



Tiskárna HP Latex 560

Zvládejte špičky produkce efektivně, spolehněte se na nejvyšší kvalitu



*BUj cX nUc YbbhWVbc'c'jY<D'@UHI 'gci i b]_čbãdçg_nhi 'ã_ca V]bUM]dYfZY_fba
j SYgfrUbbcg]Ud']_LWãzj ngc_P_j U]mUdfcXi_hj]mUSYfbb\c'd_ãji di ž_hfö'Y'YdSadfc'j USY'
cdYfÖrcfnãzdcXb_L_U]j ctbãdfcgh YXã*

Rychle reagujte na velké množství zakázek

- NUC hY'fc']Xc'YXbp'a]bi hmgbuRÖ YVã ghc'Ya VYn'v etena U'Ui hca Uh]W'ci i dfUj ci buhc Ybã
- FYU[i hY'f'W'Y'U'j]rb —U 23 m²/hcX j fY]a i]bhYf]pfcj p_j U]hm
- Ca YnhY'f]h_LUZY'ja]bi hY'nxf Ybã—hg_m 'gci 'gi Wp'U'cXc'bp'dfch]dcS_fÖVÖbã c_Ua]h 'dc hg_bi hã
- GbUXbc'dfcXi _j hY'j ngcW' _j U]hbã cVci ghfUbbp'VUbbYfm—Ui hca Uh]nUW' n'YdŠi YZY_hj]hi U'fnW'cgh

Nabízejte živé barvy a stále konzistentní kvalitu

- H]g_b hY'j ngcW'gUhi fcj UbP'h]g_mXã'mc') \$i _j nŠŠãVi ghch]b_ci ghi³ dci]hã]j öW fY ja h]g_i
- 6Ufj m'gci 'Xc_cbUY' d YgbP' bUdcdfj P' Xã_ nUmi XcJ Ubpa i 'gdY_hfcZchca Yhfi]% a HP Custom Substrate Profiling
- ?cbn]ghYbthã_j U]hU'cX'dfj bãc XbY—%200 dpi, i]j UhY'g_mj ma _cj UbP'h]g_cj p'Uj nã Ui hca Uh]WÖj öa buHfmg_m
- Nj 'ÖXYh' fcVi grbã Ud']_LW' h]b['g' _cbn]ghYbVãVUFYj <= 2 dE2000⁵ a +/- 1 mm/m Xp'_cj ci d Ygbcgã

Udržte si nízké náklady

- Nãg_YhY'j ögYX_mdYfZY_fba_j U]m] cXdcj äU'ãXfU'öa 'a UhYf]Ö' a 'bu'Y' böW' VUbbYfYVW_UZe']ãW'sY'ghãU'ã j ÖWa'
- Nãj c' bÖgcVhY'dfUwãj bãd'cVki⁶—j ŠYVWbmi i _cbm'nY'dfcj ÖX h'n'd YXbãghfUbm]hg_Öfomi j Yhb _j öa bma UhYf]Öi U]b_ci ghi'
- N_fU Yi Xf Vi 'c'&U' " \cX]öma gãb⁷ —Ui hca Uh]WÖi Xf VU'U'_U]YfVW' a UhYf]Öi 'CA 5G ŠYh ä Ug
- D'Öbi hY'dfcXi _W]g'd YXgh\Ya ž cdhja U]ni hY'j i]hãncg'VUi ŠYh YhY' Ug —bÖghfc'Y'd YXdcj äU'ã_c']_b_ci ghi' Vi XY'dch YVU'

Více informací najdete na: hp.com/go/Latex560

Přidejte se do komunity, najděte nástroje a hovořte s experty. Navštivte HP Latex Knowledge Center: hp.com/communities/HPLatex

¹ NUC Ybc buGfcj bQãhWVbc'c'jY'b_ci gfi <D'@UHI g_cb_j YbVãgj YXci Vã Hf ba' dcXãYa _dfcgb]V]ŠS% UUbUonY'di V]_cj UböW MS05/SDSs aãbVyc]bhYbaã \cXbcWbãD YgbcghdYV]WöWj U]gbcghY' a Y'Š]hi f'nböW]drcVW UHWVbc'c'jY'ãfa i 'UW]b_ci ghi'

² Odolnost proti poškrábání je srovnatelná s hard-solventními inkousty na samolepicí fólii a PVC banneru. Srovnání odolnosti proti poškrábání založeno na testování inkoustů HP Latex třetí generace a reprezentativních hard-solventních inkoustů. Odhady vyhotoveny HP Image Permanence Lab na škále materiálů.

³ Ve srovnání s tiskárnou HP Latex 360 při použití totožného režimu tisku.

⁴ ICC profilování se spektrofotometrem nepodporuje nekryté tkaniny a podsvětlené materiály.

