostupný pracovní prostor podle interního testování společnosti HP, provedeného v lednu 2016, při porovnání řady tiskáren HP Latex 500 s hlavními konkurenčními tiskárnami.

<sup>6</sup> Na základě interního testování společnosti HP a nároků na ruční údržbu, podle specifikací zveřejněných v uživatelských příručkách, k lednu 2016, u hlavních konkurenčních zařízení v porovnání s automatickou údržbou, kterou disponuje řada tiskáren HP Latex 500.

## Technická specifikace

### Tisk

Tiskové režimy	91 m <sup>2</sup> /h – maximální rychlost tisku (1průchodný) 31 m <sup>2</sup> /h – venkovní vysokorychlostní tisk (4průchodný, 4 barvy) 28 m <sup>2</sup> /h – venkovní tisk Plus (4průchodný) 23 m <sup>2</sup> /h – vnitřní kvalitní tisk (6průchodný) 14 m <sup>2</sup> /h – vnitřní vysoké kvalitní tisk (10průchodný) 6 m <sup>2</sup> /h – tisk na průsvitné materiály; textilie a plátno (16průchodný) 5 m <sup>2</sup> /h – tisk na vysoce saturované textilie (20průchodný)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	7 (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, HP Latex Optimiser)
Velikost kazety	775 ml
Tiskové hlavy	7 (2 x azurová/černá, 2 x purpurová/žlutá, 1 x světle azurová/světle purpurová, 2 x HP Latex Optimiser)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Průměrně s1 dE2000, 95 % barev s2 dE2000 <sup>1</sup>

### Média

Vypořádání	Podávání z role, navijecí cívka, stírací válec, automatická fezačka (na vinyl, papírová média, průsvitné polyesterové fólie)
Typy médií	Bannery, samolepicí vinyly, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, tkaniny, síťoviny, textilie <sup>2</sup>
Velikost role	Role 420 až 1 625 mm (role 580 až 1 625 mm s plnou podporou)
Hmotnost role	55 kg
Průměr role	250 mm
Tloušťka	Až 0,5 mm
Použití	Bannery; Výlohy; Oboustranné poutače; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Světelné boxy (fólie); Světelné boxy (papír); Nástěnná grafika; Materiály pro prodejny; Plakáty; Textil; Potisk vozidel

### Možnosti připojení

Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------	-------------------------------

### Rozměry (Š x H x V)

Tiskárna	2 560 x 792 x 1 420 mm
Přeprava	2 750 x 1 037 x 1 689 mm
Provozní prostor	2 761 x 1 792 mm

### Hmotnost

Tiskárna	220 kg
Přeprava	330 kg

### Obsah balení

Tiskárna HP Latex 560; Tiskové hlavy; Kazeta pro údržbu; Sběrač inkoustu; Ochrana výstupu tiskárny; Podstavec tiskárny; Navijecí cívka; Příslušenství pro ukládání; Souprava pro údržbu; Držáky okrajů; Stírací válec; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Software s dokumentací; Napájecí kabely

### Rozsahy životního prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)

### Akustické vlastnosti

Akustický tlak	59 dB(A) (za provozu), 39 dB(A) (při nečinnosti), <15 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,3 B(A) (za provozu), 5,4 B(A) (při nečinnosti), <3,5 B(A) (režim spánku)

### Napájení

Spotřeba	4 kW (tisk), 85 W (pohotovostní režim), <3 W (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 200 až 240 V AC (+/-10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (+/-3 Hz); dva napájecí kabely; Max. 13 A na napájecí kabel

### Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické parametry	Spĺňuje požadavky EU na třídu A (směrnice EMC).
Životní prostředí	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Ukrajina, Turecko); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; V souladu se standardem značení CE

Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware
--------	-------------------------------------

## Informace o objednávání

### Produkt

M0E29A	Tiskárna HP Latex 560
--------	-----------------------

### Příslušenství

ZLY32A	Zvedač médií HP Latex 500
F0M59A	Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex
F0M64A	Sada držáku okrajů medií HP Series 300/500
T4E58B	Sada spojiče medií HP Latex
T7U73A	Stírací válec HP Latex 500/700/800
T7U74A	Sada pěnových vloček sběrače inkoustu pro HP Series 300/500

