



# HP erweitert sein Latex-Druckportfolio: größere Vielseitigkeit und Haltbarkeit als Eco-Solvent-Technologie

BARCELONA, Spanien, 02 November 2011 – HP führte heute zwei HP Designjet-Drucker ein, die ein größeres Spektrum von Beschilderungsanwendungen für den Innen- und Außenbereich mit größerer Haltbarkeit als Eco-Solvent-Tinten verarbeiten können<sup>(1)</sup>.

Der [HP Designjet L28500 Printer](#) mit einer Breite von 264 cm unterstützt die [Strategie von HP, die Eco-Solvent-Lösungen mit HP Latexdrucktechnologie abzulösen](#), und arbeitet bis zu 70 % schneller<sup>(2)</sup> als der HP Designjet L25500 Printer, während der [HP Designjet L26500 Printer](#) mit einer Breite von 155 cm ideal für Kunden ist, die den Einstieg in den wachsenden Soft-Signage-Markt schaffen wollen<sup>(3)</sup>.

Beide Systeme arbeiten mit neuen HP 792 Latex Designjet Tinten, die satte Schwarztöne und glänzende Drucke auf Bannern und selbsthaftendem Vinyl erzeugen, und bieten doppelseitigen Druck<sup>(4)</sup> mit weniger Benutzereingriffen und präziserer, automatisierter Registrierung. [HP Latex-Tinten](#) sind mit mehr als [500 Bedruckstofflösungen](#) einschließlich des neuen Materials [HP Double-sided HDPE Reinforced Banner](#) kompatibel und garantieren eine gleichförmige, zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von Materialien.

HP hat auch [HP Latex University](#) eingeführt, ein Kombination aus Schulungsmaterialien und von Branchenexperten geleiteten Anwendungsworkshops, sowie das Programm ‚[HP Ecosolutions Trained Printing Company](#)‘ für die Schulung der Anwender von HP Latexdrucker zur optimalen Nutzung der umweltfreundlichen Drucktechnologie.

„Mit ca. 9.000 weltweit installierten Systemen auf der Basis von HP Latex-Tinten stellt HP eine überlegene Alternative zu Eco-Solvent-Lösungen bereit, die die von unsere Kunden verlangte Vielseitigkeit und Bedienerfreundlichkeit bietet – bei größerer Umweltfreundlichkeit“, so [Santiago Morera](#), Vice President und General Manager, Large-format Printing Business, HP. „Weil wir die Kunden in die Lage versetzen, kostengünstig eine große Palette neuer Anwendungen zu drucken, und Schulungsmöglichkeiten für den erfolgreichen Einsatz bereitstellen, hilft

Pressekontakt:

Vanessa Ribeiro, HP  
+34 682 794 816  
[vribeiro@hp.com](mailto:vribeiro@hp.com)

Jonathan Wake  
Bespoke für HP  
+33 4 79 34 87 71 or  
+44 (0)1737 215 200  
[jonathanw@bespoke.co.uk](mailto:jonathanw@bespoke.co.uk)

HP Sant Cugat  
HP Española S. L  
Cami de Can Graells, 1-21  
08174, Sant Cugat del Valles  
Barcelona  
Spain  
[www.hp.com](http://www.hp.com)



unser überarbeitetes HP Latex-Portfolio Druckdienstleistern, sich von der Konkurrenz abzuheben und neue Wachstumschancen zu realisieren.“

### **Geschäftliches Wachstum durch Anwendungsvielseitigkeit**

Die Serie der HP Designjet L28500 und L26500 Printer ist u. a. ideal für wirkungsvolle POP-Displays, Soft Signage<sup>(3)</sup>, Haltestellenbeschilderungen und Fahrzeugbeschriftungen. Die Systeme bedrucken ein breites Materialspektrum einschließlich Eco-Solvent-kompatibler Medien und kostengünstiger ungestrichener Materialien. Die neuen Geräte erzeugen Ausgabe mit 1.200 dpi und einer Haltbarkeit im Außenbereich von bis zu drei Jahren (unlaminert) oder bis zu fünf Jahren (laminert)<sup>(1)</sup> für hochwertige, langlebige Drucke. Die Erzeugnisse trocknen zudem im Drucker, was die Produktivität für doppelseitige Druckjobs enorm steigert und die sofortige Verwendung oder Weiterverarbeitung ermöglicht<sup>(4)</sup>.

