



HP LATEX-TECHNOLOGIE

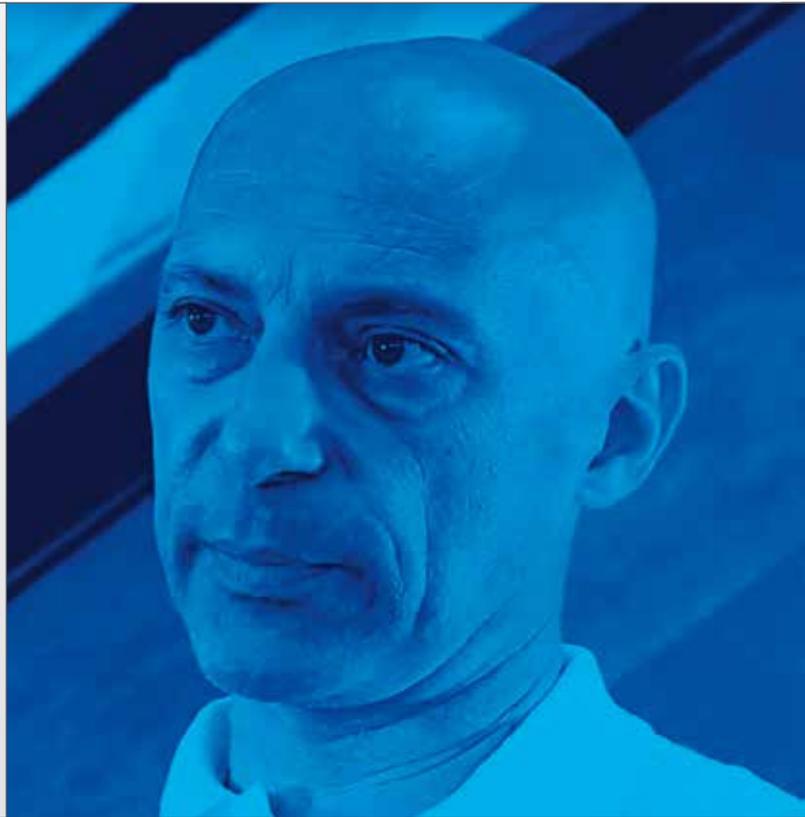
EINDRUCKSVOLL

UNTERNEHMEN | KUNDEN | COMMUNITY

Eindrucksvolle Geschichten

” 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.

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.

„ Im Vergleich zu herkömmlicher Technologie ist die Tintenhaftung besser, die Farbskala größer und die Druckqualität genau auf den Punkt. Mit dem HP Latex R2000 Drucker können wir für unsere Kunden weiterhin die Grenzen verschieben. “

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.