### Originální tiskový spotřební materiál HP

CZ677A	HP 831 Azurová/černá tisková hlava Latex
CZ678A	HP 831 Žlutá/purpurová tisková hlava Latex
CZ679A	HP 831 Světlo purpurová/světlo azurová tisková hlava Latex
CZ680A	HP 831 Latex Optimizer Tisková hlava
CZ681A	HP 831 Latex Kazeta pro údržbu
CZ694A	HP 831 Černá inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ695A	HP 831 Azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ696A	HP 831 Purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ697A	HP 831 Žlutá inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ698A	HP 831 C Světlo azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ699A	HP 831 C Světlo purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex Optimizer Inkoustová kazeta, 775 ml

### Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Trvalá samolepicí lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (certifikace REACH<sup>3</sup>)  
Průsvitná polyesterová fólie HP Backlit Polyester Film<sup>4</sup>  
Trvanlivá hladká tapeta bez obsahu PVC HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper (certifikace REACH<sup>3</sup>, FSC<sup>5</sup>, UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>)  
Plakátový papír HP Premium Poster Paper<sup>4</sup> (certifikace FSC<sup>5</sup>)

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.

### Servis a podpora

U9AX7E 2 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média  
U9AY0E 3 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média  
U9AY1PE 1 rok pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média  
U9CR9PE 2 roky pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média  
Sada pro servisní údržbu HP 3 M0E29-67087  
sada pro servisní údržbu HP 1 M0E29-67085

## Hlavní ekologické funkce

- Zdravější pro obsluhu a místa tisku – bez zvláštního větrání nebo škodlivých látek znečišťujících ovzdušnění<sup>1</sup>
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnost oděšení – výtisky bez zápachu lze použít ve více vnitřních prostředích<sup>2</sup>
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

Recykluje prosím svá tisková zařízení a příslušný tiskový spotřební materiál. Více informací naleznete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje speciální větrací zařízení (filtry vzduchu). Instalace speciálního větracího zařízení je na zvážení zákazníka – podrobnosti najdete v průvodci pro přípravu místa instalace. Spotřebitelé se musí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními. Inkousty HP Latex byly testovány na obsah škodlivých látek znečišťujících ovzdušnění (dle definice zákona USA o čistotě ovzdušnění Clean Air Act) podle metody 311 agentury EPA (testování proběhlo v roce 2013) a žádné látky nebyly zjištěny.  
<sup>2</sup> Existuje široká řada medií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některé média mohou mít vliv na pach konečného výtisku.  
<sup>3</sup> Certifikace UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD a obsahují nízké emise chemických látek unikajících během používání do vzduchu ve vnitřním prostředí. Další informace naleznete na stránce <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> Měření odrazivosti u cíle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE DS 014-6/E:2012. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.  
<sup>2</sup> Výkon se může lišit v závislosti na médiu – další informace získáte na stránce <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití textálních materiálů, které se neroztahují. Porézní textilie vyžadují použití volitelného sběrače inkoustu.  
<sup>3</sup> Tento výrobek neobsahuje látky vymezované jako látky vzbuzující mimořádné obavy (155) podle přílohy XIV směrnice EU REACH, zveřejněné 16. června 2014, v koncentracích vyšších než 0,1 %. Chcete-li zjistit stav látek vzbuzujících mimořádné obavy ve výrobcích HP, přečtěte si prohlášení HP REACH publikované na výrobcích určených pro tisk a na spotřebním materiálu HP.  
<sup>4</sup> Dostupnost programu zpětného odběru velkoformátových medií HP se liší. Některé recyklovatelné papíry HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.  
<sup>5</sup> Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC® jsou k dispozici ve všech oblastech.  
<sup>6</sup> Certifikace UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD a obsahují nízké emise chemických látek unikajících během používání do vzduchu ve vnitřním prostředí. Další informace naleznete na stránce <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>.

