

# All Star Signs profiteert van snellere productie en levendigere kleuren in vergelijking met solventapparatuur dankzij HP Latex-printers



## In vogelvlucht

**Industrie:** Sign & Display  
**Bedrijfsnaam:** All Star Signs  
**Hoofdkwartier:** Escondido, Californië, Verenigde Staten  
**Website:** allstarsignsinc.com



## Uitdaging

- All Star Signs wilde de bestaande solventprinter inwisselen voor een moderner apparaat dat afdrucken van hoge kwaliteit sneller kon produceren.

## Oplossing

- Na een bezoek aan de Signworld-conventie besloot All Star Signs om de HP Latex 360-printer op testbasis te gaan gebruiken.

## Resultaten

- De nieuwe HP Latex 360-printer produceert afdrucken drie keer zo snel en vereist geen speciale ventilatie, waardoor de afdrucken meteen kunnen worden gebruikt en er tijd kan worden bespaard.
- De afdrucken zijn scherper en de kleuren zijn levendiger.
- Een laag inktverbruik draagt bij aan lagere kosten.
- De HP Latex 300-printerreeks kan afdrucken op een grote verscheidenheid aan media, voor ultieme veelzijdigheid.

'De HP Latex 360-printer is puur genieten! De printer produceert superieure afdrukkwaliteit op een breed scala aan media en is en tot driemaal toe zo snel als onze oude apparaten. De printer heeft onze werkwijze en getransformeerd en onze productiviteit is toegenomen.'

- George Beitner, oprichter en eigenaar van All Star Signs, Inc

All Star Signs, opgericht in 1997 in San Diego, is een onafhankelijke producent van grafische producten met een eigen team van ontwerpers, installateurs en producenten die in staat zijn om de wensen van de klant om te zetten in een perfect afgewerkt product. Het bedrijf is ook deel van de organisatie Signworld, een nationale organisatie van onafhankelijke producenten van spandoeken en bordes met meer dan 260 locaties in de Verenigde Staten. Dit stelt klanten in verbinding met een landelijk erkende groep van bedrijfseigenaren die elke bedrijfswens kunnen vervullen.

## Ontdek nieuwe HP Latex afdruktechnologieën

Vele jaren lang heeft het bedrijf een solventprinter gebruikt om digitale afdrucken op wit vinyl te produceren, waarmee zij voertuigborden voor binnen- en buitengebruik voor de bouw hebben gemaakt. Echter, omdat de technologie zich in de loop der jaren heeft ontwikkeld, begon All Star Signs Inc. uit nieuwsgierigheid nieuwe, geavanceerde afdrুকplossingen te ontdekken.

Ons bestaande digitale platform begon te verouderen. Dus toen wij de Signworld Convention in Las Vegas bezochten, vroeg ik mede-eigenaars waar wij op moesten gaan letten. Het was duidelijk dat HP indruk maakte met zijn latextechnologie, maar wij twijfelden nog of wij hierin mee zouden gaan,' aldus George Beitner, oprichter en eigenaar van All Star Signs Inc. 'Paul Wagner is de onderdirecteur van technische diensten bij Signworld en een ware goeroe in de industrie. Hij overtuigde ons om de nieuwste generatie HP Latexprinters als onderdeel van de testfase te installeren.'

All Star Signs was een ideale kandidaat om de HP Latexprinter te testen, omdat hun huidige afdruktechnologie verouderd is en omdat het een breed scala aan toepassingen en klanten heeft, waardoor de veelzijdigheid van de nieuwe machine maximaal kan worden benut,' aldus Wagner.

## Makkelijk te bedienen, snelle afdrucken

HP heeft All Star Signs geholpen om de nieuwe printer binnen vijf uur te installeren: "Het was een waanzinnig simpel en weldoordacht proces om het geheel aan de praat te krijgen. Wij kwamen er tevens direct achter dat het apparaat heel gemakkelijk in het gebruik was.'