„Im Vergleich zur lösungsmittelbasierten Technologie ist der HP Designjet L26500 Printer wie eine frische Brise. Er ermöglicht sofortiges Laminieren, ein gleichzeitiges Installieren und das Erzeugen von Neudrucken in Echtzeit, was unsere Produktivität erheblich steigert“, meint Duston Noble, Gründer des in Dallas ansässigen Unternehmens [Wrap Experts](#) und Betatester des neuen HP Designjet L26500 Printer. „Wir brauchen die bestmögliche Ausrüstung, um unsere Arbeit zu vereinfachen und zu beschleunigen, daher finden wir es sehr gut, dass wir Jobs in derselben Stunde drucken und laminieren können.“

Mit den neuen Soft-Signage-Druckfunktionen können Kunden Anwendungen von Bannern bis zur Messebeschilderung und Innendekoration erzeugen, die einfach zu falten und zu verpacken, preisgünstig zu versenden und einfach anzubringen sind und eine größere Haltbarkeit im Außenbereich bieten.<sup>(5)</sup> Auf der Basis der Einführung von HP HDPE Reinforced Banner sind die neuen Drucker auch für die Arbeit mit dem neuen [HP Double-sided HDPE Reinforced Banner](#), einer hervorragenden Alternative zu PVC-Scrim, optimiert. Der Bedruckstoff bietet die Bildqualität, Haltbarkeit und Zugstärke von Standardvinyl ohne die Umweltnachteile PVC-basierter Stoffe.

Der HP Designjet L26500 Printer ist je nach Region ab dem 3. November verfügbar. Die Verfügbarkeit des HP Designjet L28500 Printer ist ab dem 20. Januar 2012 geplant<sup>(6)</sup>.

### **Integrierte Umweltfreundlichkeit**

HP Latex-Tinten erzeugen geruchsneutrale Drucke<sup>(7)</sup> und erfüllen damit die



Anforderungen umweltbewusster Druckereien und ihrer Kunden. Diese wasserbasierten Tinten sind nicht entflammbar und nicht brennbar<sup>(8)</sup>. Im Gegensatz zu vielen Eco-Solvent-Farben müssen sie zudem nicht als gefährliche Stoffe gekennzeichnet werden und enthalten keine gefährlichen Luftschadstoffe<sup>(9)</sup>. Des Weiteren sind keine speziellen Belüftungsvorkehrungen<sup>(10)</sup> oder externe Trocknungseinheiten für einen sicheren und produktiven Betrieb erforderlich. Dies senkt die Energiekosten.

HP 792 Designjet-Tintenpatronen sind jetzt durch die [Japan Environment Association Eco Mark-zertifiziert](#)<sup>(11)</sup>, was besagt, dass relativ wenige Umwelteinflüsse während des gesamten Produktlebenszyklus von der Produktion bis zur Entsorgung auftreten. Druckdienstleister können ihre HP 792 Latex Designjet-Verbrauchsmaterialien inklusive Tintenpatronen, Druckköpfen, Druckkopfreinigungskassetten und Druckkopfreinigungsbehältern im Rahmen des [kostenlosen Recycling-Programms von HP](#)<sup>(12)</sup> zurückgeben. Ein Recycling-Programm ist auch für ein Spektrum von HP High Density Polyethylene-Druckmaterialien (HDPE) und Polyester-Druckmaterialien (PET) einschließlich des neuen Bedruckstoffs HP Double-sided HDPE Reinforced Banner verfügbar<sup>(13)</sup>.

Zusätzlich verringern die neuen Drucksysteme die Menge der während Wartungsarbeiten verbrauchten Tinte im Vergleich zur Eco-Solvent-Technologie<sup>(14)</sup>.