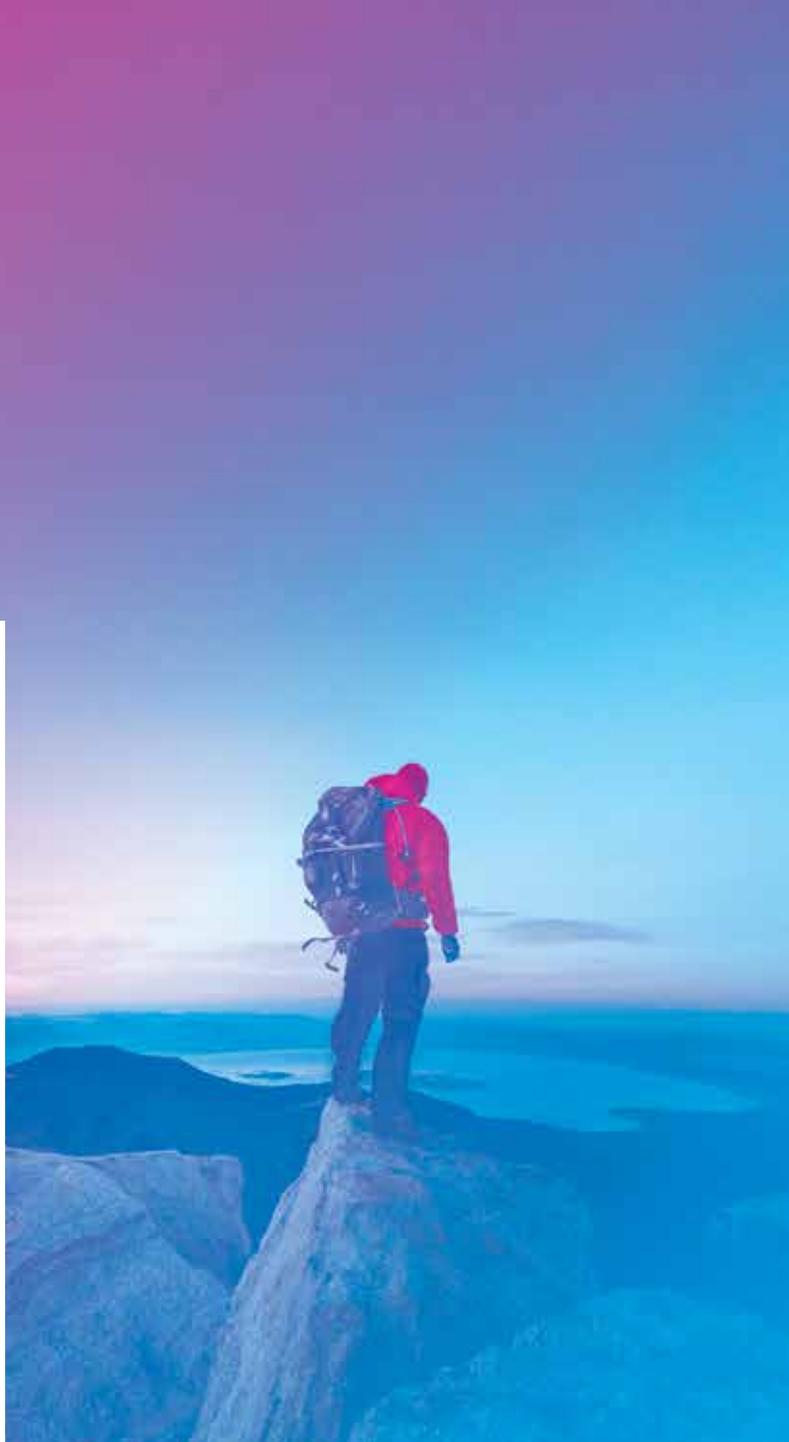
Eine Lösung, die alles
möglich macht



Auch wenn Kunden mit ganz speziellen Herausforderungen und innovativen Ideen auf Sie zukommen, möchten Sie in der Lage sein, jeden Auftrag anzunehmen. Sobald Sie über einen HP Latex-Drucker verfügen, können Sie auf praktisch jedem Medium drucken, dauerhaft höchste Qualität liefern und Projekte noch am selben Tag fertigstellen.



SAY
YES



Vielseitigkeit

HP Latex-Tinte sorgt für kratzfeste, langlebige Drucke auf fast jedem Druckmedium.¹ Durch unser hocheffizientes Aushärtungssystem werden Drucke komplett trocken ausgegeben und sind sofort einsatzbereit.

Hohe Qualität und Produktivität

Mit den HP Latex-Druckköpfen und dem HP 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 höchster Produktivität.

Nachhaltigkeit auf allen Ebenen

Entscheiden Sie sich für einen nachhaltigeren Ansatz mit wasserbasierenden Tinten, recycelbaren HP Tintenpatronen² und energieeffizienten Druckern.³ Dank geruchloser Drucke⁴ können Sie für Innenräume drucken, in denen Lösungsmittel oder UV-Tinten Tabu sind.

HP Latex-Technologie vereint mehr Vorteile als jede Alternative auf dem Markt.



Praktisch unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten



Hohe Qualität und Produktivität



Intelligentes, nachhaltiges Drucken

Was steckt in den HP Latex-Tinten?

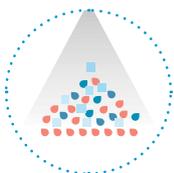
Flüssig-Druckfarbeträger
(Wasser, Netzmittel und Feuchthaltemittel)

Pigmentpartikel

Latex-Polymerpartikel



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



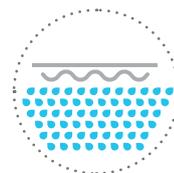
Druckphase

Der Flüssig-Druckfarbeträger bringt Latex-Polymerpartikel und Pigmentpartikel auf die Oberfläche des Druckmediums auf.



