

HP Latex Technologie



Leistung, die beeindruckt



Eindrucksvolle Erfolgsgeschichten



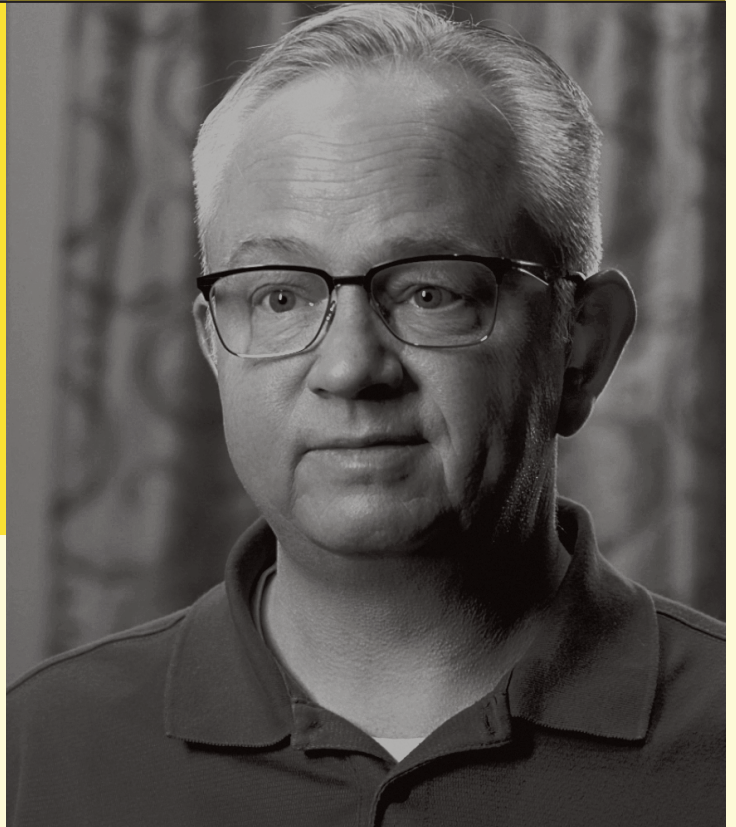
Ihre Arbeit macht aus Visionen Wirklichkeit und schafft lebendige Marken - rund um den Globus. Wie sehr wir uns als innovativer Partner weltweit für Sie und Ihre Kunden engagieren, zeigen die folgenden Seiten. Entdecken Sie ganz neue Möglichkeiten. Damit Sie künftig zu noch mehr Aufträgen „Ja“ sagen können.

“ Dank HP Latex konnte sich Publierre in einem sehr komplexen Markt, der immer Top-Qualität, niedrigste Preise und höchste Geschwindigkeiten fordert, neu positionieren. ”

Roberto Bergamaschi,
Publierre

“ HP Latex hat unser Unternehmen revolutioniert. Wir sind in der Zukunft angekommen - und das ist wirklich aufregend. ”

Ed Williams,
Texton, Inc.





“ Im Vergleich zu herkömmlicher Technologie ist die Tintenhaftung besser, das Farbspektrum größer und die Druckqualität genau auf den Punkt. Mit dem HP Latex R2000 Drucker können wir unsere Kunden immer wieder mit Innovationen begeistern. ”

Adam Parnell,
Easy Signs

“ ... wir verwenden HP Latex Technologie, um auf den unterschiedlichsten Materialien zu drucken, und genau das möchten unsere Kunden - sie suchen etwas Einzigartiges. ”

John Mark Watson,
John Mark Ltd.



Eine Lösung, die alles möglich macht



Auch wenn Kunden mit ganz speziellen Herausforderungen und innovativen Ideen auf Sie zukommen, möchten Sie in der Lage sein, jeden Auftrag anzunehmen. Mit einem HP Latex Drucker können Sie auf praktisch jedem Material drucken, kontinuierlich höchste Qualität liefern und viele Projekte noch am selben Tag fertigstellen.



Sagen Sie „Ja!“

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

HP Latex Tinten liefern kratzfeste, langlebige Drucke auf einer Vielzahl unterschiedlicher Druckmaterialien.¹ Durch unser hocheffizientes Aushärtungssystem werden Drucke komplett trocken ausgegeben und sind sofort einsatzbereit.

Hohe Qualität und Produktivität

Mit HP Latex Druckköpfen und dem Spektralfotometer erhalten Sie genau die Farben und die gleichbleibende Qualität, die Sie sich wünschen. Der HP Latex Optimizer und unser Optical Media Advance Sensor (OMAS, optischer Medienvorschubsensor) ermöglichen beste Qualität selbst bei hoher Produktivität.

Nachhaltigkeit auf allen Ebenen

Entscheiden Sie sich für einen nachhaltigeren Ansatz - mit wasserbasierenden Tinten und geruchlosen Drucken², die auch für sensible Innenräume geeignet sind. Über unser praktisches Rücknahmeprogramm können Sie zahlreiche HP Verbrauchsmaterialien kostenlos und unkompliziert zum Recycling zurückgeben.³



Was ist anders an HP Latex Tinten?

HP Latex Tinten bestehen zu bis zu 65 % aus Wasser. Ihre spezielle Zusammensetzung beseitigt die Risiken, die im Zusammenhang mit Eco-Solvent- und UV-Tinten entstehen. Sie enthalten keine gefährlichen Luftschadstoffe (Hazardous Air Pollutants, HAPs)⁴ und sind nicht brennbar oder leicht entzündbar.⁵ Sie setzen kein Ozon frei und weisen keine problematischen reaktiven Monomere auf.⁶

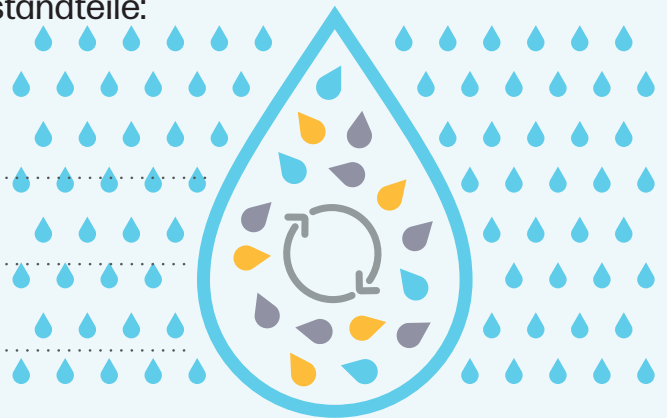
Was steckt in HP Latex Tinten?