⁵ Barevná variace v jednom tisku byla měřena při režimu 10 průchodů na fólii s tímto limitem: maximální barevná diference (95% barev) <= 2 dE2000. Reflektivní měření na cili o 943 barvách CIE standard illuminant D50, a dle standard CIEDE2000 dle CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% barev může projevovat variaci nad 2 dE2000. Podsvícené substráty měřené v přechodovém stavu mohou vykazovat jiné výsledky.

⁶ Pracovní plocha k dispozici založena na interním testu HP v lednu 2016 při srovnání tiskárny série HP Latex 500 a klíčové tiskárny konkurence.

⁷ Založeno na interním testu HP a požadavcích na manuální údržbu publikovaných v manuálech k lednu 2016 klíčových produktů konkurence a automatické údržbě poskytované tiskárnami série HP Latex 500.

Tiskárna HP Latex 560 (1.63 m)

- HP Latex Optimizer**
- Dosáhnete vysoké kvality při vysoké produktivitě
 - Spolupracuje s inkousty HP Latex a rychle pigment znehybňuje na povrchu tisku

Udržitelnost od konce ke konci —lepší přístup

Technologie HP Latex poskytuje veškeré certifikace, na kterých záleží vašim operátorům, vašemu podniku a životnímu prostředí.⁸



UL ECOLOGO⁹



Eco Mark Certification
Number 14142007¹⁰

Použitím inkoustů založených na vodě zamezíte vystavení inkousty s varovnými cedulkami a vysokými koncentracemi rozpouštědel a zjednodušíte ventilaci, skladování a požadavky na přepravu.

Inkousty HP Latex poskytují více možností aplikací—tisky bez zápachu lze použít tam, kam nemohou solventní.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP komponuje udržitelnost od konce ke konci do velkoformátového tisku. Tiskárna HP Latex 560 je registrována EPEAT Bronze—označení pro snížený dopad na životní prostředí.¹²



⁸ Založeno na srovnání technologie inkoustu HP Latex s konkurencí s vedoucím tržním podílem k prosinci 2013 a analýze publikovaných MSDS/SDSs a/nebo interním hodnocení. Přesnost specifických vlastností se může lišit u různých výrobců a technologie/formulace inkoustu.

⁹ Platí pro inkousty HP Latex. UL ECOLOGO® Certification to UL 2801 značí, že inkoust splňuje řadu včerpávkových kritérií při celkové životnosti vzhledem k lidskému zdraví a životnímu prostředí (viz ul.com/EL).

¹⁰ HP 831 Latex Ink Cartridges, číslo certifikace 14142007, certifikováno Eco Mark Office of Japan Environment Association.

¹¹ Platí pro inkousty HP Latex. UL GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 značí, že produkty jsou certifikovány dle UL's GREENGUARD standardů pro nízké chemické emise v interiéru během používání. Více informací viz ul.com/gg nebo greenguard.org.

¹² EPEAT registrování kde platí/je podporováno. Registrační status země najdete na epeat.net

¹³ Srovnání odolnosti proti poškrábání založeno na testování inkoustů HP Latex třetí generace a reprezentativních hard-solventních inkoustů. Odhady vyhotoveny HP Image Permanence Lab na škále materiálů.

¹⁴ HP odhady odolnosti tisku vyhotoveny HP Image Permanence Lab. Test odolnosti v exteriéru proveden dle SAE J2527 na škále materiálů včetně materiálů HP; vertikální orientace v simulovaných nominálních podmínkách exteriérového použití ve vybraných vysokých a nízkých klimatech, včetně vystavení přímému slunečnímu světlu a vodě; skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na odlišných podmínkách prostředí. Odolnost laminovaného tisku při použití HP Clear Gloss Cast Overlaminate, GBC clear gloss 1.7 mil hot laminate, nebo Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminate. Výsledky se mohou lišit v závislosti na konkrétním materiálu.

¹⁵ Pro nejlepší výsledky použijte materiál určený pro oboustranný tisk.

¹⁶ ICC profilování se spektrofotometrem nepodporuje nekryté tkaniny a podsvětlené materiály.

¹⁷ Barevná variace v jednom tisku byla měřena při režimu 10 průchodů na fólii s tímto limitem: maximální barevná diference (95% barev) <= 2 dE2000. Reflektivní měření na cili Standard o 943 barvách CIE standard illuminant D50, a dle standard CIEDE2000 dle CIE Draft DS 014-6/E:2012. 5% barev může projevovat variaci nad 2 dE2000. Podsvícené substráty měřené v přechodovém stavu mohou vykazovat jiné výsledky.