Trocknungsphase

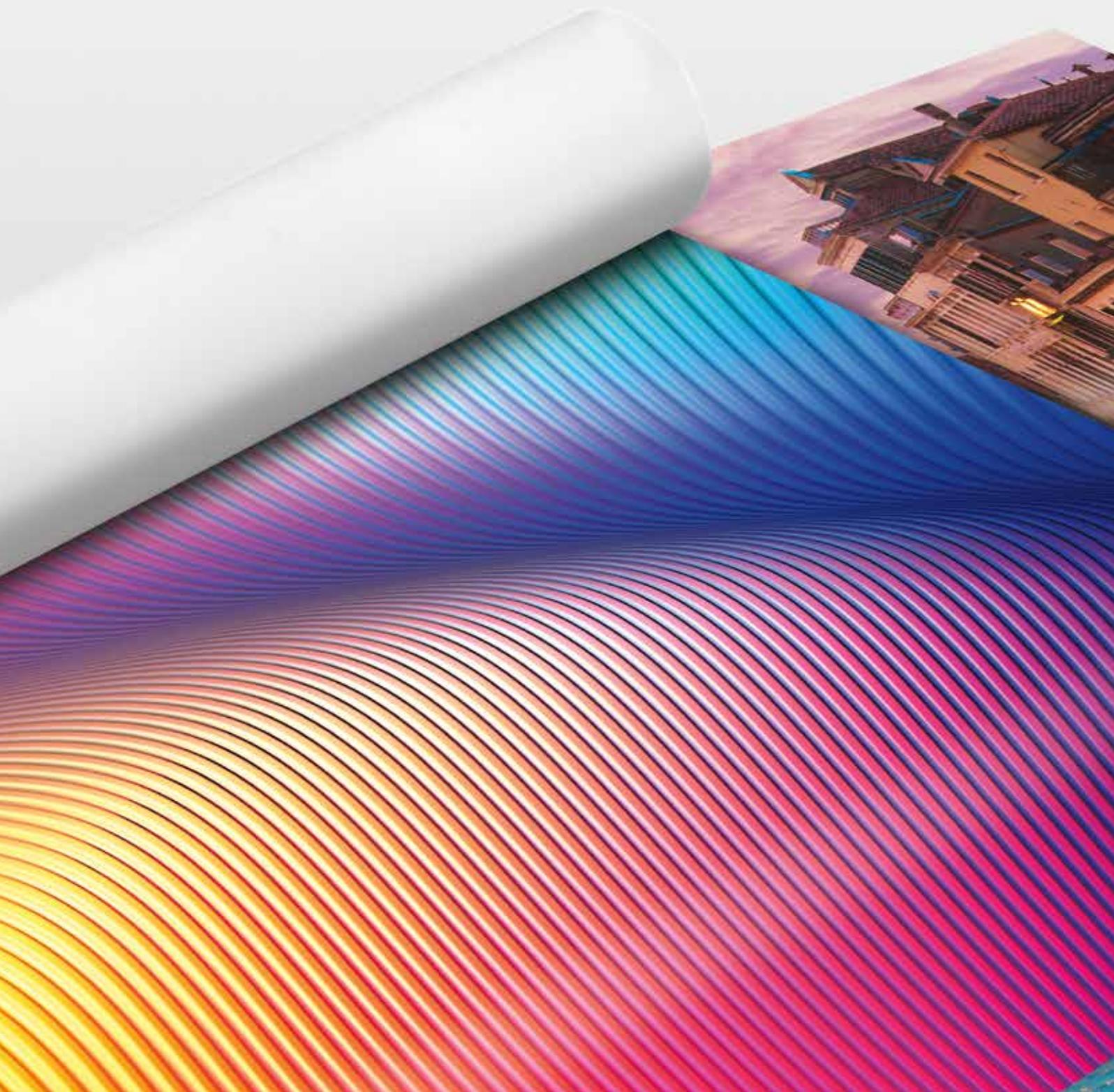
Durch Wärmestrahlung und einen Luftstrom verdunstet der Großteil des Wassers. Zurück bleibt eine gleichmäßige Polymerschicht.



Aushärtungsphase

Latex-Partikel bilden eine widerstandsfähige Schicht, die die Farbe schützt, sodass vollständig trockene Drucke ausgegeben werden, die sofort einsatzbereit sind.

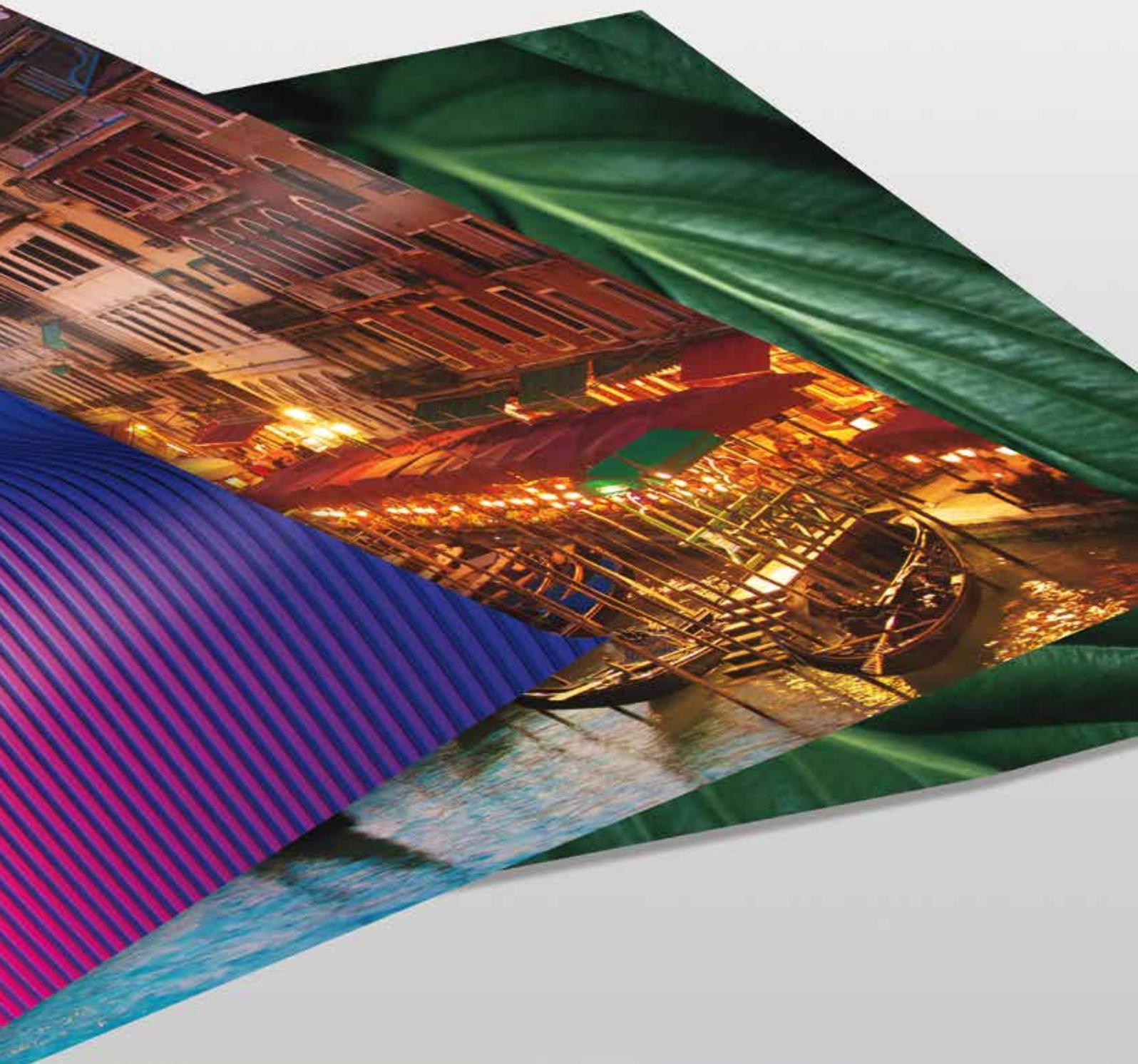
Eindrucksvolle Technologien und Möglichkeiten