Het volgende voordeel wat Beitner en zijn team opviel was de enorme snelheidstoename die door HP Latex-afdruktechnologieën in vergelijking met de vorige solventprinter werd geleverd. Niet alleen drukt de printer driemaal zo snel af, maar afdrucken zijn meteen gedroogd en kunnen zo direct na het afdrucken behandeld worden, zonder de standaard 24 uren-vertraging. Er is geen behoefte om de productie-uitvoer te verminderen. De afdrucken zijn klaar voor gebruik of verdere bewerking zodra ze uit de printer komen.

'Normaal voerden wij op de oude machine veel taken 's nachts uit, simpelweg omdat deze zo traag was. En dan moesten wij een hele dag wachten voordat wij de uitvoer konden lamineren,' zo vervolgt Beitner. 'Sinds het installeren van de HP Latex 360 printer afgelopen december hoefden wij 's nachts niet meer te werken, omdat het simpelweg niet meer nodig was. Met een productiesnelheid van 60 centimeter per minuut, worden onze taken ruim binnen de reguliere werktijd snel afgehandeld.'



## Kleurenkwaliteit en veelzijdigheid

All Star Signs is ook onder de indruk van de afdrukkwaliteit die door de HP Latexprinter wordt geleverd, vooral de levendigheid van de kleuren en de enorme reeks aan media die kan worden gebruikt. Het bedrijf heeft zijdematte vinyl, spiegelende, heldere en flexibele banners, vensters en andere media gebruikt voor ontelbare binnen- en buitenprojecten.

'De kwaliteit die door de HP Latex 360-printer wordt geleverd is superieur ten opzichte van solventprinters. De kleuren zijn meer effen, terwijl ze op de oude machine vaak gepixelleerd overkomen. Het is makkelijker om kleuren te matchen, en bovendien zijn de betrouwbaarheid en consistentie uitstekend,' aldus Beitner. De machine gebruikt ook minder inkt. Wij hebben in twee en een halve maand nog maar 750 milliliter aan inktpatronen gebruikt. Ter vergelijking: de oude printer verbruikt een liter inkt op maandbasis.'

## Schoonheid onder druk

Onlangs kreeg de HP 360 Latexprinter een kans om te schitteren, tijdens een recent project waarin zes Jeeps in promotiemateriaal gewikkeld moesten worden, voordat zij deelnamen aan een fotoshoot tijdens een woensdagnightly. All Star Signs gebruikte 3M™ Controltac v3-media op de nieuwe printer om het nodige materiaal af te drukken, maar dit was geen eenvoudig project vanwege de verwachte krappe doorlooptijden.

'De kunstwerken kwamen dinsdag in onze mailbox binnen en de fotoshoot was op vrijdag, dus we moesten binnen een tijdsbestek van enkele dagen de media afdrucken, lamineren én wikkelen. Met de solventprinter was dit niet gelukt, maar de HP 360 verzekerde ons dat wij klaar waren voor de opnamen!' zegt Beitner. 'De klant was blij met de kwaliteit van het afgeronde product en onze mogelijkheid om met deadlines te werken.'

Nu de HP Latex 360-printer na deze succesvolle testfase binnenkort weer bij HP moet worden ingeleverd, moet Beitner een beslissing nemen. 'We moeten in de HP Latexprinter investeren, omdat mijn team hierdoor verwend is geraakt en het was heerlijk om weer eens op normale uren te werken! De snelheid, flexibiliteit en de kwaliteit spreken voor zich,' zo concludeert Beitner. 'Bovendien biedt dit een hele reeks aan nieuwe mogelijkheden voor de markt. Ik heb sommige van de toepassingen gezien die door andere printers zijn gemaakt op deze machine voor musea en galerijen: dit is zeker iets dat wij op lokaal niveau moeten benutten. De kansen liggen voor het oprapen.'

Maak verbinding.  
[hp.com/go/graphicarts](http://hp.com/go/graphicarts)

Delen met collega's.



© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

3M en MCS zijn handelsmerken van 3M Company.

4AA5-1479NLE, april 2014

