



# Tiskárna HP Latex 1500

Cenově výhodný super-široký 3.2 m HP Latex tisk



*Waterbased technologie HP Latex jsou unikátní, poskytují kombinaci perfektní všestrannosti aplikací, vysoké kvality a produktivity a šetrného přístupu, který je lepší pro vaše operátory, podnik a životní prostředí.<sup>1</sup>*

## Rychlá produkce super-širokých aplikací

- Tiskněte SAV rychlostí 45 m<sup>2</sup>/hod v interiérové kvalitě,<sup>2</sup> PVC banner při 74 m<sup>2</sup>/hod v exteriérové kvalitě<sup>3</sup>
- Nabízejte úžasné tkaniny rychle—až 24 m<sup>2</sup>/hod;<sup>4</sup> sada volitelného sběrače inkoustu pro porézní materiály<sup>5</sup>
- Automaticky tiskněte oboustranné podsvícené aplikace s volitelnou sadou oboustranného tisku den/noc<sup>6</sup>
- Omezte rizika, eliminujte zdržení—tisky jsou suché a odolné proti poškrábání<sup>7</sup> okamžitě po vytištění

## Kvalitní výsledek—při každém tisku

- Dosáhněte kvality a barvy jaké chcete s inovativní technologií HP včetně OMAS zabudovaného spektrofotometru
- Tiskněte totožné kopie bez obav—pokročilé funkce zajišťují barevnou konzistenci <=2 dE2000<sup>8</sup>
- Tiskněte s totožnou kvalitou každou kopii—s tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet o rozlišení 1200 dpi
- Udržte si kvalitu po celou životnost tiskárny s časovanou, rutinní a preventivní údržbou HP Print Care

## Snižte cenu, zvyšte kontrolu

- Snižte náklady s výhodnými inkoustovými cartridge o objemu 5 l
- Rychlá vizuální kontrola—přístupná tisková zóna obsahuje LED osvětlení
- Okamžitý a snadný monitoring s interním tiskovým serverem a majáčkem značícím status tiskárny
- Více nehlídaného tisku—robustní konstrukce roll-to-roll zvládá produkci až 150 m<sup>2</sup> PVC banneru

Více informací najdete na:

[hp.com/go/Latex1500](http://hp.com/go/Latex1500)

Přidejte se do komunity, najděte nástroje a hovořte s experty. Navštivte HP Latex Knowledge Center:

[hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Při 6-pass, 6-color, 100%. 45 m<sup>2</sup>/hr vyžaduje volitelnou sadu HP Latex 1500 Dual Roll Kit.

<sup>3</sup> Při 3-pass, 6-color, 90%.

<sup>4</sup> Při 12-pass, 6-color, 170%.

<sup>5</sup> Sada sběrače inkoustu HP Latex 1500 Ink Collector Kit je volitelné příslušenství pro tisk na porézní materiály a mesh banner. Bude k dispozici po představení tiskárny HP Latex 1500.

<sup>6</sup> Oboustranný tisk podsvícených aplikací vyžaduje volitelnou sadu HP Latex 1500 Double-sided Day Night Kit. Registrace návrhu má přesnost 2 mm či lepší při použití certifikovaných PVC bannerů a papírů.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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 cíli 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.

# Tiskárna HP Latex 1500 (3.2 m)

## Udržitelnost od konce ke konci —lepší přístup

Technologie HP Latex poskytuje veškeré certifikace, na kterých záleží vašim operátorům, vašemu podniku a životnímu prostředí.<sup>9</sup>



UL ECOLOGO<sup>10</sup>

Použitím inkoustů založených na vodě zamezíte vystavení inkoustu 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 GOLD<sup>11</sup>

HP komponuje udržitelnost od konce ke konci do velkoformátového tisku.



HP Planet Partners Program<sup>12</sup>  
HP Large Format Media take-back program<sup>13</sup>



<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> Platí pro inkousty HP Latex. UL ECOLOGO® Certification to UL 2801 značí, že inkoust splňuje řadu víceprvkových kritérií při celkové životnosti vzhledem k lidskému zdraví a životnímu prostředí (viz ul.com/EL).

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Navštivte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pro informace o tom, jak se účastnit a dostupnost programu HP Planet Partners; program nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Pakliže není, ověřte recyklaci produktů na příslušných místech.

<sup>13</sup> HP Large Format Media program zpětného odběru nemusí být dostupný. Některé recyklovatelné papíry HP lze recyklovat v běžně dostupných recyklačních programech. Recyklační programy nemusí existovat ve vaší oblasti. Detaily najdete na [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> Bude k dispozici po představení tiskárny HP Latex 1500.