Inkousty HP Latex

- Srovnatelná odolnost proti poškrábání jako při použití hard-solventních inkoustů na SAV a PVC bannerech—můžete zvážit vynechání laminace pro krátkodobý sign¹³
- Odolnost při použití v exteriéru: až 5 let při laminaci, 3 roky bez laminace¹⁴

Tiskové hlavy HP Latex

- Zařijte jemné detaily a hladké přechody s tiskovými hlavami HP 831 Latex s nativním rozlišením 1200 dpi
- Udržte si kvalitu od prvního dne vlastní výměnou tiskových hlav bez volání servisního pracovníka

Vysoce efektivní vytvrzení

- Tisky jsou dokonale suché a vytvrzení uvnitř tiskárny a jsou tak připraveny na okamžité dokončování a dodání

Snadná údržba a práce

- Přístupná tisková zóna s velkým oknem a světly
- Užijte si takřka bezúdržbový tisk s automatickou detekcí kapek a výměnou trysek

Optický sensor posuvu materiálu (OMAS)

- Precizní a přesná kontrola pohybu materiálu mezi fázemi tisku
- Automaticky kontroluje registraci včetně oboustranných tisků s automatickou registrací napříč boky¹⁵

HP Latex 560 Printer

HP Latex Technology



HP Custom Substrate Profiling

- Simplified color management, directly from the front panel, 8-inch touchscreen
- Pre-installed generic and HP substrate online profile library
- Create custom ICC profiles with the i1 embedded spectrophotometer¹⁶



Spectrophotometer

- Color consistency for balanced production
- i1 embedded spectrophotometer enables automatic calibration¹⁶
- Delivers consistent colors to ≤ 2 dE2000¹⁷
- Color emulation workflow



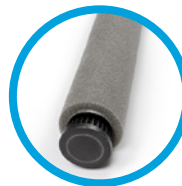
Spindleless system

- Fast media load/unload; load in one minute or less
- Front media loading, easy single operator task



Wiper roller

- Get the high-quality results of high-cost materials on lower cost banners and vinyls with the wiper roller



Heavier rolls

- Run unattended—print 100-m (328-ft) length SAV rolls with heavy roll support up to 55 kgs (121 lbs)
- Easy operation with the roll lifter



Technical specifications

Printing	Printing modes	91 m ² /hr (980 ft ² /hr) - Max Speed (1-pass) 31 m ² /hr (334 ft ² /hr) - Outdoor High Speed (4-pass 4-color) 28 m ² /hr (301 ft ² /hr) - Outdoor Plus (4-pass) 23 m ² /hr (248 ft ² /hr) - Indoor Quality (6-pass) 14 m ² /hr (151 ft ² /hr) - Indoor High Quality (10-pass) 6 m ² /hr (69 ft ² /hr) - Backlits, Textiles, and Canvas (16-pass) 5 m ² /hr (54 ft ² /hr) - High Saturation Textiles (20-pass)	
	Print resolution	Up to 1200 x 1200 dpi	
	Margins	5 x 5 x 0 x 0 mm (0.2 x 0.2 x 0 x 0 in) (without edge holders)	
	Ink types	HP Latex Inks	
	Ink cartridges	Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer	
	Cartridge size	775 ml	
	Printheads	7 (2 cyan/black, 2 yellow/magenta, 1 light magenta/light cyan, 2 HP Latex Optimizer)	
	Color consistency ¹⁸	Average <= 1 dE2000, 95% of colors <= 2 dE2000	
	Media	Handling	Roll feed; take-up reel; wiper roller; roll lifter; automatic cutter (for vinyl, paper-based media, backlit polyester film)
		Media types	Banners, self-adhesive vinyls, films, fabrics, papers, wall-coverings, canvas, synthetics, mesh, textiles ¹⁹
Roll size		254 to 1625-mm (10 to 64-in) rolls (580 to 1625-mm (23 to 64-in) rolls with full support)	
Roll weight		55 kg (121 lb)	
Roll diameter		250 mm (9.8 in)	
Applications	Thickness	Up to 0.5 mm (19.7 mil)	
	Banners, Displays, Double-sided banners, Exhibition, Event graphics, Exterior signage, Indoor posters, Interior decoration, Light boxes – film, Light boxes – paper, Murals, POP/POS, Posters, Textiles, ¹⁹ Vehicle graphics		
Connectivity	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Dimensions (w x d x h)	Printer	2560 x 792 x 1420 mm (101 x 31 x 56 in)	
	Shipping	2750 x 1037 x 1689 mm (108 x 41 x 67 in)	
	Operating area	2761 x 1792 mm (109 x 71 in)	
Weight	Printer	220 kg (485 lb)	
	Shipping	330 kg (728 lb)	
What's in the box	HP Latex 560 Printer, printheads, maintenance cartridge, ink collector, output platen protector, printer stand, roll lifter, take-up reel, loading accessory, user maintenance kit, edge holders, quick reference guide, setup poster, documentation software, power cords		
Environmental ranges	Operating temperature	15 to 30°C (59 to 86°F)	
	Operating humidity	20 to 80% RH (non-condensing)	
Acoustic	Sound pressure	59 dB(A) (printing); 39 dB(A) (ready); < 15 dB(A) (sleep)	
	Sound power	7.3 B(A) (printing); 5.4 B(A) (ready); < 3.5 B(A) (sleep)	
Power	Consumption	4 kW (printing); 85 watts (ready); < 3 watts (sleep)	
	Requirements	Input voltage (auto ranging) 200 to 240 VAC (-10% +10%) two wires and PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); two power cords; 13 A max per power cord	
Certification	Safety	IEC 60950-1+A1+A2 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 compliant); Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Australia and New Zealand (RCM)	
	Electromagnetic	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI)	
	Environmental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE marking compliant	
Warranty	One-year limited hardware warranty		