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

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

Curt Ennenga, Professional Graphics Inc.



Intelligente Lösungen von einem vertrauenswürdigen Partner

Mit der HP Latex-Technologie ist es so einfach wie noch nie, das richtige Medium 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 Medienlösungen

HP und ColorPRO Technologie

HP bietet zahlreiche Druckmedien, die gemeinsam mit HP Latex-Tinten und HP Latex-Druckern entwickelt wurden, um optimale Bildqualität, Konsistenz und Zuverlässigkeit zu erzielen. HP Medien mit dem Logo der ColorPRO Technologie ermöglichen besonders brillante Farben und eine weiter verbesserte Druckqualität.

Zertifizierte Medien für HP Latex-Tinten⁵

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

Eine umfassende Liste kompatibler Medien finden Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator

Dekordruck



Rollos

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



Tapeten

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



Leinwände

Bieten Sie Drucke, die faltbar und dehnbar sind, ohne zu reißen, und keine Laminierung erfordern – in einer Vielzahl von Formaten.



Textilien⁶ für die Inneneinrichtung

Heben Sie sich durch ein neues Sortiment an waschbaren und geruchlosen⁴ Einrichtungsobjekten von der Konkurrenz ab.



Kunstleder

Eröffnen Sie sich aufregende neue Möglichkeiten mit Drucken auf Kunstleder aus PU oder PVC.



Bodenbeläge

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

Eindrucksvolle Technologien und Möglichkeiten



Einzelhandel

Drucken Sie Werbeplakate, die ins Auge stechen – in konsistenter Farbqualität auf Platten- und auf Rollendruckmedien.

Signage-Anwendungen



Rückseitig beleuchtbar

Lieferten Sie brillante, rückseitig beleuchtbare Displays, die einen bleibenden Eindruck hinterlassen.



Signage für den Außenbereich

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



Veranstaltungen und Ausstellungen

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



Soft Signage

Erweitern Sie Ihr Signage-Angebot um eine neue Produktreihe widerstandsfähiger Textilien.⁶



Fahrzeugbeklebungen

Vergrößern Sie Ihre Zielgruppe mit widerstandsfähigen Flottengrafiken und Fahrzeugbeklebungen und sparen Sie Zeit durch Sofort-Laminierung.



Fenstergrafiken

Nutzen Sie weiße Tinte mit hoher Deckkraft, die nicht vergilbt, um sich von Ihrer Konkurrenz abzuheben⁷



Etiketten und Aufkleber

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



Individuell gestaltete Textilien

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

HP Partnerlösungen

Content und Kreation



RIPs



Medien-Handling



Finishing



Lösungen und Services



Spitzenleistung für den Kunden – genau das bieten Sie und genau das können Sie von HP Latex-Technologie erwarten. Dank eines perfekt abgestimmten Hardware-, Software- und Service-Portfolios können Sie selbstbewusst jeden attraktiven Job annehmen – auch über den reinen Druckauftrag hinaus.

„Die Möglichkeiten dieses Druckers lassen sich mit keinem Musterbuch der Welt umfassend demonstrieren.“

Ed Williams, Texton, Inc.