### **Anwendungs- und Nachhaltigkeitsschulungen für HP Latex-Kunden**

Die HP Latex University bietet jetzt Druckdienstleistern über [HP Capture](#) Schulungen an, die den Kunden bei der Produktion von Großformatdruckanwendungen für den Innen- und Aussenbereich unterstützt.

Nach der Anmeldung bei der HP Latex University unter [www.hp.com/go/hplatexuniversity](http://www.hp.com/go/hplatexuniversity) können Druckdienstleister auf kostenlose Anwendungs-Workshops unter der Leitung anerkannter Fachleute, auf Online-Webinare und andere Tools, die die Verwendung ihrer Technologie optimieren, zugreifen. Das erste Webinar startet im November und behandelt die Produktion von Fahrzeugdrucken und Textilien.

Alle Anwender von ;HP Latex Printing Technologies' können jetzt am kostenlosen Programm ,HP Ecosolutions Trained Printing Company' teilnehmen, das ebenfalls über HP Capture angeboten wird. Diese



Download-Schulung ist in 10 Sprachen verfügbar und vermittelt Druckdienstleistern, wie sie die umweltfreundlichen Funktionen optimal einsetzen und damit die Kundenbindung stärken können.

Druckdienstleister, die erfolgreich an dieser Schulung teilgenommen haben, erhalten ein gerahmtes Zertifikat und ein Symbol, das sie als „HP Ecosolutions Trained Printing Company“ ausweist und das sie für Werbezwecke einsetzen können. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/ecosolutions/tpc](http://www.hp.com/ecosolutions/tpc).

Hintergrundinformationen zu den heute veröffentlichten Nachrichten können Sie im Online-Pressekit unter [www.hp.com/go/HPLatexSummit](http://www.hp.com/go/HPLatexSummit) abrufen. Weitere Informationen zu den neuesten Lösungen des HP Latex Printing Technologies-Portfolios finden Sie unter [www.hp.com/go/latex](http://www.hp.com/go/latex), im [HP Graphic Arts-Twitter-Feed](#) und auf YouTube unter [www.youtube.com/hpgraphicarts](http://www.youtube.com/hpgraphicarts).

## Über HP

HP eröffnet mit seiner Technologie Menschen, Unternehmen, Regierungen und der Gesellschaft insgesamt neue Möglichkeiten. Als weltweit größter Technologiekonzern bietet HP Lösungen aus den Bereichen Drucken, Personal Computing, Software, Services und IT-Infrastruktur mit Unterstützung von Cloud-Computing und universellem Zugriff für eine nahtlose, sichere und kontextsensible Datennutzung. Weitere Informationen zu HP (NYSE: HPQ) finden Sie unter <http://www.hp.com>.

- (1) Haltbarkeitsvergleich auf der Basis von Tests repräsentativer Eco-Solvent-Tinten einschließlich Eco-Sol-Max-Tinten auf Avery-SA-Vinyl für Bildhaltbarkeit und Kratz-, Reibe- und Abriebfestigkeit sowie chemische Beständigkeit. Einschätzung der Haltbarkeit sowie der Kratz-, Wisch- und Wasserfestigkeit laut HP Image Permanence Lab auf der Grundlage von Tests mit unterschiedlichen Medien einschließlich HP Druckmedien. Weitere Informationen unter [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence).
- (2) Die HP Designjet L28500 und L26500 Printer erzeugen eine extreme große Palette von Außen- und Innenanwendungen mit einem einzelnen Gerät, die die Anzahl von Anwendungen, die mit herkömmlichen Eco-Solvent-Druckern oder Druckern mit wasserbasierten Farben erzeugt werden können, übersteigt. Der HP Designjet L28500 Printer erzielt Geschwindigkeiten, die bis zu 70 % über denen des HP Designjet L26500 Printer und des HP Designjet L25500 Printer liegen.
- (3) Für optimale Ergebnisse sollten Sie Materialien bedrucken, die die Tinte nicht auf den Drucker gelangen lassen. Die Ergebnisse hängen von den verwendeten Bedruckstoffen ab. Informationen zur Kompatibilität erhalten Sie von Ihrem Bedruckstoffanbieter.
- (4) Für optimale Ergebnisse sollten Sie Medienoptionen verwenden, die für den doppelseitigen Druck konzipiert sind.
- (5) Die Haltbarkeit bei Verwendung von HP 792 Latex Designjet Inks verbessert die Eignung von HP Latex-Tinten für Soft-Signage-Anwendungen. HP empfiehlt allerdings, die Medien zu testen, bevor sie für Anwendungen im Außenbereich eingesetzt werden.
- (6) Verfügbarkeitsdatum kann je nach Region abweichen. Änderungen vorbehalten.
- (7) Einige Bedruckstoffe haben ggf. einen Eigengeruch.
- (8) Wasserbasierte HP Latex-Tinten sind gemäß USDOT oder internationalen Transportvorschriften



