



Die HP Latex- Drucklösung für Verkehrsschilder



Wandeln Sie Ihre Schilderproduktion im Baustellenbereich¹ um und erschließen Sie gleichzeitig neue Geschäftsmöglichkeiten.

Senken Sie Ihre Kosten für die Schilderproduktion im Baustellenbereich¹ und reduzieren Sie die Fertigungszeiten

- Senken Sie Ihre Lagerhaltungskosten mit den innovativen Print-on-Demand-Funktionen, durch die der Bedarf an fertigen Schildern und Materialbeständen erheblich gekürzt wird.
- Tauschen Sie die Komplexität von hohen Auflagen und der Produktion am Bildschirm gegen die Flexibilität der digitalen Technologie ein, die ideal für kleinere Auflagen oder einmalige Aufträge ist.
- Reduzieren Sie die Arbeitskosten und sparen Sie an kostspieliger, schwarzer Abdeckfolie durch die effiziente, flexible digitale Produktion in einem Arbeitsgang – tragen Sie die schwarze Tinte direkt auf die Folie auf.
- Erleben Sie, wie neue Produktionskapazitäten eine kürzere Fertigungszeit im Vergleich zur herkömmlichen Schilderproduktion für Baustellen ermöglicht.

¹ Die digitale HP Latex-Drucklösung für Verkehrsschilder beschränkt sich auf Verkehrsschilder im Baustellenbereich.



„Ich bin überzeugt, dass die HP Latex-Technologie in der Zukunft eine große Rolle spielen wird.“

Matthew Bank, Leitender Programmbeauftragter für WWF



HP Designjet L25500 Druckerserie³



HP Latex 260 Drucker (früher HP Designjet L26500 Druckerserie)

Beginnen Sie mit der HP Lösung für die Herstellung von digitalen Baustellenschildern¹ unter Verwendung von 3M™ Reflective Sheeting

Wählen Sie aus verschiedenen reflektierenden Folien, 3M™ Reflective Sheeting, die mit schwarzer HP Latex-Tinte für das digitale Drucken von festen Schildern für den Baustellenbereich kompatibel sind.² Verfügbare Farben: Orange, Weiß, Gelb und fluoreszierendes Gelb.

3M™ Diamond Grade™ DG³ Reflective Sheeting Series 4000, 3M™ Fluorescent Prismatic Reflective Sheeting 3924S

3M™ High Intensity Prismatic Reflective Sheeting Series 3930

- Sehen Sie, wie einfach und günstig es ist, leuchtende, strapazierfähige Schilder für Baustellen auf den HP Latex 260 Druckern mit den HP 792 Latex-Tinten oder auf den HP Designjet L25500 Druckern mit den HP 789 Latex Designjet-Tinten zu drucken,² die beide ideal für Umgebungen mit niedrigem Produktionsaufkommen sind.³
- Drucken Sie leuchtende, strapazierfähige² Baustellenschilder¹ mit vollständig deckender, schwarzer Tinte.
- Wählen Sie die Komponenten für die Schilderproduktion aus – 3M™ Reflective Sheeting und schwarze HP Latex-Tinte –, die gemeinsam auf konsistente Qualität und Leistung getestet wurden und ohne erforderliche Laminierung die Stabilität bieten, die in der Regel von der Lebensdauer von Baustellenschildern erwartet wird².

Investieren Sie in neues Gewinn und Wachstumspotenzial – investieren Sie in die HP Latex-Drucktechnologie

- Tätigen Sie eine relativ kleine Investition, erleben Sie einen ROI und erzeugen Sie hohes Profitpotenzial mit einer erschwinglichen Drucktechnologie, die ideal für Umgebungen mit niedrigem Produktionsaufkommen geeignet ist.³
- Berücksichtigen Sie die Vorteile einer „2-in-1“-Lösung, die für einen noch schnelleren ROI sorgen kann – setzen Sie Ihre Produktion von schwarzen Baustellenschildern¹ fort und erweitern Sie Ihr Geschäft um kommerzielle Beschilderungsanwendungen in Farbe.
- Investieren Sie mit gutem Gewissen in eine bewährte Drucktechnologie. HP hat die innovative HP Latex-Drucktechnologie 2008 eingeführt und mittlerweile sind Tausende von Druckern damit installiert.
- Erfahren Sie, wie einfach es ist, mit einer schnellen Installation und kurzen Trainingszeiten, einer einfachen Benutzeroberfläche und ohne erforderliche Spezialausstattung – keine spezielle Belüftung⁴ oder externe Trockner erforderlich – Geschwindigkeit zu erzielen.
- Verbessern Sie die Arbeitsumgebung für Ihre Bediener – im Gegensatz zum Drucken mit Tinte auf Lösungsmittelbasis, haben HP Latex-Tinten keine Schilder mit Gefahrenhinweisen, keine gefährlichen Luftschadstoffe⁵ und sind nicht brennbar und nicht entflammbar.⁶ Die HP Latex-Drucklösung hilft, die Auswirkungen des Druckens auf die Umwelt zu reduzieren.