## HP Latex Optimizer

Vysoká kvalita tisku při vysoké rychlosti



## HP Latex inkousty

Srovnatelná odolnost proti poškrábání jako s hard-solventním inkoustem na SAV a PVC bannerech<sup>14</sup>



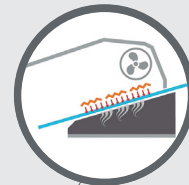
## HP OMAS a spektrofotometr

Spolehlivá kvalita tisku—barva a kvalita, jakou očekáváte



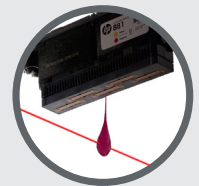
## Tiskové hlavy HP Latex

Rozlišení 1200 dpi—vysoká kvalita tisku během celé životnosti tiskárny



## Vysoce efektivní vytvrzení

Okamžitě suché—tisky jsou perfektně suché ihned po tisku



## Automatická údržba

Automatická detekce kapek a kompenzace vadných trysek



HP Latex Technol

# Tiskárna HP Latex 1500



## Majáček stavu tiskárny

Rychlý monitoring na velkém pracovišti



## Interní server pro tisk

Efektivně připravte a monitorujte pořadí tisku



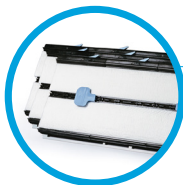
## Sada role - volný výstup (volitelná)<sup>15</sup>

Umožňuje odříznout a odnést první kopie velkého tisku, během tisku zbytku



## Sběrač inkoustu (volitelný)<sup>15</sup>

Tiskněte na porézní materiály jako mesh a tkaniny



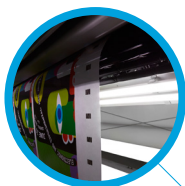
## Sada pro dvě role (volitelná)

Zdvojnásobte produkci a snižte množství hlídaného tisku při tisku na samolepící fólie a další role do šířky 1.6 m



## Sada oboustranného tisku den/noc (volitelná)

Snadno tiskněte oboustranné podsvícené aplikace pro barevně přesné exteriérové reklamy v jakémkoliv světle - čelně i zpětně podsvícené



## Ochrana materiálu



Ochraňte materiál během zakládání a ušetřete peníze



## Technické specifikace

<b>Tisk</b>	Tiskové režimy	16 m <sup>2</sup> /hod - High Saturation Backlits (18-pass 6-barev 260%) 24 m <sup>2</sup> /hod - Textiles and Canvas (12-pass 6-barev 170%) 45 m <sup>2</sup> /hod - Indoor High Quality (6-pass 6-barev 100% / 6-pass 6-barev 120%) 57 m <sup>2</sup> /hod - Outdoor Plus (4-pass 6-barev 100%) 74 m <sup>2</sup> /hod - Outdoor (3-pass 6-barev 90%)	
	Rozlišení tisku	Až 1200 x 1200 dpi	
	Inkoustové cartridge	Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer	
	Velikost cartridge	5 l	
	Barevná konzistence	Maximální diference barev (95% barev) <= 2 dE2000 <sup>16</sup>	
	<b>Materiál</b>	Manipulace	Role na roli, oboustranný blok, dvě role (volitelné), z role volně (volitelné), <sup>17</sup> oboustranný podsvícený (volitelné), sběrač inkoustu (volitelné) <sup>17</sup>
		Typy materiálu	Bannery, samolepící fólie, fólie, papíry, tapety, plátna, mesh a porézní materiály s volitelným sběračem inkoustu <sup>17</sup>
		Velikost role	Jedna role až 3,2 m Volitelné dvě role až 2 x 1.60 m
		Hmotnost role	Jedna role až 160 kg Volitelné dvě role až 2 x 70 kg
		Průměr role	Až 30 cm
Tloušťka		Až 0,4 mm v továrním nastavení Až 2,0 mm s vlastním nastavením výšky unašeče	
Oboustranný potisk		Přesnost registrace 5 mm/m, pro oboustranné PVC bannery	
Oboustranný tisk podsvícených aplikací (volitelné)		Přesnost registrace 2 mm, <sup>18</sup> pro oboustranné podsvícené exteriérové aplikace	
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Tiskárna: 574 x 138 x 167 cm		
	Převozní: 586 x 181 x 191 cm		
<b>Hmotnost</b>	Tiskárna: 1220 kg ; převozní 2000 kg		
<b>Co je v balení</b>	Tiskárna HP Latex 1500 , HP 881 Latex tiskové hlavy, HP 871 Latex sada pro čištění hlav, 126-palcová vřetena (x2), ochrana materiálu (x2), HP Internal Print Server, HP webkamera, dokumentační software, manuál, držáky okrajů materiálu (x4), Originální vzorek materiálu HP, potřeby pro čištění, vzduchová pistole		
<b>Prostředí</b>	Standardní pracovní podmínky:	Teplota: 15 až 30°C Vlhkost: 20 až 70% RH bez kondenzace	
	Optimální IQ pracovní podmínky:	Teplota: 20 až 25°C Vlhkost: 30 až 60% RH (bez kondenzace)	
	<b>Spotřeba</b>	8 kW (typicky) - Indoor High Quality mode (6-pass) 10 kW (typicky) - Outdoor mode (3-pass)	
<b>Certifikace</b>	Bezpečnost	IEC 60950-1+A1+A2 compliant; United States and Canada (CSA listed); EU (LVD and MD compliant, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1, and EN1010); Russia, Belarus and Kazakhstan (EAC); Australia, New Zealand (RCM)	
	Elektromagnetické	Compliant with Class A requirements, including USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia (ACMA), New Zealand (RSM)	
	Prostředí	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, CE marking compliant	
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka na hardware		