Holen Sie alles aus Ihrem HP Latex-Drucker heraus – mit HP PrintOS

HP PrintOS ist unser Betriebssystem für die Druckproduktion. Es bietet webbasierte und mobile Apps⁸, mit denen Sie intelligenter arbeiten und Ihre Produktion vereinfachen können. Benutzer von HP Latex-Druckern können auf diese offene, sichere und Cloud-basierte Plattform nahezu immer und überall zugreifen. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/latexprintos



Übernehmen Sie die Kontrolle mit HP Print Beat

Durch Informationen in Echtzeit macht HP Print Beat die Druckleistung transparent. Treffen Sie Entscheidungen schneller, verbessern Sie kontinuierlich den Betrieb und arbeiten Sie optimal mit Partnern und Kollegen zusammen.

Kontrollieren Sie den Status Ihrer Drucker über die webbasierte oder mobile App⁸ – egal wann und wo.

Analysieren Sie aktuelle und historische Daten zur Druckproduktion – bis hin zur täglichen Aufschlüsselung der Leistung.

Erhalten Sie klar strukturierte Detailinfos über Ihre Flotte, den Druckerstatus, die Betriebszeiten, die Tintenstände und den Druckmedienverbrauch.



Erweitern Sie Ihr Geschäft mit dem HP Applications Center⁹

Durch Zugang zu noch mehr Content-Anbietern können Sie Ihre Web-to-Print-Lösungen verbessern, indem Sie Kunden die einfache Gestaltung großformatiger Drucke ermöglichen. Diese leistungsstarken, Cloud-basierten Lösungen mit moderner Navigation lassen sich ganz einfach in Ihre Website integrieren.

Ermöglichen Sie Kunden den Einstieg in Signage-Anwendungen wie Rollup-Banner, Banner und Aufkleber – mit HP Signage Suite.

Geben Sie Kunden die Möglichkeit, über HP WallArt Suite einzigartige Dekors zu erstellen.

Automatisieren Sie die Produktion gängiger Applikationen mit automatischer Auftragsannahme, Bestellverwaltung und RIP-Integration.

Erhalten Sie druckfertige PDF-Dateien, die präzise allen Vorgaben entsprechen, und stellen Sie Kunden Benutzerinformationen und eine Auftragsbestätigung bereit.

Bleiben Sie ganz entspannt – dank unseres intelligenten Servicekonzepts

Mit HP Smart Services ist Ihr Drucker ab dem ersten Tag betriebsbereit. Greifen Sie auf Tools zu, die schnelle Reaktionen ermöglichen und die Betriebszeit maximieren.



Betriebsbereit ab dem ersten Tag

HP Ramp Up vor Ort und weitere Services sorgen dafür, dass Sie sofort loslegen können. Mit interaktiven Online-Ressourcen wie dem HP Latex Knowledge Center und Learn with HP bauen Sie Ihr Know-how kontinuierlich aus.



Schnelle Reaktionszeiten

Bei Bedarf erhalten Sie schnelle und effektive Hilfe direkt von HP Experten – mit zeitsparender Ferndiagnose, Virtual Remote Guidance und HP Expert Now.



Maximale Betriebszeit

Proaktive, vorbeugende Wartungsroutinen stellen sicher, dass Ihr Drucker stets in optimalem Zustand ist. Mit der HP Service Center App können Sie ganz einfach den Status all Ihrer Serviceaktivitäten nachverfolgen und erhalten einen einzigen Zugriffspunkt für sämtliche HP Servicetools und -prozesse.



Eindrucksvolle Auswahl



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

„Ich bin absolut begeistert von den Ergebnissen ... und das Kundenfeedback war fantastisch.“

Jon Sherman, Flavor Paper



HP Latex Print & Cut



HP Latex 115
Print & Cut Lösung

HP Latex-Drucker	Maximale Medienbreite	1,37 m
	Maximales Rollengewicht	25 kg
	Tintenpatronen	400 ml
	Geschwindigkeit – Innenbereichsqualität	12 m ² /Stunde
	Vorgeschlagenes Monatsvolumen	<150 m ² /Monat
	Maximale Arbeitsleistung	1.400 m ² /Monat
HP Latex-Schneidegerät	Maximale Schnittbreite	135 cm, nur für Standardmediengrößen
	Maximale Beschleunigung	Bis zu 0,9 G bei Substraten über 737 mm Breite
	Maximale Schnittgeschwindigkeit	Bis zu 85 cm/Sek. diagonal
	Genauigkeit	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, was größer ist
	Schnittkraft	0 bis 400 Gramm Anpressdruck, in 5-Gramm-Schritten

HP Latex-Produktionsdrucker (bis zu 1,63 m)



HP Latex 115 Drucker



HP Latex 315 Drucker

Maximale Medienbreite	1,37 m	1,37 m
Tintenpatronen	400 ml	775 ml
Maximales Rollengewicht	25 kg	25 kg
Geschwindigkeit – Innenbereichsqualität	12 m ² /Stunde	12 m ² /Stunde
Vorgeschlagenes Monatsvolumen	<150 m ² /Monat	<250 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	1.400 m ² /Monat	1.400 m ² /Monat

