



## HP introduceert 's werelds eerste 1067mm (42-inch) digitale kleurenpers met hoge snelheid

De allesomvattende personaliseringsmogelijkheden van de HP T400 Color Inkjet Web Press bij snelheden tot 4,926 A4 pagina's per minuut openen nieuwe perspectieven voor boeken en documenten

---

BARCELONA, Spanje, 16 Maart 2011 – HP heeft vandaag de grootste en meest productieve commerciële digitale kleurenpers in de grafische industrie geïntroduceerd: de HP T400 Color Inkjet Web Press. Deze nieuwe kleureninkjet webpers introduceert het concept van aanpassing op grote schaal in de print- en publishingindustrie door de personaliseringsmogelijkheden van digitaal drukken te combineren met de efficiëntievoordelen van hoog-volume productie.

Met zijn ongeëvenaarde breedte van 1067mm (42 inch) en zijn snelheden tot 183 meter per minuut drukt de [HP T400 Color Inkjet Web Press](#) tot 4,926 A4-pagina's per minuut in full-color (tot 5.200 pagina's in brief-formaat). Dat is 37 procent meer dan de oplossing van concurrerende leveranciers die het meest in de buurt komt.

HP onthulde de pers in de gebouwen van O'Neil Data Systems, dat nu alle vier systemen van het gamma van de HP inkjet webpersen gebruikt: de [HP T200](#), [T300](#), [T350](#) en de nieuwe [T400](#). O'Neil Data Systems is gevestigd in Los Angeles en is gespecialiseerd in datagestuurde marketingcommunicatie.

HP introduceerde ook een aantal aanvullende oplossingen, waaronder een eigen MICR-systeem (Magnetic Ink Character Recognition), gecoate media van derden en workflow- en afwerkingsoplossingen van bedrijven die lid zijn van het [HP Graphics Solutions Partner program](#). HP biedt zijn klanten ook de mogelijkheid om hun HP T300 pers op te waarderen tot het snellere HP T350 platform.

"Met meer dan 25 installaties wereldwijd zijn onze inkjet webperssystemen de businessdynamiek van toepassingen zoals

Redactioneel contact:

Jonathan Graham, HP  
+49 (162) 263 3046  
[jonathan.graham@hp.com](mailto:jonathan.graham@hp.com)

Ben Dodson  
Bespoke voor HP  
+44 (0)1737 215 200  
[ben@bespoke.co.uk](mailto:ben@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)



uitgeefwerk, transpromotioneel drukwerk en direct mail aan het veranderen", zei Christopher Morgan, senior vice president, Graphics Solutions Business, HP. "Dankzij de hoge productiecapaciteit van de nieuwe HP T400 opent er zich voor klanten een wereld aan mogelijkheden met echte personalisering en aanpassing op grote schaal, zodat ze kunnen profiteren van aanzienlijke nieuwe groeikansen."

### **Imaging van hoge kwaliteit met nieuwe inkten en printkoppen**

De HP T400 biedt imaging van hoge kwaliteit met scherpe tekst en afbeeldingen en egale vlakvullingen. Nieuwe HP A50 proceskleurinkten zijn geschikt voor nieuwe HP A10 printkoppen, die gebruikmaken van HP Scalable Printing Technology. Deze printkoppen hebben een compact ontwerp en bevatten 1.200 spuitmondjes per inch. Nieuwe geavanceerde bedieningselementen voor de spanning van de papierbaan en dito drogersystemen zorgen voor een betrouwbare, snelle en consistente productiviteit.

Gebruikers van afwerkingsapparatuur voor een digitale webpers die het standaardformaat 521 mm (20,5 inch) heeft, kunnen twee orders tegelijk produceren op de HP T400 door een optionele slitterunit aan het uiteinde van de pers te gebruiken om de rol op te splitsen in twee papierbanen die naast elkaar lopen. Schaalbare orderimpositietools van [Ultimate Technographics](#), dat lid is van het HP Graphics Solutions Partner program, maken geavanceerde en efficiënte prepress mogelijk en stellen operators in staat verschillende variabele data printing-orders op te maken die naast elkaar op de papierbaan worden geproduceerd.