Jedes Tintentröpfchen enthält drei wichtige Bestandteile:

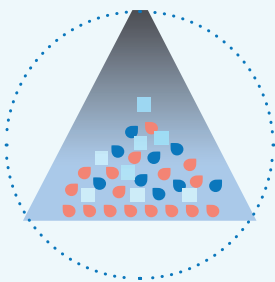
Flüssiges Bindemittel
(Wasser, Benetzungsmittel und Feuchthaltemittel)

Pigmentpartikel

Latex Polymerpartikel



HP Latex Technologie nutzt wasserbasierende Dispersionspolymerisation, um Drucke langlebiger zu machen



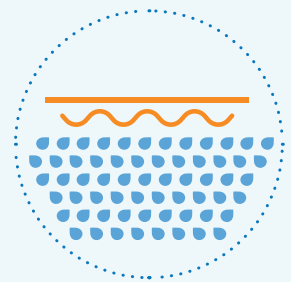
Druckphase

Die Latex Polymer- und Pigmentpartikel werden gemeinsam mit dem flüssigen Bindemittel auf die Oberfläche des Druckmaterials aufgetragen.



Trocknungsphase

Durch Wärmestrahlung und einen Luftstrom verdunstet der Großteil des Wassers. Zurück bleibt eine gleichmäßige Polymerschicht.



Aushärtungsphase

Die Latex Partikel bilden eine robuste Schicht, die die Farben schützt. Die Drucke sind blitzschnell trocken und sofort einsatzbereit.

Eindrucksvolle Technologien – fantastische Möglichkeiten



Sie möchten sich einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil sichern? HP Latex Technologie macht Sie einmalig flexibel – ob beim Rollen- oder beim Plattendruck. Sie gibt Drucke komplett trocken aus und liefert Top-Qualität auf Materialien aller Art. So kann Ihr Unternehmen jede Herausforderung annehmen und jede Chance nutzen.

“... Grafiken, die die Anforderungen unserer Zeit erfüllen.”

Curt Ennenga,
Professional Graphics Inc.



PATRICK GOULÃO

Intelligente Lösungen von einem verlässlichen Partner

Mit HP Latex Technologie ist es so einfach wie noch nie, das richtige Druckmaterial für jeden Auftrag zu finden. Eine breite Palette an Substraten, Finishing-Optionen und End-to-End-Lösungen ermöglicht es Ihnen, Ihr Angebot zu erweitern und erfolgreich zu wachsen.

HP Druckmaterialien

HP und ColorPRO Technologie

HP bietet zahlreiche Druckmaterialien, die gemeinsam mit HP Latex Tinten und HP Latex Druckern entwickelt wurden, um exzellente Bildqualität, Konsistenz und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. HP Druckmaterialien mit dem Logo der ColorPRO Technologie ermöglichen besonders brillante Farben und noch bessere Druckqualität für faszinierende Druckergebnisse.

Zertifizierte Druckmaterialien für HP Latex Tinten⁷

Mit mehr als 800 anerkannten Anbietern weltweit finden Sie ganz einfach Druckmaterialien, die für HP Latex Tinten zertifiziert sind. Entdecken Sie neue Anwendungen und ermitteln Sie bequem die Substrate, die Ihre konkreten Anforderungen am besten erfüllen.

Eine umfassende Liste kompatibler Druckmaterialien finden Sie unter <https://www.printos.com/ml/#/medialocator>.

Dekor-Anwendungen



Fensterrollos

Bedrucken Sie Rollos und innenliegenden Sonnenschutz mit brillanten Farben, mit attraktiven Designs oder in Markenoptik.



Leinwände

Bieten Sie Drucke, die faltbar und dehnbar sind, ohne dass sich in der Farbschicht Risse bilden, und die keine Laminierung erfordern – in einer Vielzahl von Formaten.

Wandgestaltung

Erweitern Sie Ihr Angebot und erschließen Sie sich neue Gewinnmöglichkeiten – mit individuell gestalteten Tapeten und Fotowänden.



Heimtextilien⁸

Heben Sie sich durch ein neues Sortiment an waschbaren und geruchlosen² Dekorobjekten von der Konkurrenz ab.



Kunstleder

Nutzen Sie fantastische neue Chancen mit Drucken auf Kunstleder aus PU oder PVC.



Bodenbeläge

Drucken Sie attraktive, einzigartige Designs auf PVC-Bodenbeläge – genau nach den Wünschen Ihrer Kunden.

HP Partnerlösungen

Design und Software	Ripping und Farbmanagement	Medienhandhabung	Finishing
	       	 	     

Signage-Anwendungen



Einzelhandel

Drucken Sie Werbedisplays, die ins Auge stechen – in konsistenter Farbqualität per Rollen- oder Plattendruck.



Signage für den Außenbereich

Produzieren Sie beeindruckende Banner und Gebäudeplanken, denen das Wetter nichts anhaben kann.

Backlit-Displays

Liefern Sie brillante, rückseitig beleuchtete Displays, die einen bleibenden Eindruck hinterlassen.



Messen und Veranstaltungen

Bieten Sie konsistente Markenfarben beim Platten- und Rollendruck für den Innenbereich.



Soft Signage

Erweitern Sie Ihr Signage-Angebot um eine neue Produktreihe widerstandsfähiger Textilien.⁹



Fahrzeugverklebungen

Sichern Sie sich zusätzliche Umsätze mit hochwertigen, einfach anzubringenden Fahrzeugverklebungen. Drucke mit HP Latex Tinten sind sofort nach der Ausgabe trocken, sodass sie auf der Stelle zugeschnitten und laminiert werden können.