nicht als entflammbar oder brennbare Flüssigkeiten eingestuft. Diese Materialien wurden gemäß dem Pensky-Martins Closed Cup-Verfahren getestet und der Flammpunkt liegt über 110 °C.

- (9) HP Latex-Tinten wurden von der US-Umweltschutzbehörde mit dem Verfahren 311 der U.S. Environmental Protection Agency gemäß dem Clean Air Act auf gefährliche Luftschadstoffe getestet (im Jahr 2010). Es wurden keine gefährlichen Luftschadstoffe gefunden.
- (10) Es ist keine spezielle Belüftung erforderlich, um bei Verwendung von HP Latex-Tinten die US OSHA-Vorgaben bezüglich der Konzentration von flüchtigen organischen Verbindungen am Arbeitsplatz einzuhalten. Die Installation spezieller Belüftungsanlagen liegt in der Verantwortung des Kunden. Die vorstehenden Informationen sind nicht als Empfehlung von HP zu verstehen. Kunden müssen die gesetzlichen und örtlichen Anforderungen und Bestimmungen beachten.
- (11) HP 792 Latex Designjet-Tintenpatronen, Zertifizierungsnummer 11 142 004, zertifiziert vom Eco Mark Office der Japan Environment Association.
- (12) Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle); das Programm ist möglicherweise nicht in Ihrer Region verfügbar.
- (13) Das HP Rücknahmeprogramm für Großformatmedien wird nicht überall angeboten. Einige Recycling-Papiere können über übliche Recycling-Programme zurückgegeben werden. Recycling-Programme werden möglicherweise nicht überall angeboten. Zusätzliche Details finden Sie unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- (14) Ermittelt durch interne HP Tests auf der Basis der Menge der Tinte, die bei den empfohlenen Tintenwartungsarbeiten im Vergleich zwischen HP Latex-Tintendrucksystemen und bestimmten Systemen auf der Basis von Eco-Solvent-Tinten verbraucht wurde.

This news release contains forward-looking statements that involve risks, uncertainties and assumptions. If such risks or uncertainties materialize or such assumptions prove incorrect, the results of HP and its consolidated subsidiaries could differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements and assumptions. All statements other than statements of historical fact are statements that could be deemed forward-looking statements, including but not limited to statements of the plans, strategies and objectives of management for future operations, including execution of growth strategies, transformation initiatives and restructuring plans; any statements concerning expected development, performance or market share relating to products and services; any statements regarding anticipated operational and financial results; any statements of expectation or belief; and any statements of assumptions underlying any of the foregoing. Risks, uncertainties and assumptions include macroeconomic and geopolitical trends and events; the competitive pressures faced by HP's businesses; the development and transition of new products and services (and the enhancement of existing products and services) to meet customer needs and respond to emerging technological trends; the execution and performance of contracts by HP and its customers, suppliers and partners; the protection of HP's intellectual property assets, including intellectual property licensed from third parties; integration and other risks associated with business combination and investment transactions; the hiring and retention of key employees; expectations and assumptions relating to the execution and timing of growth strategies, transformation initiatives and restructuring plans; the resolution of pending investigations, claims and disputes; and other risks that are described in HP's Quarterly Report on Form 10-Q for the fiscal quarter ended July 31, 2011 and HP's other filings with the Securities and Exchange Commission, including but not limited to HP's Annual Report on Form 10-K for the fiscal year ended October 31, 2010. HP assumes no obligation and does not intend to update these forward-looking statements.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.