Andere HP Graphics Solutions Partners, onder wie leveranciers van afwerkingsoplossingen en papiertransportsystemen, [EMT](#), [Magnum Digital Solutions](#), [MBO](#) en [Müller Martini](#) presenteren oplossingen die ze bieden om het HP T400 platform te ondersteunen. Ook andere industrieleveranciers, onder wie [CMC](#), [Compart](#), [GMC Software Technology](#), [Hunkeler](#), [Lasermix Roll Systems](#), [Tecnav](#), [Videk](#) en [WEKO](#), pakken uit met oplossingen die kunnen worden gebruikt in combinatie met HP inkjet webpersen.

[Pitney Bowes](#) focust op hoog-volume transactie-/transpromotionele toepassingen voor een nieuwe HP inkjet webperstechnologie. De HP T400 zal deel uitmaken van een nieuwe IntelliJet 42 oplossing voor transactie- en transpromotionele markten. Hiermee wordt het aanbod aan IntelliJet configuraties uitgebreid qua formaat en snelheden.



"Pitney Bowes is zeer verheugd samen te werken met HP om deze nieuwe oplossing voor hoog-volume productie van mailings met transactiedrukwerk te introduceren", zei Ramesh Ratan, president, Document Messaging Technologies, Pitney Bowes. "Dit is een nieuw voorbeeld van hoe wij de krachten bundelen om oplossingen te ontwikkelen die onze klanten kunnen helpen om hun efficiëntie en productiviteit te verbeteren om zo krachtiger en waardevoller communicatiemateriaal voor hun klanten te produceren."

De HP T400, die later dit jaar zal worden gelanceerd en vanaf dan beschikbaar zal zijn, maakt deel uit van een breder portfolio voor production printing, dat ook [HP Indigo's](#) LEP-oplossingen (Liquid Electrophotographic Printing) omvat. Met wereldwijd meer dan 5.000 geïnstalleerde persen is HP Indigo een marktleider op het gebied van hoogwaardige digitale druk met resultaten van offset- en fotokwaliteit.

Sinds de introductie van zijn eerste HP inkjet webpers in 2008 heeft HP steeds verder aan momentum gewonnen in de publishing-, direct mail-, transactie- en transpromotionele markten. In 2010 waren de HP inkjet webpers goed voor meer dan 1,46 miljard geproduceerde pagina's. HP is momenteel zijn eerste HP inkjet webpers in Azië aan het installeren in een vestiging van boekenexporteur CTPS in Dongguan, China.

"HP's T400 is een krachtige aanwinst voor het portfolio van inkjet webpersen van het bedrijf en zorgt voor een ongeëvenaarde uitbreiding van de productiviteit met digitaal drukken", zei Jim Hamilton, group director bij het onderzoeksbureau InfoTrends. "Dit zijn revolutionaire systemen die voor marketeers en aanbieders van content de grenzen verleggen van wat mogelijk is met digitaal drukken."

### **Werelddebuut bij O'Neil Data Systems**

De thuisbasis van de eerste HP T400 pers is O'Neil Data Systems. Dit bedrijf is de enige klant die alle vier de HP inkjet webpersmodellen gebruikt. Het bedrijf maakt daarnaast ook gebruik van HP Indigo digitale persen voor de productie van een brede waaier aan high-end orders, waaronder omslagen voor uitgeefwerk dat wordt gedrukt op de HP inkjet webpersen. Bovendien gebruikt O'Neil Data Systems ook de [HP Exstream](#) software voor klantcommunicatiebeheer en complexe documentautomatisering met variabele data op volle perssnelheid.

Momenteel gebruikt het bedrijf HP Exstream en de HP T400 pers voor de productie van MarketSmith, een gepersonaliseerde uitgave met financiële



onderzoeksresultaten, die wekelijks verschijnt.