Fenstergrafiken

Nutzen Sie weiße HP Latex Tinte mit hoher Deckkraft, die nicht vergilbt, und lassen Sie Ihre Wettbewerber hinter sich.⁹



Etiketten und Aufkleber

Drucken Sie detailreiche, widerstandsfähige Bilder zum Anbringen auf Wänden, Fenstern oder Fahrzeugen.



Individuell gestaltete Textilien

Produzieren Sie hochwertig bedruckte, waschbare Artikel wie T-Shirts, Sweatshirts, Tragetaschen, Schürzen und mehr.



Verpackungen

Nehmen Sie auch lukrative Aufträge für Kleinauflagen an und produzieren Sie attraktive, individuell gestaltete Verpackungen. Elastische HP Latex Tinten verhindern ein Aufreißen der Farbschicht beim Biegen und Falten der Drucke.

HP Professional Print Service Plans¹⁰

Kompromisslose Effizienz sichern. Neue Wachstumschancen nutzen.



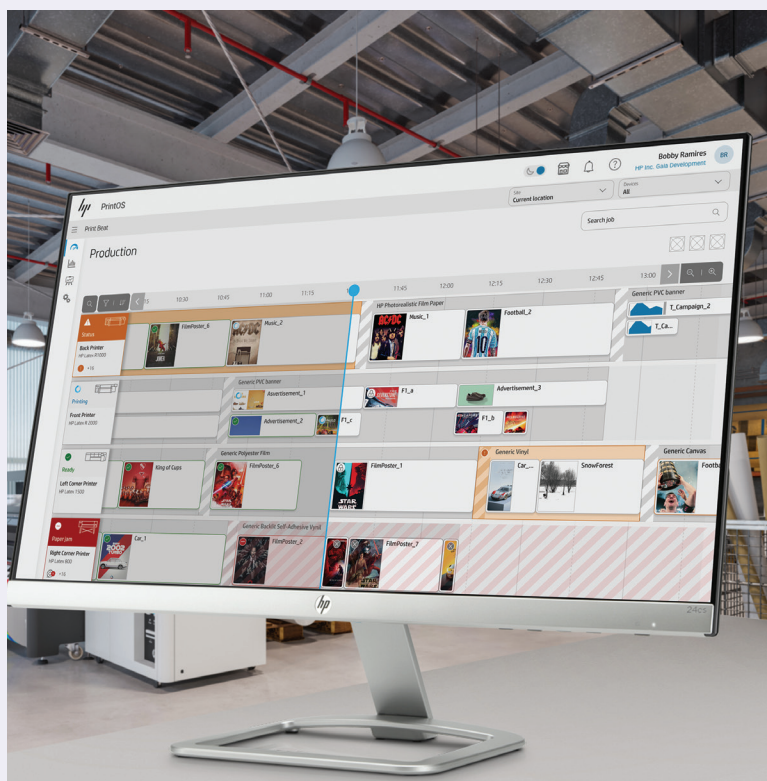
Sorgen Sie für Effizienz und Wachstum



Bringen Sie Ihr Unternehmen auf die Überholspur.

Blitzschnelle Lieferung: Das ist es, was Kunden heute verlangen. Deshalb sind Druckdienstleister wie Sie auf zuverlässige Drucker und stets verfügbares Produktions-Equipment angewiesen. Neue Möglichkeiten, die Effizienz zu steigern, ohne dabei die Ressourcen zu überlasten, sind gefragt. Doch das Potenzial jedes Geräts stößt irgendwann einmal an seine Grenzen.

Die gute Nachricht ist: Clevere Servicemodelle und Software-Erweiterungen versetzen Sie in die Lage, diese Grenzen erheblich zu verschieben. HP sorgt dafür, dass sich Geräte, Software und Support perfekt ergänzen – und dass Services und Drucklösungen stärker an Ihren konkreten geschäftlichen Anforderungen ausgerichtet sind. Damit Sie selbstbewusst in die Zukunft blicken können.



HP Professional Print Service Plans¹⁰

HP Professional Print Service Plans bieten eine intelligente Kombination von Services und Drucklösungen für jede geschäftliche Anforderung. Dabei profitieren Sie von nützlichen Informationen, leistungsstarkem Support und einer Optimierung Ihres Druckbetriebs.

Das bedeutet: Dank unseres innovativen End-to-End-Serviceangebots können Sie Ihre Effizienz deutlich steigern

Das bieten die HP Professional Print Service Plans¹⁰



Support

Maximieren Sie die Betriebszeiten des Druckers mit dem richtigen Support zur richtigen Zeit.



Optimierung

Sichern Sie sich mehr Kontrolle - mit Software zur Überwachung und Optimierung von Druckprozessen.



Know-how-Erweiterung

Erweitern Sie durch Schulungen Ihr Know-how und arbeiten Sie unabhängiger und fachkundiger.

Jedes Unternehmen ist anders. Deshalb bieten wir Pakete für die unterschiedlichsten Anforderungen - und haben auch dann die passende Lösung, wenn sich diese Anforderungen im Laufe der Zeit verändern. Die folgende Tabelle zeigt Ihnen, welche Optionen es gibt und was sie beinhalten.

	Basic Stellen Sie sicher, dass Sie stets unter optimalen Bedingungen drucken	Plus Profitieren Sie von erweiterten Services und Drucklösungen
Remote-Support ¹¹	✓	✓
Ersatzteile und Wartungskits ¹¹	✓	✓
Vor-Ort-Support ¹¹		✓
Proaktiver Support mit HP Service Center ¹²	✓	✓
Vereinfachter Betrieb und Ausbau Ihres Online-Geschäfts ¹³ NEU		✓
Remote-Überwachung von Druckerstatus und Aufträgen mit HP PrintOS Mobile ¹³	✓	✓
Remote-Verwaltung von Substratprofilen mit HP Configuration Center ¹³	✓	✓
Remote-Überwachung der Auftragswarteschlangen Ihrer Drucker mit HP Print Beat Live Production ¹⁴		✓
Übertragen von Druckerdaten an Ihr ERP-System/MIS mit HP Print Beat Jobs API ¹⁴		✓
Kostenlose Schulungsinhalte mit HP Learn ¹³	✓	✓
Premium-Schulungsinhalte mit HP Learn ¹⁴		✓

So funktioniert's



1. Wählen Sie Ihren Plan

Wir bieten verschiedene Optionen für jede geschäftliche Anforderung. Ihr Plan beinhaltet Services und Lösungen, die Ihnen wichtige Informationen liefern, effektiven Support ermöglichen und den Druckbetrieb optimieren.