HP Designjet L25500 Druckerserien³

HP Latex 260 Drucker (früher HP Designjet L26500 Druckerserie)

	HP Designjet L25500 Druckerserien ³	HP Latex 260 Drucker (früher HP Designjet L26500 Druckerserie)
Beschreibung	Kommerzieller Drucker für das Drucken von kommerziellen Beschilderungsanwendungen sowie von Verkehrsschildern (Baustellenbereich unter Verwendung von 3M™ Reflective Sheeting)	
Maximale Medienbreite	152,4 cm	155 cm
Laden von Medien		Bis zu 40 kg
Maximale Stärke		Bis zu 0,5 mm
Tinten	Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hell-Zyan, Hell-Magenta	
Bildqualität	1200 dpi, 6 Farben	
Max. Druckgeschwindigkeiten	Bis zu 22,8 m ² /h	
Empfohlene Druckgeschwindigkeiten für TS	6,3 m ² /h	
Tintentechnologie	HP Latex-Tinten (wasserbasiert)	

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie hp.com/de/go/latex

Weitere Informationen erhalten Sie unter: Eine umfassende Liste aller latexkompatiblen Medien gemeinsam mit fertiggestellten Farbprofilen und Druckereinstellungen finden Sie unter hp.com/de/go/mediasolutionslocator

¹ Die digitale HP Latex-Drucklösung mit 3M™ Reflective Sheeting für Verkehrsschilder beschränkt sich auf Verkehrsschilder im Baustellenbereich.

² Nur für schwarze Tinten. Weitere Details einschließlich der Haltbarkeit gemäß der festgelegten Druckrichtlinien finden Sie hier: 3M Information Folder 3.4 für den HP Designjet L25500 und HP Latex 260 Drucker (früher HP Designjet L26500 Druckerserie), März 2012. Entsprechende Produkte von 3M™ Reflective Sheeting sind: 3M™ Diamond Grade™ DG³ Reflective Sheeting Series 4000, 3M™ Fluorescent Prismatic Reflective Sheeting 3924S und 3M™ High Intensity Prismatic Reflective Sheeting Series 3930.

³ Geeignete HP Latex-Drucker sind der derzeit verfügbare HP Latex 260 Drucker sowie die auf der HP Designjet L25500 Druckerserie basierenden installierten Drucker.

⁴ Eine spezielle Belüftung wegen einer etwaigen Freisetzung von FOV aus HP Latex-Tinten ist nicht erforderlich, um den in den USA geltenden OSHA-Anforderungen zu entsprechen. Die Installation einer speziellen Belüftung liegt ganz im Ermessen des Kunden – es gibt hierzu keine besonderen Empfehlungen von HP. Kunden sollten sich an staatlichen und lokalen Anforderungen und Vorschriften orientieren.

⁵ Die Tinten wurden auf gefährliche Luftschadstoffe gemäß der Methode 311 der US-Umweltbehörde getestet (2010) und es konnten keine Schadstoffe nachgewiesen werden. HAPs sind Luftschadstoffe, die nicht von den Luftqualitätsnormen abgedeckt werden, können aber gemäß Clean Air Act negative Auswirkungen auf die Gesundheit oder Umwelt haben.

⁶ Wasserbasierte HP Latex-Tinten wurden laut den Bestimmungen des Verkehrsministeriums der Vereinigten Staaten oder internationalen Transportbestimmungen nicht als flammbar oder entzündlich eingestuft. Diese Materialien wurden nach dem Pensky-Martens-Verfahren mit geschlossenem Tiegel getestet und wiesen einen Flammpunkt von über 110°C auf.