Eindrucksvolle Auswahl



HP Latex 315
Print & Cut Lösung



HP Latex 335
Print & Cut Lösung

1,37 m

25 kg

775 ml

12 m²/Stunde

<250 m²/Monat

1.400 m²/Monat

135 cm

Bis zu 3G

Bis zu 113 cm/Sek. diagonal

0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm,
je nachdem, was größer ist

0 bis 400 Gramm Anpressdruck,
in 5-Gramm-Schritten

1,63 m

42 kg

775 ml

13 m²/Stunde

<250 m²/Monat

1.500 m²/Monat

158 cm

Bis zu 3G

Bis zu 113 cm/Sek. diagonal

0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm,
je nachdem, was größer ist

0 bis 400 Gramm Anpressdruck,
in 5-Gramm-Schritten



HP Latex 335 Drucker



HP Latex 365 Drucker



HP Latex 560 Drucker



HP Latex 570 Drucker

1,63 m

775 ml

42 kg

13 m²/Stunde

<250 m²/Monat

1.500 m²/Monat

1,63 m

775 ml

42 kg

17 m²/Stunde

<350 m²/Monat

2.000 m²/Monat

1,63 m

775 ml

55 kg

23 m²/Stunde

<500 m²/Monat

3.200 m²/Monat

1,63 m

3 Liter

55 kg

23 m²/Stunde

<800 m²/Monat

3.500 m²/Monat

HP Latex-Industriedrucker (bis zu 3,2 m)



HP Latex 1500 Drucker

Maximale Medienbreite	3,2 m
Tintenpatronen	5 Liter
Maximales Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 160 kg Doppelrolle bis zu 2 x 70 kg
Geschwindigkeit – hohe Innenbereichsqualität	45 m ² /Stunde
Vorgeschlagenes Monatsvolumen	<3.000 m ² /Monat
Maximale Arbeitsleistung	12.000 m ² /Monat

HP Latex-Hybriddrucker



HP Latex R1000 Drucker

Maximale Mediengröße beim Flachbettdruck	1.625 x 1.220 mm
Maximale Medienstärke	50,8 mm
Maximale Medienbreite	1,63 m
Tintenpatronen	3 Liter (Farbtinten und weiße Tinte)
Maximales Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 68 kg
Geschwindigkeit – hohe Innenbereichsqualität	29 m ² /Stunde

Eindrucksvolle Auswahl



HP Latex 3200 Drucker



HP Latex 3600 Drucker



HP Latex 3800 Jumborollen-Lösung

3,2 m	3,2 m	3,2 m
10 Liter	10 Liter	10 Liter
Einzelrolle bis zu 160 kg Doppelrolle bis zu 2 x 70 kg	Einzelrolle bis zu 300 kg Doppelrolle bis zu 2 x 200 kg	Einzelrolle bis zu 1.200 kg
77 m ² /Stunde	77 m ² /Stunde	77 m ² /Stunde
<5.000 m ² /Monat	<8.000 m ² /Monat	<8.000 m ² /Monat
30.000 m ² /Monat	35.000 m ² /Monat	35.000 m ² /Monat



HP Latex R2000 Drucker

2.489 x 1.220 mm
50,8 mm
2,49 m
5 Liter (Farbtinten); 3 Liter (weiße Tinte)
Einzelrolle bis zu 100 kg
46 m ² /Stunde

Eindrucksvoller Umweltschutz



Gute Arbeit leisten bedeutet auch: Einsatz bringen für eine gesunde Umwelt. In Übereinstimmung mit den wichtigsten Umwelt- und Gesundheitszertifizierungen¹⁰ verwendet HP Latex-Technologie wasserbasierende Tinten ohne Lösungsmittel. Diese Innovation ist nicht nur besser für die Umwelt, sondern – durch ein entscheidendes Plus an Nachhaltigkeit – auch für Ihr Unternehmen.

„Die ökologischen Vorteile sind enorm ...“

Jon Sherman, Flavor Paper



Wasserbasierende HP Latex-Tinten bieten Druckereien und ihren Kunden attraktive Vorteile in puncto Umwelt- und Gesundheitsschutz. Unter Erfüllung der Anforderungen an die Luftqualität in Innenräumen¹¹ liefern HP Latex-Tinten geruchlose, dekorative Drucke⁴, die problemlos in Wohnräumen, Restaurants, Einzelhandelsgeschäften und sogar Krankenhäusern eingesetzt werden können.



Keine Schilder mit Gefahrenhinweisen



Geruchlose Drucke⁴



Nicht entflammbar¹³



Nicht brennbar¹³



Nickelfrei¹⁴



Keine spezielle Belüftung erforderlich¹⁵



Keine gefährlichen Luftschadstoffe¹⁶



Umweltzertifikate

Als umweltbewusster Besitzer eines HP Latex-Druckers haben Sie folgende Möglichkeiten:



Drucken eines Umweltverträglichkeitsdokuments, das Sie öffentlich präsentieren können.¹⁸



Weiterentwickeln Ihres Umweltprofils mit dem HP EcoSolutions-Schulungsprogramm.