2. Wir helfen Ihnen bei der Anmeldung

HP Experten und Partner unterstützen Sie bei der Auswahl des richtigen Plans und beim Anmeldeprozess.



3. Einmal angemeldet, bleiben Sie informiert und profitieren Sie von der Flexibilität

Sie haben ganz einfach Zugriff auf Services und Lösungen, die kontinuierlich aktualisiert werden. Darüber hinaus können Sie Ihren jeweiligen Plan gemäß Ihren geschäftlichen Anforderungen aufwerten.



Eindrucksvolle Auswahl



Wenn Sie wissen möchten, welcher HP Latex Drucker sich am besten für Ihre Anforderungen eignet, sind Sie hier genau richtig. Das gesamte Portfolio ermöglicht dieselbe HP Latex Bildqualität und Flexibilität. Darüber hinaus hat jeder Drucker seine ganz eigenen Stärken. Finden Sie Ihre Lösung nach Maß.

“ Ich bin mit den Ergebnissen sehr zufrieden ...
und das Feedback der Kunden war großartig. ”

Jon Sherman,
Flavor Paper



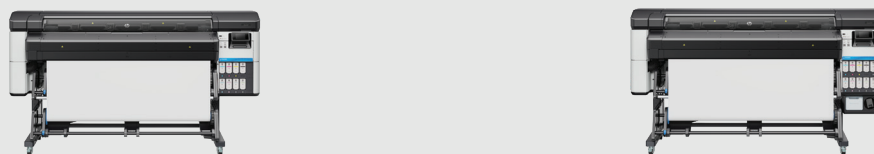
Eindrucksvolle Auswahl

HP Latex Produktionsdrucker (bis zu 1,63 m)



	HP Latex 115 Drucker	HP Latex 315 Drucker	HP Latex 335 Drucker	HP Latex 365 Drucker
Maximale Druckmaterialbreite	1,37 m	1,37 m	1,63 m	1,63 m
Druckerpatronen	400 ml	775 ml	775 ml	775 ml
Maximales Rollengewicht	25 kg	25 kg	42 kg	42 kg
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	12 m ² /Std.	12 m ² /Std.	13 m ² /Std.	17 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	<250 m ² /Monat	<250 m ² /Monat	250 m ² /Monat	350 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	1.400 m ² /Monat	1.400 m ² /Monat	1.500 m ² /Monat	2.000 m ² /Monat

HP Latex Produktionsdrucker



	HP Latex 630 Drucker	HP Latex 630W Drucker
Abmessungen des Druckers	2.603 x 844 x 1.405 mm	2.603 x 843 x 1.405 mm
Druckerpatronen	1 Liter (Farbe)	1 Liter (Farbe)
Maximale Rollenbreite	457 bis 1.625 mm (580 bis 1.625 mm komplett unterstützt)	457 bis 1.625 mm (580 bis 1.625 mm komplett unterstützt)
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	14 m ² /Std.	14 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	200 m ² /Monat	250 m ² /Monat

HP Latex Produktionsdrucker (1,63 m)



	HP Latex 700 Drucker	HP Latex 700W Drucker	HP Latex 800 Drucker	HP Latex 800W Drucker
Maximale Druckmaterialbreite	1,63 m	1,63 m	1,63 m	1,63 m
Druckerpatronen	1 Liter	1 Liter	3 Liter	3 Liter
Maximales Rollengewicht	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	21 m ² /Std.	21 m ² /Std.	25 m ² /Std.	25 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	340 m ² /Monat	400 m ² /Monat	850 m ² /Monat	900 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	2.500 m ² /Monat	2.700 m ² /Monat	3.200 m ² /Monat	3.500 m ² /Monat

Eindrucksvolle Auswahl

HP Latex Print & Cut Plus Lösungen



	HP Latex 115 Drucker	HP Latex 315 Drucker	HP Latex 335 Drucker
Maximale Druckmaterialbreite	1,37 m	1,37 m	1,63 m
Maximales Rollengewicht	25 kg	25 kg	42 kg
Druckerpatronen	400 ml	775 ml	775 ml
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	12 m ² /Stunde	12 m ² /Std.	13 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	<250 m ² /Monat	<250 m ² /Monat	250 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	1.400 m ² /Monat	1.400 m ² /Monat	1.500 m ² /Monat
HP Latex Schneidegerät			
Maximale Schnittbreite	135 cm	135 cm	158 cm
Maximale Beschleunigung	Bis zu 3G diagonal	Bis zu 3G	Bis zu 3G
Maximale Schnittgeschwindigkeit	Bis zu 113 cm/Sek. diagonal	Bis zu 113 cm/Sek. diagonal	Bis zu 113 cm/Sek. diagonal
Genauigkeit	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist)	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist)	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist)
Schnittkraft	Bis zu 600 Gramm Anpressdruck in 5-Gramm-Schritten	Bis zu 600 Gramm Anpressdruck in 5-Gramm-Schritten	Bis zu 600 Gramm Anpressdruck in 5-Gramm-Schritten

HP Latex Print & Cut Plus Lösungen



	HP Latex 630	HP Latex 630W
Abmessungen	Drucker: 2.603 x 844 x 1.405 mm Schneidegerät: 1.960 x 704 x 1.112 mm	Drucker: 2.603 x 844 x 1.405 mm Schneidegerät: 1.960 x 704 x 1.112 mm
Maximale Rollenbreite	457 bis 1.625 mm (580 bis 1.625 mm komplett unterstützt)	457 bis 1.625 mm (580 bis 1.625 mm komplett unterstützt)
Druckerpatronen	1 Liter (Farbe)	1 Liter (Farbe)
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	14 m ² /Std.	14 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	200 m ² /Monat	250 m ² /Monat
HP Latex Schneidegerät		
Maximale Schnittstärke	0,05 bis 0,25 mm; 0,6 mm mit optionaler Spezialklinge	
Maximale Beschleunigung	Bis zu 3G diagonal	
Maximale Schnittgeschwindigkeit	Bis zu 113 cm/Sek. diagonal	
Genauigkeit	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist)	
Schnittkraft	Bis zu 600 Gramm Anpressdruck in 5-Gramm-Schritten	