Ordering information

Product	M0E29A	HP Latex 560 Printer	
Accessories	F0M59A	HP Latex 300/500 User Maintenance Kit	
	T7U73A	HP Latex 500 Series Wiper Roller	
	T7U74A	HP Latex 500 Series Ink Collector	
	T7U76A	HP Latex 500 Series Beacon	
Original HP printheads	CZ677A	HP 831 Cyan/Black Latex Printhead	
	CZ678A	HP 831 Yellow/Magenta Latex Printhead	
	CZ679A	HP 831 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead	
	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer Printhead	
	CZ694A	HP 831C 775-ml Black Latex Ink Cartridge	
	CZ695A	HP 831C 775-ml Cyan Latex Ink Cartridge	
Original HP ink cartridges and maintenance supplies	CZ696A	HP 831C 775-ml Magenta Latex Ink Cartridge	
	CZ697A	HP 831C 775-ml Yellow Latex Ink Cartridge	
	CZ698A	HP 831C 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge	
	CZ699A	HP 831C 775-ml Light Magenta Latex Ink Cartridge	
	CZ706A	HP 831 775-ml Latex Optimizer Ink Cartridge	
	CZ681A	HP 831 Latex Maintenance Cartridge	
	Original HP large format printing materials	HP printing materials are designed together with HP Latex Inks and HP Latex printers to provide optimal image quality, consistency, and reliability.	
		HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ²⁰	
		HP Backlit Polyester Film ²¹	
		HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ²⁰ FSC [®] certified, ²² UL GREENGUARD GOLD Certified ²³	
HP Premium Poster Paper ²¹ FSC [®] certified ²²			
For the entire HP Large Format Printing Materials portfolio, please see HPLFMedia.com .			
Service and support	U9AX7E	HP 2 year Next Business Day with Defective Media Retention HW Support	
	U9AY0E	HP 3 year Next Business Day with Defective Media Retention HW Support	
	U9AY1PE	HP 1 year Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention HW Support	
	U9CR9PE	HP 2 year Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention HW Support	
	U9AY2E	HP 2 year Channel Rmt Part with Defective Media Retention HW Support	
	U9CS0PE	HP 1 year Post Warranty Channel Rmt Parts with Defective Media Retention HW Support	
	M0E29-67087	HP Service Maintenance Kit 3	
	M0E29-67085	HP Service Maintenance Kit 1	

¹⁸ The color variation inside a printed job has been measured at 10-pass mode on vinyl media within this limit: maximum color difference (95% of colors) <= 2 dE2000. Reflective measurements on a 943 color target under CIE standard illuminant D50, and according to the standard CIEDE2000 as per CIE Draft Standard DS 014-6/ E:2012. 5% of colors may experience variations above 2 dE2000. Backlit substrates measured in transmission mode may yield different results.

¹⁹ Performance may vary depending on media—for more information, see hp.com/go/mediasolutionslocator. For best results, use textiles that do not stretch. The optional ink collector is required for porous textiles.

²⁰ This product does not contain substances listed as SVHC (155) per Annex XIV of the EU REACH directive published as of June 16, 2014 in concentrations exceeding 0.1%. To determine the status of SVHC in HP products, see the HP REACH Declaration published at HP Printing Products and Consumable Supplies.

²¹ HP Large Format Media take-back program availability varies. Some recyclable HP papers can be recycled through commonly available recycling programs. Recycling programs may not exist in your area. See HPLFMedia.com/hp/ecosolutions for details.

²² BMG trademark license code FSC[®]-C115319, see fsc.org. HP trademark license code FSC[®]-C017543, see fsc.org. Not all FSC[®]-certified products are available in all regions.

²³ UL GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to UL's GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit ul.com/gg or greenguard.org.

