

# Tiskárna HP Latex 3200

Rychle reagujte na objednávky s všestrannou tiskárnou HP Latex do šířky 3,2 m



## Nabídněte rozmanité množství vysoce kvalitních aplikací

- Všestranná HP Latex Technologie a HP Latex Optimizer poskytují špičkovou kvalitu při rychlosti až 77 m/hod<sup>1</sup>
- Skvělá kvalita pro interiéry, lepší než UV<sup>2</sup>— jemné přechody, ostrý tisk a zachování struktury povrchu
- Nebojte se tisku na díly - barevná konzistence  $\leq 1$  dE2000 (95% barev) v režimu tiling<sup>3</sup>

## Produkujte sami

- Zkraťte vaši dobu odezvy bez nutnosti obětovat kvalitu
- HP vám pomůže s údržbou přímou podporou, včetně vzdálené diagnostiky HP<sup>4</sup>
- Buďte online a udržte si kontrolu— aplikace HP Print Beat, maják stavu tiskárny, HP Latex Mobile<sup>5</sup>

## Snižte své náklady a ceny

- Ušetřete čas a peníze s automatickou údržbou, není potřeba denní údržba tiskových hlav
- Snižte pracovní náklady, jeden operátor může pracovat s až čtyřmi tiskárnami zároveň
- Snižte množství odpadu, HP Latex Media Saver uchová až 1 metr na roli

Pro více informací prosím navštivte [hp.com/go/Latex3200](http://hp.com/go/Latex3200)

Přidejte se do komunity, najděte nástroje a promluvte si s experty. Navštivte HP Latex Knowledge Center na [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Tisknuto v režimu Indoor High Quality (6-pass, 6-color, 100%).

<sup>2</sup> Založeno na interním testování HP tisku v režimu Indoor High Quality mode (6-pass, 6-color, 100%) při 77 m<sup>2</sup>/hod ve srovnání s vybranými UV tiskárnami s cenou do \$400,000 USD k březnu 2017.

<sup>3</sup> Variace barev jednoho tisku při tisku na materiál vhodný pro tiling, byla změřena s maximem  $\leq 1$  dE2000 (95% barev) v režimu "Optimize for tiling". Testováno na tapetě Ahlstrom 5087 se stabilními podmínkami tisku na stabilní materiál a nominální tiskárně. Měření odrazivosti na 943 barevném cíli dle CIE standard illuminant D50, a dle CIEDE2000 podle CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% barev může vykazovat variace nad zmíněnou specifikací. Podsvícené materiály měření v přechodném režimu mohou vykazovat jiné výsledky.

<sup>4</sup> HP vzdálený monitoring a diagnostika vyžaduje upgrade servisní smlouvy s HP.

<sup>5</sup> HP Latex Mobile je kompatibilní s Android™ 4.1.2 nebo pozdější a s iOS 7 nebo pozdější a vyžaduje, aby tiskárna i telefon nebo tablet byly připojeny k internetu.

# Tiskárna HP Latex 3200 (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>6</sup>



UL ECOLOGO<sup>7</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>8</sup>

HP komponuje udržitelnost od konce ke konci do velkoformátového tisku.



HP Planet Partners Program<sup>9</sup>  
HP Large Format Media take-back program<sup>10</sup>

<sup>6</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>7</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](http://ul.com/EL)).

<sup>8</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](http://ul.com/gg) nebo [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>9</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>10</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>11</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>12</sup> Oboustranný tisk na podsvícené aplikace vyžaduje sadu pro oboustranný tisk HP Latex 3000 Double-sided Day Night Kit. Registrace v ose posuvu má přesnost 2 mm a lepší při použití certifikovaných PVC bannerů a papírových materiálů, viz [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>13</sup> HP Latex Mobile je kompatibilní s Android™ 4.1.2 nebo pozdější a s iOS 7 nebo pozdější a vyžaduje, aby tiskárna i telefon nebo tablet byly připojeny k internetu.