Eindrucksvolle Auswahl

HP Latex Industriedrucker (bis zu 3,2 m)



	HP Latex 1500
Maximale Druckmaterialbreite	3,2 m
Druckerpatronen	5 Liter (Farbe)
Maximales Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 160 kg; Option für zwei Rollen bis 2x 70 kg
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	45 m ² /Std.
Geschwindigkeit - Qualität für den Außenbereich	74 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	3.000 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	12.000 m ² /Monat

HP Latex Industriedrucker (bis zu 3,2 m)



	HP Latex 2700	HP Latex 2700W	HP Latex 2700 Plus	HP Latex 2700W Plus
Maximale Druckmaterialbreite	3,2 m	3,2 m	3,2 m	3,2 m
Druckerpatronen	5 Liter (Farbe)	5 Liter (Farbe) 3 Liter (Weiß)	5 Liter (Farbe)	5 Liter (Farbe) 3 Liter (Weiß)
Maximales Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 300 kg ¹⁵ Option für zwei Rollen bis zu 2x 200 kg	Einzelrolle bis zu 300 kg ¹⁵ Option für zwei Rollen bis zu 2x 200 kg	Einzelrolle bis zu 300 kg Zwei Rollen bis zu 2x 200 kg	Einzelrolle bis zu 300 kg Zwei Rollen bis zu 2x 200 kg
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	69 m ² /Std.	69 m ² /Std.	69 m ² /Std.	69 m ² /Std.
Geschwindigkeit - Qualität für den Außenbereich	121 m ² /Std.	121 m ² /Std.	121 m ² /Std.	121 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	5.000 m ² /Monat	5.000 m ² /Monat	5.000 m ² /Monat	5.000 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	35.000 m ² /Monat	35.000 m ² /Monat	35.000 m ² /Monat	35.000 m ² /Monat

Eindrucksvolle Auswahl

HP Latex Industrial Printers (Up to 126 in / 3.2 m)



	HP Latex FS50	HP Latex FS50 W	HP Latex FS60	HP Latex FS60 W
Ink supply	5 liters color	5 liters color 3 liters white	10 liters color	10 liters color 3 liters white
Maximum roll length, width and diameter	Single roll - up to 126 in / 3.2 m 352 lb / 160 kg and up to 11.8 in / 30 cm		Single roll - up to 126 in / 3.2 m up to 661 lb / 300 kg and up to 15.7 in / 40 cm	
	Dual roll - up to 2 x 63 in / 1.6 m 154 lb / 70 kg and up to 11.8 in / 30 cm		Dual roll - up to 2x 60 in / 1.53 m up to 2 x 4.4 in / 200 kg and up to 15.7 in / 40 cm	
Speed - indoor quality	up to 743 ft ² (69 m ²)/hour	up to 743 ft ² (69 m ²)/hour	up to 743 ft ² (69 m ²)/hour	up to 743 ft ² (69 m ²)/hour
Speed - outdoor quality	up to 1302 ft ² (121 m ²)/hour	up to 1302 ft ² (121 m ²)/hour	up to 1302 ft ² (121 m ²)/hour	up to 1302 ft ² (121 m ²)/hour
Suggested monthly volume	50,000 ft ² /month 5,000 m ² /month	50,000 ft ² /month 5,000 m ² /month	50,000 ft ² /month 5,000 m ² /month	50,000 ft ² /month 5,000 m ² /month
Maximum duty cycle	350,000 ft ² /month 35,000 m ² /month	350,000 ft ² /month 35,000 m ² /month	350,000 ft ² /month 35,000 m ² /month	350,000 ft ² /month 35,000 m ² /month

HP Latex Industriedrucker (bis zu 3,2 m)



HP Latex 3600

Maximale Druckmaterialbreite	3,2 m
Druckerpatronen	10 Liter
Maximales Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 300 kg Zwei Rollen bis zu 2x 200 kg
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	77 m ² /Std.
Geschwindigkeit - Qualität für den Außenbereich	120 m ² /Std.
Empfohlenes Druckvolumen	8.000 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	35.000 m ² /Monat

Eindrucksvolle Auswahl

HP Latex R-Hybriddrucker



HP Latex R1000 Drucker

Maximales Materialformat beim Plattendruck	1.625 x 1.220 mm
Maximale Druckmaterialstärke	5 cm
Maximale Materialbreite	Platten mit 1,64 m Breite
Druckerpatronen	3 Liter (Farbe und Weiß)
Maximales Rollengewicht	Nutzung von Rollen nur mit dem HP Latex R1000 Zubehörkit für den Rollendruck
Geschwindigkeit - Produktion für den Innenbereich (6 Durchläufe, 100 %)	28 m ² /Std. bzw. 7 Platten/Std.

HP Latex R-Druckerserie



HP Latex R1000 Plus Drucker



HP Latex R2000 Plus Drucker

Maximales Materialformat beim Plattendruck	1.625 x 1.220 mm	2.489 x 1.220 mm
Maximale Druckmaterialstärke	5 cm	5 cm
Maximale Druckmaterialbreite	Platten mit 1,64 m Breite	Platten mit 2,5 m Breite
Druckerpatronen	3 Liter (Farbe und Weiß)	5 Liter (Farbe) 3 Liter (Weiß)
Maximales Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 68 kg	Einzelrolle bis zu 100 kg
Geschwindigkeit - Qualität für den Innenbereich	28 m ² /Std. bzw. 7 Platten/Std.	43 m ² /Std. bzw. 14 Platten/Std.