Recyceln von HP Verbrauchsmaterialien² und Zurückgeben von HP Druckmaterialien¹⁹ über unsere einfachen Rücknahmeprogramme.



The mark of responsible forestry¹²

Die HP Latex-Technologie erfüllt alle Zertifizierungen, die für Ihr Unternehmen und die Umwelt relevant sind.¹⁷



HP Planet Partners²



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



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

Eero Valge | *Artproof*

Als Geschäftsinhaber hat man persönlich investiert – in seine Arbeit ebenso wie in seine Ziele. Mit der HP Latex-Technologie können Sie ganz neue Möglichkeiten für Ihr Unternehmen nutzen. Wir von HP möchten gemeinsam mit Ihnen viel bewirken – und genau wie Sie lieben wir das, was wir tun.



¹ Tests zur Kratzfestigkeit und Lichtechtheit des HP Image Permanence Lab. Kratzfestigkeit auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner, die mit Hard-Solvent-Tinte vergleichbar ist. Der Vergleich der Kratzfestigkeit basiert auf Tests mit HP Latex-Tinten der 3. Generation und repräsentativen Hard-Solvent-Tinten. Die Angaben beruhen auf Untersuchungen des HP Image Permanence Lab auf verschiedenen Medien. Die Verfügbarkeit von Funktionen und die damit verbundene Leistung variiert je nach Drucker und ist möglicherweise optional. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktdatenblättern unter hp.com/go/latex

² Recycelbare Druckverbrauchsmaterialien variieren je nach Drucker. Besuchen Sie hp.com/recycle, um zu erfahren, wie Sie teilnehmen können, und um mehr über die Verfügbarkeit des HP Planet Partners-Programms zu erfahren. Unter Umständen gibt es das Programm nicht in Ihrer Region. Wenn das Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.

³ Ausgewählte HP Latex-Drucker sind ENERGY-STAR®-zertifiziert und bieten hervorragende Energieeffizienz. ENERGY STAR und die ENERGY-STAR-Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde.

⁴ Es gibt eine breite Palette von Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige der Medien können die Geruchsentwicklung des endgültigen Drucks beeinflussen.

⁵ Das HP Medienzertifizierungsprogramm stellt Medienherstellern, Anbietern und Kunden Informationen zur Verfügung, mit denen die Medienkompatibilität mit Druckern und Tinten des Graphics Solutions Business von HP bewertet werden kann. Die Medien werden von unabhängigen Drittherstellern zur Verfügung gestellt. Die Berücksichtigung im Programm und Erwähnung von „Certified for“-Medien stellt keine Empfehlung seitens HP von bestimmten Medien oder Herstellern dar. HP gibt keine Erklärungen oder Garantien in Bezug auf die Medien in dem Programm ab, unter anderem zur Medienverfügbarkeit, Medienqualität, Medienleistungsfähigkeit oder zu Herstelleränderungen, die sich auf die Medieneigenschaften auswirken könnten. Änderungen vorbehalten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit der in dem Programm enthaltenen 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. Die Informationen werden von HP freiwillig und kostenlos in ihrem Ist-Zustand zur Verfügung gestellt. HP gewährt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien in Bezug auf diese Informationen. HP haftet nicht für direkte, indirekte, konkrete oder beiläufig entstandene Schäden oder für Folgeschäden, unabhängig davon ob diese aus einer unerlaubten Handlung oder auf sonstige Weise entstehen, die sich in Verbindung mit oder aufgrund der Bereitstellung oder Nutzung dieser Informationen ergeben könnten.

⁶ Die Leistung hängt vom Medium ab; weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator oder fragen Sie Ihren Medienhersteller nach den Kompatibilitätsangaben. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie Textilien verwenden, die sich nicht dehnen. Der Tintenkollektor ist für poröse Textilien erforderlich. Die Verfügbarkeit von Funktionen und die damit verbundene Leistung variiert je nach Drucker und ist möglicherweise optional. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktdatenblättern unter hp.com/go/latex

⁷ Gilt für HP Latex R2000 Plus Drucker: Aussagen zur Deckkraft und Widerstandsfähigkeit gegen Vergilben basierend auf internen HP WeatherOmeter-Tests im Oktober 2017 mit 1 Punkt pro Pixel HP Latex Overcoat auf einer Reihe unlamierter Platten- und Rollendruckmedien. Vergilbung basierend auf L* und B* der weiß unterdruckten Muster. Die Funktion zur Nutzung weißer Tinte ist optional und erfordert den Kauf des HP Optionskits für weiße Tinte.

⁸ Die mobile Anwendung HP Latex PrintOS ist mit Android™ 4.0 oder höher und mit iPhones mit iOS 8 oder höher kompatibel und setzt voraus, dass Drucker und Smartphone mit dem Internet verbunden sind.