"De HP T400 Color Inkjet Web Press evenaart echt offsetsnelheden en biedt tegelijkertijd de voordelen van een digitale drukomgeving", zei James Lucanish, president, O'Neil Data Systems.

Net zoals alle andere modellen uit het portfolio van HP inkjet webpersen drukt ook de HP T400 op vrijwel elke standaard ongecoate papiersoort of krantenpapiersoort en ook op een reeks gecoate papiersoorten. HP maakt hierbij bekend dat [Sappi](#) nieuwe gecoate Jaz papiersoorten van 115 en 130 g/m<sup>2</sup> biedt die kunnen worden gebruikt op HP inkjet webpersen. Deze papiersoorten zijn nu beschikbaar in Europa en de regio Azië/Pacific en binnenkort zullen in deze regio's ook andere Sappi Jaz gramgewichten verkrijgbaar zijn.

### **Lancering van MICR-drukoplossing voor HP inkjet webpersen**

MICR, een technologie die doorgaans wordt gebruikt voor het drukken van chequeboekjes, zal binnenkort kunnen worden gebruikt voor een breder scala aan toepassingen dankzij de nieuwe MICR-oplossing voor HP inkjet webpersen. Deze oplossing kan nu al worden besteld bij nieuwe aankopen van een HP T300 of HP T350. Verwacht wordt dat de MICR-oplossing later dit jaar ook beschikbaar zal zijn voor klanten die een T200 of T400 aanschaffen. De oplossing omvat nieuwe zwarte MICR-inkt met een afdrukstang die kan worden geplaatst in uitbreidingslots op alle HP inkjet webpersen.

De MICR-oplossing voor HP inkjet webpersen stelt drukkers van direct mail en transactiedrukwerk in staat via slechts één doorgang direct mail te produceren zoals mailings met cheques die worden meegeleverd bij transactieoverzichten van creditcards ("balance transfer checks" of "convenience checks"), mailings met kortingscheques en andere populaire direct mail-producten. Deze oplossing elimineert de aanzienlijke eisen op het gebied van beveiliging en opslag van de documenten, die zich stellen bij bestaande workflows. Momenteel moeten MICR-documenten worden voorgedrukt en vervolgens beveiligd worden opgeslagen om dan voorafgaand aan het verzenden aanvullende afwerkings-, couverteer- of full-color drukstappen uit te voeren.

Meer informatie over de HP inkjet webpersen is beschikbaar op [www.hp.com/go/gsb](http://www.hp.com/go/gsb) en via de [HP Graphic Arts Twitter feed](#).  
Twitteraars kunnen meetwitteren over nieuws van het evenement van



deze week door de hashtag [#inkjetpress](#) te volgen en gebruiken.

Op HP's YouTube kanaal dat is gewijd aan graphic arts, [www.youtube.com/hpgraphicarts](http://www.youtube.com/hpgraphicarts), is een video beschikbaar van de HP T400 Color Inkjet Web Press. Op de site zullen ook video's van het evenement van deze week bij O'Neil Data Systems worden geplaatst.

Voor meer informatie gaat u naar [www.youtube.com/hpgraphicarts](http://www.youtube.com/hpgraphicarts) of volgt u HP op [www.twitter.com/hpgraphicarts](http://www.twitter.com/hpgraphicarts).

### Over HP

HP biedt nieuwe mogelijkheden die mensen, bedrijven, overheden en gemeenschappen in staat stellen technologie op zinvolle wijze te gebruiken. HP is 's werelds grootste technologiebedrijf en heeft een portfolio van oplossingen die variëren van printing- en personal computing-producten tot software, services en IT-infrastructuur, en dit met convergentie van cloud computing en connectiviteit om naadloze, veilige en contextgevoelige ervaringen te creëren voor een onderling verbonden wereld. Meer informatie over HP (NYSE: HPQ) is te vinden op <http://www.hp.com>.

<sup>(1)</sup> In sommige gevallen zullen oplossingen gebaseerd op HP kleureninkjet webpersen verkrijgbaar zijn via een erkende HP reseller of systeemintegrator.