Go Beyond

Sichern Sie sich die Technologie mit den meisten Umweltzertifizierungen¹⁶

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Wohlergehen Ihrer Mitarbeiter, Ihrer Kunden und Ihres Unternehmens



Sicher - für ein angenehmeres Arbeitsumfeld

- Wasserbasierende Tinten für HP Großformatdrucker
- Keine gefährlichen Luftschadstoffe⁴
- Geruchlose Drucke¹⁷ für den Einsatz in hochsensiblen Bereichen

Fortschrittlich - dank reduziertem Kunststoffeinsatz

- HP Drucker und Verbrauchsmaterialien enthalten UL-validierten Kunststoff, der andernfalls unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre, und andere recycelte Kunststoffe¹⁸
- Kostenfreies HP Planet Partners Rücknahmeprogramm¹⁹
- HP Druckerpatronen aus 100 % recyceltem Karton²⁰
- Kompatibilität mit Alternativen zu PVC²¹

Einzigartig - durch Umweltzertifizierungen

- Die einzige Technologie für den großformatigen Signage-Druck, die mit UL ECOLOGO®-zertifizierten Tinten arbeitet²²
- UL GREENGUARD Gold-zertifiziert²³
- Die einzigen EPEAT®-registrierten Großformatlösungen für den Signage-Druck

Vermeiden Sie Risiken, indem Sie mit wasserbasierenden Tinten drucken



Wasserbasierende Tinten bringen nicht die Risiken anderer Tintenarten mit sich



Keine chemisch reaktiven Monomere⁶



Geruchlose Drucke¹⁷



Ozonfrei

Die Technologie mit den meisten Umweltzertifizierungen¹⁶

Die neueste HP Latex Technologie ist in vielfacher Hinsicht als besonders umweltschonend anerkannt – ganz gleich, ob man die chemische Zusammensetzung der Tinten, die Auswirkungen auf die Raumluftqualität (sowohl beim Drucken als auch beim Einsatz der Drucke) oder den gesamten Produktlebenszyklus betrachtet.



UL ECOLOGO^{®24}



Keine Einschränkungen bei der Raumdekoration²⁴



Das Zeichen für verantwortungsvolle Forstwirtschaft²⁵



HP Planet Partners³



Spielzeugsicherheit²⁶



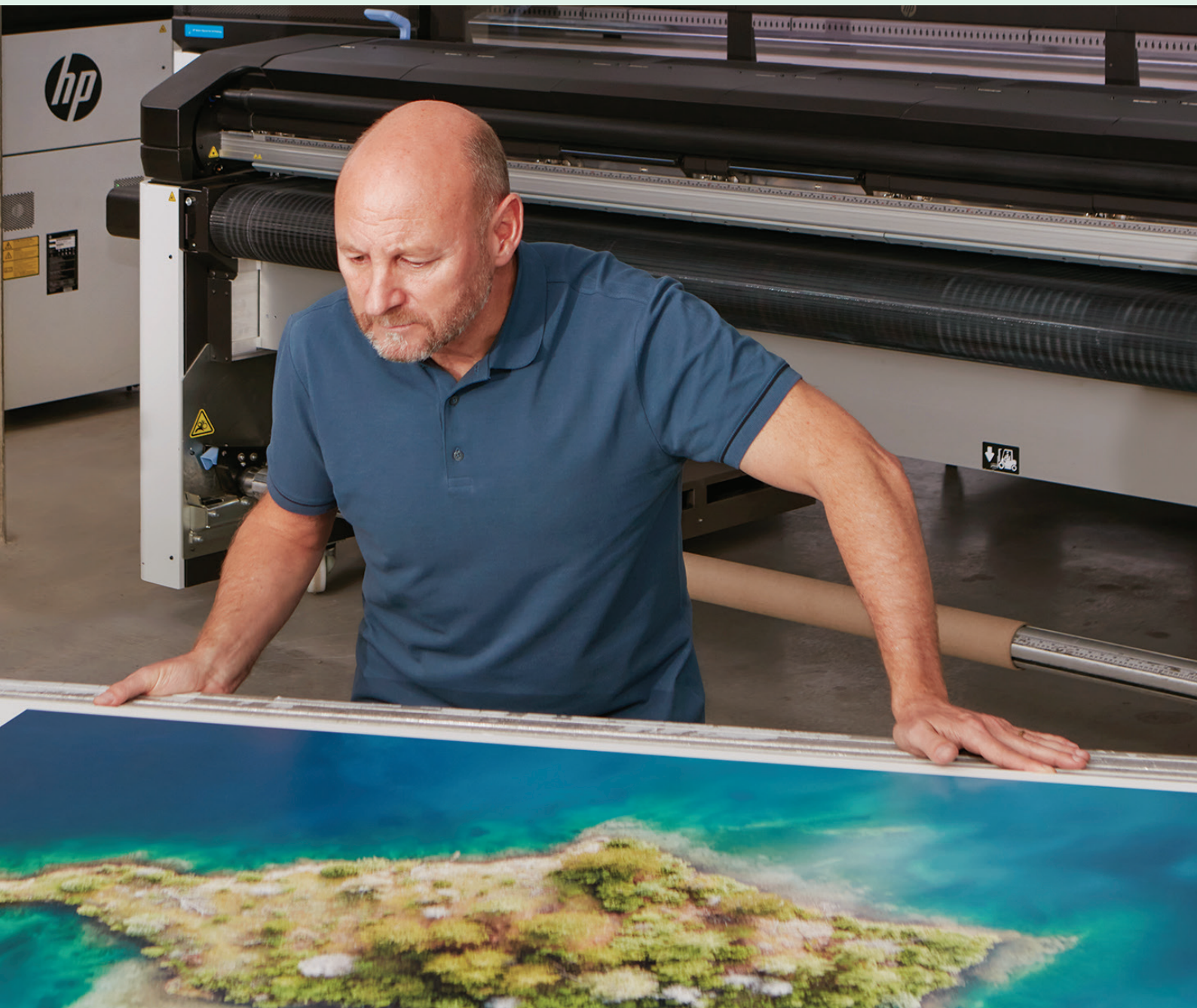
* Informationen über den Emissionsgrad flüchtiger Stoffe in der Innenraumluft, die beim Einatmen ein Vergiftungsrisiko darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).