**HP Latex Optimizer**  
Vysoká kvalita tisku při vysoké rychlosti



### Inkousty HP Latex

Srovnatelná odolnost proti poškrábání jako s hard-solventním inkoustem na SAV a PVC bannerech<sup>11</sup>



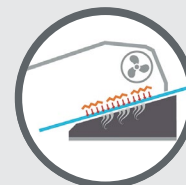
### HP OMAS a spektrofotometr

Spolehlivá kvalita tisku—barva a kvalita, jakou očekáváte



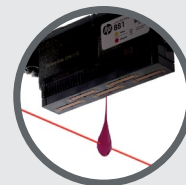
### Tiskové hlavy HP Latex

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 Technology

# Tiskárna HP Latex 3200



## Vřetena pro dvě role

Dvojnásobná produkce s rolemi do šířky 1,6 m



## Sběrač inkoustu (volitelný)

Tiskněte na porézní materiály jako mesh a tkaniny



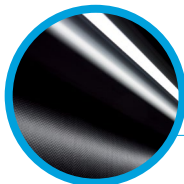
## Sada oboustranného tisku den/noc (volitelná)<sup>12</sup>

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



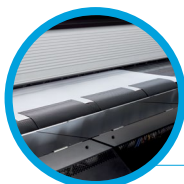
## Kontrolní světla

LED osvětlení výstupu a oblasti tisku pro okamžitou kontrolu



## Ochrana materiálu

Ušetřete až 1 metr při každém založení role



## Monitoring tisku

Zlepšete efektivitu produkce s majákem stavu tiskárny, HP Latex Mobile,<sup>13</sup> HP PrintBeat



## Internal print server

Účinně spravujte frontu tisku a nastavení



## Technické specifikace

<b>Tisk</b>	Tiskové režimy	27 m <sup>2</sup> /hod - High Saturation Backlits (18-pass 6c 230%) 44 m <sup>2</sup> /hod - Textiles and Canvas (10-pass 6c 170%) 77 m <sup>2</sup> /hod - Indoor High Quality (6-pass 6c 100%) 120 m <sup>2</sup> /hod - Outdoor (3-pass 6c 80%) 180 m <sup>2</sup> /hod - Billboard (2-pass 4c 70%)	
	Rozlišení tisku	Až 1200 x 1200 dpi	
	Inkoustové cartridge	Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer	
	Velikost cartridge	10 l	
	Barevná konzistence	Maximální diference barev (95% barev) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 v režimu "Optimize for tiling" <sup>14</sup>	
	<b>Materiál</b>	Manipulace	Role na roli, oboustranný blok, dvě role, z role volně, oboustranný podsvícený (volitelně), sběrač inkoustu (volitelně)
		Typy materiálu	Bannery, samolepící fólie, fólie, papíry, tapety, plátna, mesh a porézni materiály s volitelným sběračem inkoustu
		Velikost role	Jedna role až 3.2 m Dvě role až 2 x 1.60 m
		Hmotnost role	Jedna role až 160 kg 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 (volitelně)		Přesnost registrace 2 mm, <sup>15</sup> pro oboustranné podsvícené exteriérové aplikace	
<b>Rozměry (š x h x v)</b>		Tiskárna:	598 x 172 x 187 cm
		Převozní:	586 x 193 x 216 cm
<b>Hmotnost</b>	Tiskárna:	1750 kg; Převozní: 2510 kg	
<b>Co je v balení</b>	Tiskárna HP Latex 3200, HP 881 Latex tiskové hlavy, HP 881 Latex čistící role, 126-in vřetena (x2), 126-in vřetena pro dvě role (x2), podpěra vřeten, HP Internal Print Server, HP webkamera, dokumentační software, manuál, držáky okrajů materiálu (x4), vzorky materiálů, ochrana materiálu (x2), čistící potřeby, podpěry vřeten (x2), vzduchová pistole		
	Standardní pracovní podmínky: Teplota: 15 až 30°C Vlhkost: 20 až 70% RH (bez kondenzace) Optimální pracovní podmínky: Teplota: 20 až 25°C Vlhkost: 30 až 60% RH (bez kondenzace)		
<b>Spotřeba</b>	10 kW (typicky) - Indoor High Quality mode (6-pass) 11 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, EN ISO13849-1, EN60204-1, and EN1010-1); 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), Korea (KCC)	
	Prostředí	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, CE marking compliant	
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka na hardware		