⁹ Ein HP Applications Center-Konto, eine Internetverbindung und ein per Internet verbundenes Gerät werden benötigt. Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://hpapplicationscenter.com>.

¹⁰ Basierend auf dem Vergleich der HP Latex-Tintentechnologie mit marktführenden Wettbewerbern (Daten vom Dezember 2013) und der Analyse veröffentlichter MSDS/SDSs und/oder interner

Bewertungen. Die Leistung in Bezug auf bestimmte Funktionen kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-rezeptur variieren. Druckereien/Druckdienstleister müssen Zertifizierungen und Umweltzeichen direkt bei den zuständigen Zertifizierungsstellen beantragen. HP impliziert bzw. gewährt keine Zertifizierungen oder Umweltzeichen für Druckereien/Druckdienstleister und unterstützt keine Einzelkunden bei diesen Zertifizierungen.

¹¹ HP Latex-Tinten verfügen über die UL ECOLOGO®-Zertifizierung. Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung nach UL 2801 bestätigt, dass eine Tinte einer Vielzahl strenger Kriterien entspricht, die sich auf die menschliche Gesundheit und auf den Umweltschutz beziehen (siehe ul.com/EL). Darüber hinaus sind HP Latex-Tinten gemäß GREENGUARD GOLD zertifiziert. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.

¹² Gilt für ausgewählte HP Großformat-Druckmedien. 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 über Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com

¹³ Wasserbasierende HP Latex-Tinten wurden laut den Bestimmungen des US-Verkehrsministeriums oder internationalen Transportbestimmungen nicht als entflammbar oder brennbar eingestuft. Tests gemäß der Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel wiesen einen Flammpunkt von über 110 °C auf.

¹⁴ Nickelfrei gemäß Tests, die für HP Latex-Tinten zur Erlangung der UL ECOLOGO®-Zertifizierung durchgeführt wurden. Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung nach UL 2801 bestätigt, dass eine Tinte einer Vielzahl strenger Kriterien entspricht, die sich auf die menschliche Gesundheit und auf den Umweltschutz beziehen (siehe ul.com/EL).

¹⁵ Ein lokales Belüftungssystem (Luftfilter) ist nicht erforderlich, um den in den USA geltenden OSHA-Anforderungen zu entsprechen. Die Installation einer lokalen Belüftung liegt ganz im Ermessen des Kunden – Informationen finden Sie im Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellortes. Kunden sollten sich an staatlichen und lokalen Anforderungen und Vorschriften orientieren.

¹⁶ HP Latex-Tinten wurden (im Jahr 2013) auf gefährliche Luftschadstoffe getestet, wie im Clean Air Act gemäß der Methode 311 der US-Umweltbehörde definiert, und es konnten keine Schadstoffe nachgewiesen werden.

¹⁷ Die Konzentration von Substanzen, die in Anhang XIV der europäischen REACH-Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufgeführt sind, übersteigt bei REACH-konformen Großformat-Druckmedien von HP niemals einen Wert von 0,1 %. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH-Erklärung, Artikel 33, unter HP Druckerprodukte und Verbrauchsmaterialien. EPEAT® gilt nur für ausgewählte HP Latex-Drucker. Mit EPEAT®-Zertifizierung falls anwendbar/unterstützt. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter www.epeat.net/. Ausgewählte HP Latex-Drucker sind ENERGY-STAR®-zertifiziert und bieten hervorragende Energieeffizienz. HP Latex-Tinten verfügen nach der Verordnung „Emissions dans l'air intérieur“ über eine A+ -Bewertung. „Emissions dans l'air intérieur“ ist eine Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die beim Einatmen ein toxisches Risiko darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen). Unbedrucktes HP Light Fabric ist durch Oeko-Tex® nach Oeko-Tex® Standard 100 zertifiziert. Hierbei handelt es sich um ein weltweites Test- und Zertifizierungssystem für Textilrohmaterialien sowie Zwischen- und Endprodukte in sämtlichen Produktionsstufen. Getestet auf Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen und chemischen Rückständen wie Pestizide, allergieauslösende Farbstoffe und zinnorganische Verbindungen.

¹⁸ Das Zertifikat für Umweltverträglichkeit ist für Druckdienstleister zur Demonstration der Umweltverträglichkeit der HP Latex-Druckmaterialien, die sie von HP erworben haben, verfügbar und muss gemäß den Verwendungsrichtlinien eingesetzt werden. Der Umweltverträglichkeitsnachweis wurde HP gewährt. Druckereien/Druckdienstleister müssen Zertifizierungen und Umweltzeichen direkt bei den zuständigen Zertifizierungsstellen beantragen. HP impliziert bzw. gewährt keine Zertifizierungen oder Umweltzeichen für Druckereien/Druckdienstleister und unterstützt keine Einzelkunden bei diesen Zertifizierungen.

¹⁹ Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für Großformat-Druckmedien von HP variiert. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Weitere Informationen erhalten Sie unter HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