Eindrucksvolles Wachstum

“ HP Technologie war von Anfang an Teil
unseres Unternehmens. ”

Eero Valge,
Artproof

Als Geschäftsinhaber haben Sie eine Menge investiert – in Ihre Arbeit und in Ihre Ziele. Mit HP Latex Technologie können Sie ganz neue Möglichkeiten für Ihr Unternehmen nutzen. Wir von HP möchten gemeinsam mit Ihnen viel erreichen – und genau wie Sie lieben wir das, was wir tun.



- 1 HP Latex Overcoat verbessert die Kratzfestigkeit im Fall kostengünstiger Drucke, bei denen eine Laminierung nicht praktikabel oder zu teuer sein könnte. Aussage zur Kratzfestigkeit basierend auf internen HP Tests (Februar 2022) gemäß ISO1518-2:2011. Schätzwerte des HP Media Performance Lab für eine Reihe von Druckmaterialien. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latex Tinten auf verschiedenen Druckmaterialien (inklusive HP Druckmaterialien) bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Nennbedingungen im Außenbereich (ausgewählte Wetterbedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und hoher Feuchtigkeit). Bei geänderten Umgebungsbedingungen können sich andere Werte ergeben. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlaminaten. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Materialien variieren.
- 2 Es gibt eine breite Palette von Druckmaterialien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige Druckmaterialien können die Geruchsentwicklung des endgültigen Drucks beeinflussen.
- 3 Welches recycelbare Druckerconsumablematerial verfügbar ist, hängt vom jeweiligen Drucker ab. Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatronen kann über lokale Programme für das Karton-/Papier-Recycling zu 100 % recycelt werden. Innenliegende Materialien wie der Tintenbehälter sowie die Druckköpfe können zur Wiederverwertung der Kunststoffteile kostenfrei an das HP Planet Partners Programm zurückgegeben werden. Es entstehen keine Deponieabfälle. Informationen zur Rücknahme von Tintenbehältern und Druckköpfen, zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>. Unter Umständen ist das Programm in Ihrem Land nicht verfügbar. Falls dieses Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden, um Informationen zur korrekten Entsorgung zu erhalten.
- 4 Die HP Latex Tinten wurden, wie im US-amerikanischen Clean Air Act definiert, gemäß dem Verfahren 311 der US-Umweltschutzbehörde auf gefährliche Luftschadstoffe geprüft. Bei dieser im Jahr 2013 durchgeführten Prüfung wurden keine derartigen Schadstoffe festgestellt.
- 5 Wasserbasierende HP Latex Tinten sind gemäß USDOT bzw. internationalen Transportvorschriften nicht als entflammare oder brennbare Flüssigkeiten eingestuft. Tests gemäß dem Pensky-Martens-Verfahren im geschlossenen Tiegel ergaben einen Flammpunkt von über 110 °C.
- 6 Siehe <http://www.roadmaptozero.com>. Beim Drucken mit HP Latex Tinten entstehen - anders als bei UV-Drucksystemen - keine problematischen reaktiven Monomere. Acrylatmonomere in ungehärteten UV-Tinten und UV-Gel-Tinten können die Haut schädigen.
- 7 Das HP Zertifizierungsprogramm für Druckmaterialien liefert Druckmaterialherstellern, Fachhändlern und Kunden Informationen, mit denen sie die Kompatibilität in Bezug auf HP Drucker und Tinten bewerten können. Die Druckmaterialien stammen von unabhängigen Fremdherstellern. Die Berücksichtigung im Programm und das Attribut „Certified for“ stellen keine Empfehlung seitens HP von bestimmten Druckmaterialien oder Herstellern dar. HP übernimmt keinerlei Garantien in Bezug auf die zertifizierten Materialien (z. B. im Hinblick auf deren Verfügbarkeit, Qualität oder Leistungsfähigkeit). Modifikationen vonseiten der Hersteller können die Materialeigenschaften jederzeit beeinflussen. Änderungen vorbehalten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit der über das Programm bereitgestellten Informationen. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Diese Informationen werden kostenfrei und unverbindlich von HP zur Verfügung gestellt. HP gewährt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien in Bezug auf diese Informationen. HP haftet nicht für direkte Schäden oder Folgeschäden, die sich aufgrund der Bereitstellung oder Nutzung dieser Informationen ergeben.
- 8 Die Leistung hängt vom Druckmaterial ab. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator - oder fragen Sie Ihren Lieferanten nach Details zur Kompatibilität. Die besten Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbaren Materialien erzielt. Der Tintenkollektor ist für den Druck auf porösen Textilien erforderlich. Die Verfügbarkeit von Funktionen und die damit verbundene Leistung variieren je nach Drucker. Bestimmte Funktionen sind möglicherweise optional. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktdatenblättern unter hp.com/go/latex.
- 9 Gilt für den HP Latex R2000 Plus Drucker. Aussagen zur Deckkraft und zur Widerstandsfähigkeit gegen Vergilben basierend auf internen HP Weather Ometest-Tests im Oktober 2017 mit 1 Punkt pro Pixel HP Latex Overcoat auf einer Reihe unlaminierten Platten- und Rollenmaterialien. Vergilbung basierend auf L* und B* der weiß unterdruckten Muster. Die Funktion zur Nutzung weißer Tinte ist unter Umständen optional und erfordert den Kauf des HP Optionskits für weiße Tinte.
- 10 HP Professional Print Service Plans sind für die HP Latex 700 und 800 Druckerserie, die HP Latex R-Druckerserie, den HP Latex 1500 Drucker, die HP Latex 2700 Druckerserie sowie die HP Latex 3000 Druckerserie verfügbar. Einige Services sind nicht für alle Drucker, bei allen Serviceverträgen und in allen Regionen erhältlich. Weitere Informationen unter hp.com/go/professional-print-service-plans.
- 11 Bitte wenden Sie sich an Ihren HP Partner vor Ort, um Zugriff auf diese Services zu erhalten.
- 12 Der proaktive Support von HP Service Center ist aktiv, wenn Ihr HP Latex Drucker durch eine aktive Werksgarantie („Factory Warranty“) geschützt oder Teil eines HP Professional Print Service Plans ist und in HP PrintOS registriert wurde. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.