## Informace pro objednávky

<b>Produkt</b>	1HA06A	HP Latex 3200 Printer	
	<b>Příslušenství</b>	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11 Software
		D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP Software
		M2J33A	HP Latex In-line Slitters
		J8J14A	HP Latex 3000 Double-sided Day Night Kit
		Z3R55A	HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit
		Z3R56A	HP Latex 3000 Day Night Protector Media
		CZ065A	HP Latex 3000 Ink Collector Kit
		F1V49A	HP Latex 3000 Ink Collector Foams Kit
		1ML40A	HP Latex 3000 Edge Holder Kit
		CZ059A	HP Latex 126-in Carbon Fiber Spindle
		G1K80A	HP Latex 126-in Dual Roll Spindle
		T4E58A	HP Latex Media Saver Kit
<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>	GOY72A	HP & 3M™ 891 10-liter Cyan Latex Ink Cartridge	
	GOY73A	HP & 3M™ 891 10-liter Magenta Latex Ink Cartridge	
	GOY74A	HP & 3M™ 891 10-liter Yellow Latex Ink Cartridge	
	GOY75A	HP & 3M™ 891 10-liter Black Latex Ink Cartridge	
	GOY76A	HP & 3M™ 891 10-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge	
	GOY77A	HP & 3M™ 891 10-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge	
	GOY78A	HP & 3M™ 891 10-liter Latex Optimizer Ink Cartridge	
	CR339B	HP 881 Latex Cleaning Roll	
	<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>16</sup>			
HP Backlit Polyester Film <sup>17</sup>			
HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, <sup>16</sup> FSC® certified, <sup>18</sup> UL GREENGUARD GOLD Certified <sup>19</sup>			
HP Premium Poster Paper <sup>17</sup> FSC® certified <sup>18</sup>			
For the entire HP Large Format Printing Materials portfolio, please see <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .			
<b>Servisní sady</b>	1UH14A	HP Latex 3000 Standard Uptime Kit	
	2CA94A	HP Latex 3000 Expert Uptime Kit	
	1VT19A	HP Latex 3000 Maintenance Kit	
	1HA07-67012	HP Latex 3000 Service Maintenance Kit	
	1HA07-67013	HP Latex 3000 Textile Service Maintenance Kit	
<b>Servisní služby</b>	CZ056-67390	HP Latex 3000 Cleaning Kit	
	HP Full Hardware Support Contract with Preventive Maintenance and Proactive Monitoring		
	HP Full Hardware Support Contract		
HP Shared Maintenance Hardware Support Contract			

<sup>14</sup> Variace barev jednoho tisku při tisku na materiál vhodný pro tiling, byla změněna s maximem ≤ 1 dE2000 (95% barev) v režimu "Optimize for tiling". Testováno na tapetě Ahlstrom 5087 se stabilními podmínkami tisku na stabilní materiálů a nominální tiskárně. Měření odrazivosti na 943 barevném cíli dle CIE standard illuminant D50, a dle CIEDE2000 podle CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% barev může vykazovat variace nad zmíněnou specifikací. Podsvícené materiály měření v přechodném režimu mohou vykazovat jiné výsledky.

<sup>15</sup> Oboustranný tisk na podsvícené aplikace vyžaduje sadu pro oboustranný tisk HP Latex 3000 Double-sided Day Night Kit. Registrace v ose posuvu má přesnost 2 mm a lepší při použití certifikovaných PVC bannerů a papírových materiálů, viz [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>16</sup> Tento produkt neobsahuje látky značené jako SVHC (155) 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>17</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>18</sup> BMG trademark license code FSC®-C115319, see [fsc.org](http://fsc.org). HP trademark license code FSC®-C017543, see [fsc.org](http://fsc.org). Not all FSC®-certified products are available in all regions.

<sup>19</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).