## Informace pro objednávky

<b>Produkt</b>	K4T88A	HP Latex 1500 Printer	
<b>Příslušenství</b>	TOF91A	HP Latex 1500 Dual Roll Kit	
	M2J33A	HP Latex In-line Slitters	
	P4P91A	HP Latex 1500 Double-sided Day Night Kit	
	W3U61A	HP Latex 1500 Roll-to-freefall Kit <sup>17</sup>	
	P4P92A	HP Latex 1500 Ink Collector Kit <sup>17</sup>	
	TOF92A	HP Latex 1500 Ink Collector Foams Kit <sup>17</sup>	
	T4E58A	HP Latex 1500 Media Saver Kit	
	V8A82A	HP Latex 1500 Edge Holder Kit	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP Software	
	L5E74A	HP Scitex Caldera Grand RIP v10 Software	
<b>Originální HP tiskové hlavy</b>	CR327A	HP 881 Yellow/Magenta Latex Printhead	
	CR328A	HP 881 Cyan/Black Latex Printhead	
	CR329A	HP 881 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead	
	CR330A	HP 881 Latex Optimizer Printhead	
<b>Originální HP inkoustové cartridge a potřeby pro údržbu</b>	CR331A	HP 881 5-liter Cyan Latex Ink Cartridge	
	CR332A	HP 881 5-liter Magenta Latex Ink Cartridge	
	CR333A	HP 881 5-liter Yellow Latex Ink Cartridge	
	CR334A	HP 881 5-liter Black Latex Ink Cartridge	
	CR335A	HP 881 5-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge	
	CR336A	HP 881 5-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge	
	CR337A	HP 881 5-liter Latex Optimizer Cartridge	
	GOY99A	HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit	
	<b>Originální HP materiály pro velkoformátový tisk</b>	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 <sup>19</sup>	
HP Backlit Polyester Film  <sup>20</sup>			
HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, <sup>19</sup> FSC <sup>®</sup> certified, <sup>21</sup> UL GREENGUARD GOLD Certified <sup>22</sup>			
HP Premium Poster Paper  <sup>20</sup> FSC <sup>®</sup> certified <sup>21</sup>			
For the entire HP Large Format Printing Materials portfolio, please see <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .			
<b>Servisní služby</b>	HA151AC	HP Full Coverage Maintenance Support Contract	
	HK965AC	HP Shared Maintenance Hardware Support Contract	
	HK707AC	HP Parts and Remote Hardware Support Contract	
<b>Sady pro údržbu</b>	WOR39A / K4T88-67259	HP Latex 1500 Printer Maintenance Kit	
	K4T88-67260	HP Latex 1500 Service Maintenance Kit	
<b>Aktualizace</b>	V8L81A / K4T88-67256	HP Latex 1500 Basic Uptime Kit	

<sup>16</sup> 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 cíli 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.

<sup>17</sup> Bude k dispozici po představení tiskárny HP Latex 1500.

<sup>18</sup> Vyžaduje volitelnou sadu HP Double-sided Day Night Kit.

<sup>19</sup> Tento produkt neobsahuje látky značené jako SVHC (115) per Annex XIV of the EU REACH directive k 16. červnu 2014 v koncentracích přesahujících 0.1%. Status SVHC v produktech HP najdete v HP REACH Declaration publikované v HP Printing Products and Consumable Supplies.

<sup>20</sup> HP Large Format Media program zpětného odběru nemusí být dostupný. Některé recyklovatelné papíry HP lze recyklovat v běžně dostupných recyklačních programech. Recyklační programy nemusí existovat ve vaší oblasti. Detaily najdete na [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>21</sup> BMG trademark license code FSC<sup>®</sup>-C115319, see [fsc.org](http://fsc.org). HP trademark license code FSC<sup>®</sup>-C017543, see [fsc.org](http://fsc.org). Not all FSC<sup>®</sup>-certified products are available in all regions.

<sup>22</sup> 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](http://ul.com/gg) nebo [greenguard.org](http://greenguard.org).