- 13 Die kostenfreien Schulungsinhalte von HP Learn, die Remote-Überwachung der Produktion und die Analysen von HP Print Beat, HP PrintOS Mobile und HP Configuration Center sind für alle mit HP PrintOS kompatiblen HP Drucker verfügbar. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.
- 14 Premium-Inhalte von HP Learn, Print Beat Live Production und Print Beat Jobs API sind nur mit dem Plus-Tarif verfügbar. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.
- 15 HP Latex 2700 und 2700W Drucker unterstützen Einzelrollen mit bis zu 160 kg Gewicht. Die Kapazität der Drucker kann mit der optionalen HP 126-Zoll-Umlenkrolle oder dem 2-Rollen-Jumbo-Kit für die HP Latex 2700 Serie auf bis zu 300 kg erhöht werden. Nicht im Lieferumfang enthalten, wird separat angeboten.
- 16 Gilt für HP Latex Technologie im Vergleich zu Großformatdruckern anderer Anbieter, die lösungsmittelbasierende Tinten oder UV-Technologie nutzen. Nicht alle Zertifizierungen gelten für alle Generationen von HP Latex Tinten. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktdatenblättern unter <https://www.hp.com/go/latex>.
- 17 Gilt für HP Latex Tinten. Bei von Odournet durchgeführten sensorischen Bewertungen gemäß dem VDI-Standard 3882 wurden die HP 832 und 873 Latex Tinten als „schwach“ in der Geruchsintensität und „neutral“ in der hedonischen Wirkung eingestuft. Es gibt zahlreiche Druckmaterialien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige Druckmaterialien können die Geruchsentwicklung des fertigen Drucks beeinflussen.
- 18 Für die Kunststoffkomponenten eines HP Latex 700/800 Druckers kommen 10 kg recycelter Kunststoff zum Einsatz (entspricht ca. 20 % des gesamten Kunststoffgewichts). Die Herkunftsquellen: Post-Consumer-Elektronik, geschlossene Kreisläufe von HP Planet Partners, Getränkeflaschen und Kunststoff, der sonst möglicherweise im Meer entsorgt worden wäre (UL-validiert). HP hat die erste UL-Validierung für den Recyclinganteil von „Ocean Bound Plastics“ erhalten - gemäß UL 2809 Environmental Claim Validation Procedure. Siehe <https://www.ul.com/news/hp-receives-first-recycled-content-validation-ocean-bound-plastics-uk>.
- 19 Besuchen Sie <https://www.hp.com/recycle>, um zu erfahren, wie Sie am HP Planet Partners Programm teilnehmen können. Hier finden Sie auch Angaben zur Verfügbarkeit des Programms; unter Umständen ist das Programm in Ihrem Land nicht verfügbar. Falls dieses Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden, um Informationen zur korrekten Entsorgung zu erhalten. In den USA: kostenlose Abholung von Hardware mit einem Gewicht von über 500 kg.
- 20 Die meisten HP Großformat-Druckmaterialien auf Papierbasis lassen sich im Rahmen allgemeiner Recyclingangebote bzw. unter Nutzung regional üblicher Verfahren recyceln. Einige HP Druckmaterialien können bequem über das kostenlose HP Rücknahmeprogramm für Großformat-Druckmaterialien zurückgegeben werden. Unter Umständen sind entsprechende Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <https://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. Unbedruckte und mit Original HP Latex Tinten der dritten und vierten Generation bedruckte HP Großformat-Druckmaterialien sind ökologisch unbedenklich und können problemlos entsorgt werden. Informationen zu regionalen Vorschriften erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallwirtschaftsbehörde.
- 21 HP Experten haben die im HP Media Locator aufgelisteten Druckmaterialien anhand interner Kriterien bewertet, um diejenigen zu identifizieren, die Umweltvorteile gegenüber typischerweise eingesetzten herkömmlichen Substraten desselben Anwendungstyps bieten. Die Informationen im Media Locator werden von den Anbietern der Druckmaterialien bereitgestellt. HP übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Informationen von Dritunternehmen, die auf der HP Website veröffentlicht werden. Siehe <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.
- 22 Die UL-ECOLOGO®-zertifizierten HP 832, 872, 873 und 882 Latex Tinten sowie die HP 864, 865, 866, 867, 869 und 870 PageWide XL Tinten erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz. Details zu den Zertifizierungen finden Sie unter <https://www.ul.com/EL> und <https://www.ul.com/gg>.
- 23 Gilt für HP Latex Tinten. Mit der UL GREENGUARD Gold Zertifizierung nach UL 2818 wird bescheinigt, dass bei Verwendung des Produkts im Innenbereich nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Maximale Raumgröße ohne Einschränkungen - vollständig dekorierte Raum: 33,4 m² (Büroumgebung), 94,6 m² (Klassenzimmer). Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ul.com/gg> und <https://www.greenguard.org>. Details zu den Zertifizierungen finden Sie unter <https://www.greenguard.org>.
- 24 Die UL-ECOLOGO® Zertifizierung gilt für HP Latex Tinten der vierten Generation. Die UL-ECOLOGO® Zertifizierung gemäß UL 2801 belegt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene strenge Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe ul.com/EL). Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gilt für HP Latex Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.
- 25 Gilt für bestimmte HP Großformat-Druckmaterialien. BMG Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe us.fsc.org. HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe us.fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter HPLFMedia.com.
- 26 Die HP Latex Tinten der vierten Generation wurden getestet und entsprechen nachweislich den folgenden Standards für Spielzeugsicherheit: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, UL 16 CFR 1303, UL 16 CFR 1307, SOR 2011-17 und SOR 2018-83. HP empfiehlt den Einsatz der Tinten nicht bei Spielzeug, das für Kinder unter 3 Jahren vorgesehen ist.



© Copyright 2018, 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche.

HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

4AA5-6191DEE, November 2024